



STN ユーザーミーティング資料

2017年6月

目 次

1. STNext	1
2. PatentPak	15
3. JAICI Science Dictionary	25
4. STN 新プラットフォームの強化	
STN 新プラットフォームの強化	35
強化内容のまとめ	55
参考: INPADOC ファイルの法的状況カテゴリーコード	58
5. Classic STN の強化	
強化内容のまとめ	59
CHEMLIST ファイル	61
CAplus/CA ファイル	71
EMBASE ファイル	74
MEDLINE ファイル	91
INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル	95
システム制限値の強化	105
6. STN 全般の強化	107

ユーザーミーティング資料総索引 (1999-2017 年)

STNext

STNext



© 2017 一般社団法人化学情報協会

Contents

STNext

1. はじめに
2. 画面例
3. 最後に

STNextTM

1. はじめに

STNNext とは

STN on the Web の進化版

全 STN ユーザーが対象

3



STNext™

これまでの悩みを軽減

4

あれもこれも覚えなきゃ



インストールが必要



素早く回答をチェックしたい

STNextTM

Let's Log-in!

5

<https://next.stn.org/>

STNextTM

2. 画面例

Log In

7

The screenshot shows the STNNext login interface. On the left, the STNNext logo is displayed above the text "Power of STN - Convenience of the Web." and a description of the service. A "Learn more" link is provided. On the right, the login form contains fields for "Username" (filled with "JAICI") and "Password" (filled with "*****"). Below the password field is a checkbox labeled "Keep me signed in" which is checked and highlighted by a yellow box. An orange line points from this box to a Japanese annotation: "ID, パスワードを 毎回入力しなくてよい" (You don't need to enter ID and password every time). Below the form is a "Log In" button, a link for "Forgot Username or Password?", and a disclaimer: "Use of this product means that you agree to the Terms & Conditions."

STNNext™

Power of STN - Convenience of the Web.
STN's complete functionality for searching an unparalleled collection of essential science and technology databases.
[Learn more](#)

Username
JAICI

Password

☒ Keep me signed in

Log In

[Forgot Username or Password?](#)

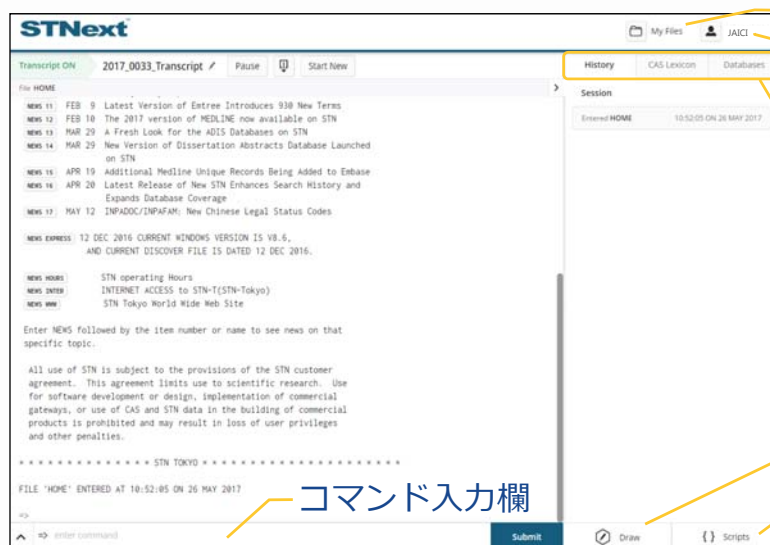
Use of this product means that you agree to the [Terms & Conditions](#).

ID, パスワードを
毎回入力しなくてよい

STNNext™

新しいインターフェース

8



Transcript や構造質問式
設定やヘルプ

タブで切り替え表示
- History
- CAS Lexicon
- Databases

構造作図画面
スクリプト

STNNext™

強力な新機能

9

- 検索をよりスムーズに
- 検索結果の表示/活用機能がパワーアップ
- 構造質問式や Transcript を自動保存

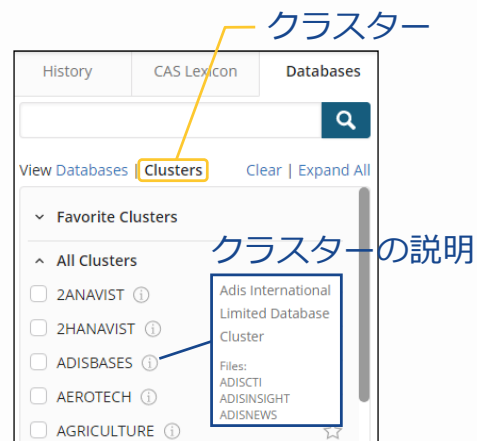
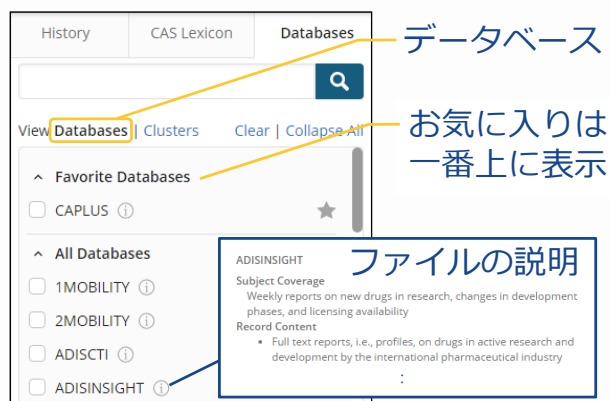
STNNext™

データベースの指定

検索

10

一覧から選択するだけ



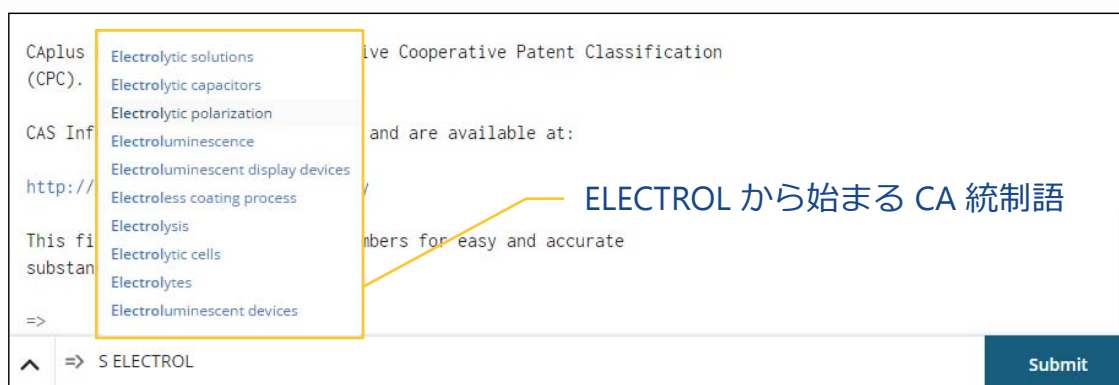
STNext™

誤字やスペルミスを軽減

検索

11

オートサジェスト機能



STNext™

CA 統制語シソーラス

検索

12

関係コードの入力不要

CAplus now includes the comprehensive Cooperative Patent Classification (CPC). See [HELP CPC](#) for details.

CAS Information Use Policies apply and are available at <http://www.cas.org/legal/infopolicy>

This file contains CAS Registry Numbers for easy and accurate substance identification.

=> Lexicon Matches: **Electroluminescent devices** Devices

^ => S "Electroluminescent devices"

History CAS Lexicon Databases

Electroluminescent devices

Clear | Collapse All

- ☐ Light sources
- ☐ Imaging devices
- ☐ Semiconductor devices
- ☒ **Electroluminescent devices** Add All
- ▼ Synonyms Add All
- ▼ Related Terms Add All
- ^ Narrower Terms Add All
 - ☐ Blue-emitting electroluminescent devices
 - ☐ Green-emitting electroluminescent devices
 - ...
 - ☐ Electroluminescent display devices

OR Add Term

上位語

同義語
関係語
下位語

STNext™

演算子を覚えなくても OK

検索

13

キーワード検索の補助機能

AU Author

SU Subject

OR Organization

Command Line

SU ^ Enter Term(s)*
COFFEE CANCER

Any of these terms

All of these terms

Same sentence

0-5 intervening

Exact phrase

Any of these terms

COFFEE **OR** CANCER

COFFEE **AND** CANCER

COFFEE **(S)** CANCER

COFFEE **(5A)** CANCER

COFFEE **(W)** CANCER

選択すると質問式を自動作成

STNext™

14

- STNext™

表示

15

レコードがカードの
ように区切られます

タイトル

Dual-purpose PAT/ultrasound contrast agent bound with nanoparticles containing drug and method for preparing same

BIB 表示

Inventor Name: Kim, Hyeon Cheol; Moon, Hyeong Won; Jang, Jin Ho
 Patent Assignee: IMGT Co., Ltd., S. Korea
 Accession Number: 2015:1596036 CAPLUS
 Document Number (CA Abstract Number): 163:540647
 Source: Repub. Korean Kongkae Taeho Kongbo, 16pp. CODEN: KRXXA7
 Family Accession Number Count: 2

1/22

特許情報

PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
KR 2015100964	A	201511001	KR 2014-32057	20140319
KR 1595795	B1	20160223		
WO 2015148917	A1	20150924	WO 2014-89549	20141013

TITLE

Dual-purpose PAT/ultrasound contrast agent bound with nanoparticles containing drug and method for preparing same

BIB 表示

Inventor Name: Kim, Hyun Cheol; Moon, Hyung Won; Chang, Jin Ho
 Patent Assignee: Sogang University Research Foundation, S. Korea
 Accession Number: 2015:1548173 CAPLUS
 Document Number (CA Abstract Number): 163:477984
 Source: PCT Int. Appl., 27pp. CODEN: PIXXDJ
 Family Accession Number Count: 2

2/22

特許情報

KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
A1	20150924	WO 2014-89549	20141013

PatentPak に高速アクセス

表示

16

ALL 表示

キーワード索引

化学物質索引

21 / 22

書誌情報, 抄録

PatentPak Location:
118072-93-8, Zoledronic acid, Pg 31
165800-07-7, Pg 22

Index Term and Role:

Analgesics	Mammalia
Drug bioavailability	Musculoskeletal pain
Homo sapiens	Oral drug delivery systems
Human	Pharmaceutical solids
Hyperalgesia	Pharmaceutical tablets
Inflammatory pain	Prophylaxis
Lower back pain	Solubility

(zoledronic acid with improved bioavailability for prevention and treatment of pain)

118072-93-8, Zoledronic acid 165800-07-7

Role: PAC (Pharmacological activity); PKT (Pharmacokinetics); THU (Therapeutic use); BIOL (Biological study); USES (Uses)
(zoledronic acid with improved bioavailability for prevention and treatment of pain)
:



STNext™

History を自動表示

表示

17

検索履歴を
いつでも確認

L1

L2

L3

L4

L5

History CAS Lexicon Databases

Session

Entered CAPLUS 13:05:36 ON 26 MAY 2017

L1 197144 S "ELECTROLUMINESCENT DEVICES"+UF,OLD/CT OR "ELECTROLUMINESCENT"

L2 426 S COFFEE (S) CANCER

Entered REGISTRY 13:07:05 ON 26 MAY 2017

L3 1 S ZOLEDRONATE/CN

Entered CAPLUS 13:07:54 ON 26 MAY 2017

L4 3874 S L3

L5 22 S L3 AND 2015/PY,B AND JP/PC

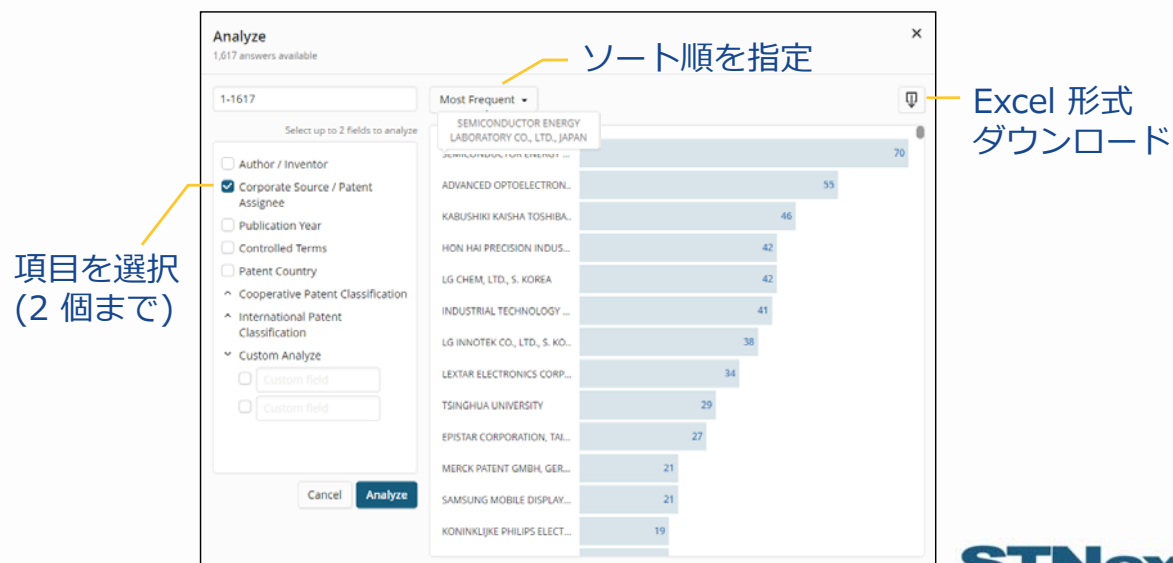
L5 の回答集合を解析

STNext™

ワンクリックで解析

解析

18



STNext™

強力な新機能

19

- 検索をよりスムーズに
- 検索結果の表示・活用機能がパワーアップ
- 構造質問式や Transcript を自動保存

STNext™

新しい構造作図ツール

構造

20

Draw

Lock rings
(環の縮合禁止)

Lock atoms
(置換の追加禁止)

Structure Editor

CAS RN® から
構造呼び出し

属性の確認

Plug-in の
インストール不要

STNext™

構造質問式は自動保存

構造

21

My Files

Transcripts

Structures

Scripts

Structures

IMPORT

Import Structure

編集

Edit

アップロード

Upload

削除

開発中の機能

STNext™

22

STNext™

3. 最後に

新たに覚えることはありません 24

STNext は

すべてのコマンド*, Classic STN の全ファイルを
現在の STN ID で使えるインターフェースです

どなたでも

より便利に

* REGISTRY BLAST は開発中 (2017 年 6 月現在)

STNext™

STNext

25

新機能を多数搭載

既存製品と並行して提供

STNext™

PatentPak

PatentPak

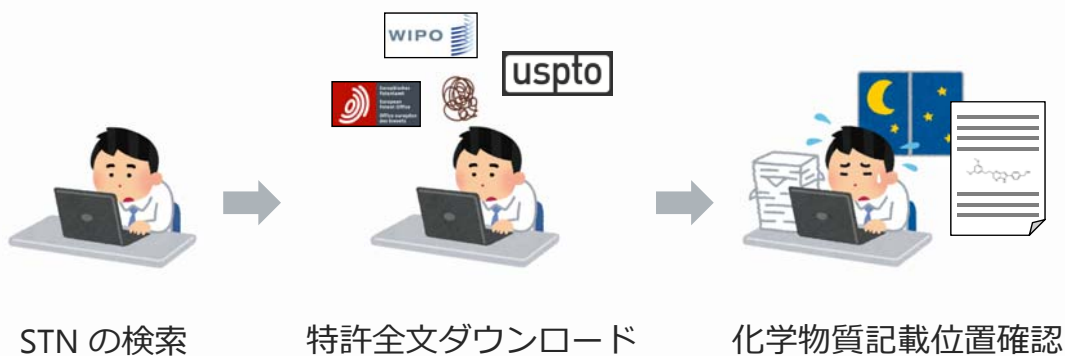
特許調査時間を半分に



© 2017 一般社団法人化学情報協会

これまでは ...

1



検索が終わってもスクリーニングが大変 ...



PatentPak が解決！

2



PatentPak オプションが特許明細書のチェックを効率化



PatentPak の特長

3

- 物質情報付きの明細書 (Interactive)
 - 物質情報と明細書を同一画面で確認
 - CAplus ファイルの物質索引から直接記載ページへジャンプ
- 明細書の即時ダウンロード (PDF)
 - CAS のサーバーに蓄積された独自の特許明細書 PDF をワンクリックでダウンロード



物質記載位置の確認

4

AN 2014:1661526 CAPLUS
DN 161:582285
TI Preparation of diaryl ureas as kinase inh
:
PI
PATENT NO. KIND DATE APP
US 20140296208 A1 20141002
:
IT [1630202-14-0P](#) [1630202-24-2P](#) [1630202-59-9P](#)
RL: PAC (Pharmacological activity); RCT (Preparation); THU (Therapeutic use); BIOL (Preparation); RACT (Preparation)
(prepn. infl.)

物質の記載位置を確認するには時間がかかる



PatentPak Interactive

5

PPAK
[1630202-14-0P, Pg 48](#)
[1630202-24-2P, Pg 51](#)
[1630202-59-9P, Pg 60](#)
[1630201-59-0P, Pg 27](#)
[1630201-62-5P, Pg 28](#)
[1630201-64-7P, Pg 29](#)
[1630201-66-9P, Pg 31](#)
[1630201-68-1P, Pg 32](#)
:



Key Substances in Patent

CAS RN 1630202-14-0

CAS RN 1630202-24-2

CAS RN 1630202-59-9

CAS RN 1630201-59-0

CAS RN 1630201-62-5

CAS RN 1630201-64-7

CAS RN 1630201-66-9

CAS RN 1630201-68-1

Example 21

Example 22

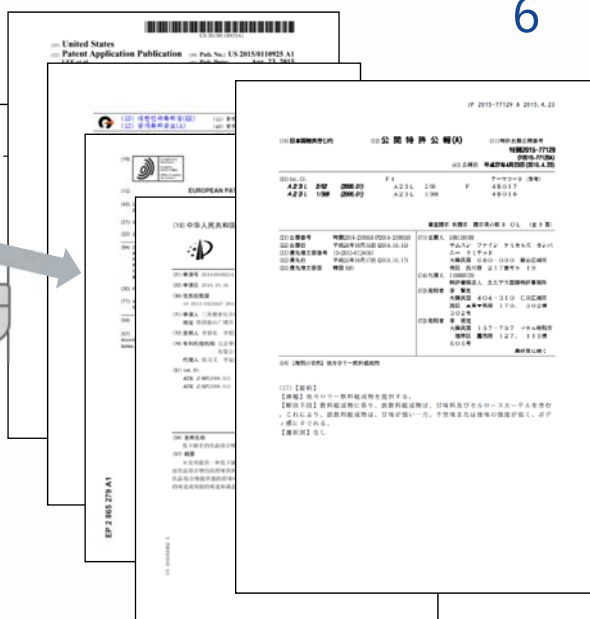
- レコード中のリンクから物質記載位置に直接ジャンプするので瞬時に確認できる
- 物質と明細書を同一画面で確認



PatentPak PDF

6

PATENT NO.	KIND	DATE	LANGUAGE	PatentPak
US 20150110925	A1	20150423	English	PDF PDF+
KR 2015044740	A	20150427	Korean	PDF
EP 2865279	A1	20150429	English	PDF
EP 2865279	B1	20161228	English	PDF
JP 2015077129	A	20150423	Japanese	PDF
CN 104544462	A	20150429	Chinese	PDF



- CAS サーバから直接ダウンロード
- 対応特許も入手可能
- 明細書 PDF はテキスト検索可能

PatentPak の強化

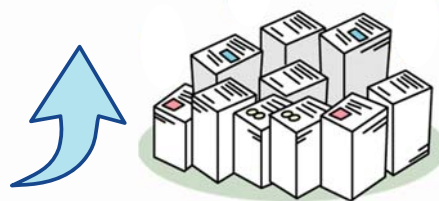
7

■ 強化① 収録の拡大

- PatentPak Interactive
- PatentPak PDF

■ 強化② 表示速度の改善

- PatentPak Interactive

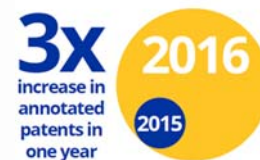


強化① 収録の拡大

8

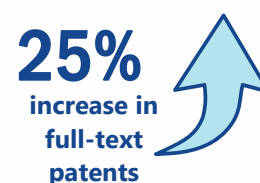
■ Interactive

- 2016 年の一年間で収録件数が **3 倍**に
- 収録件数は 175 万件以上



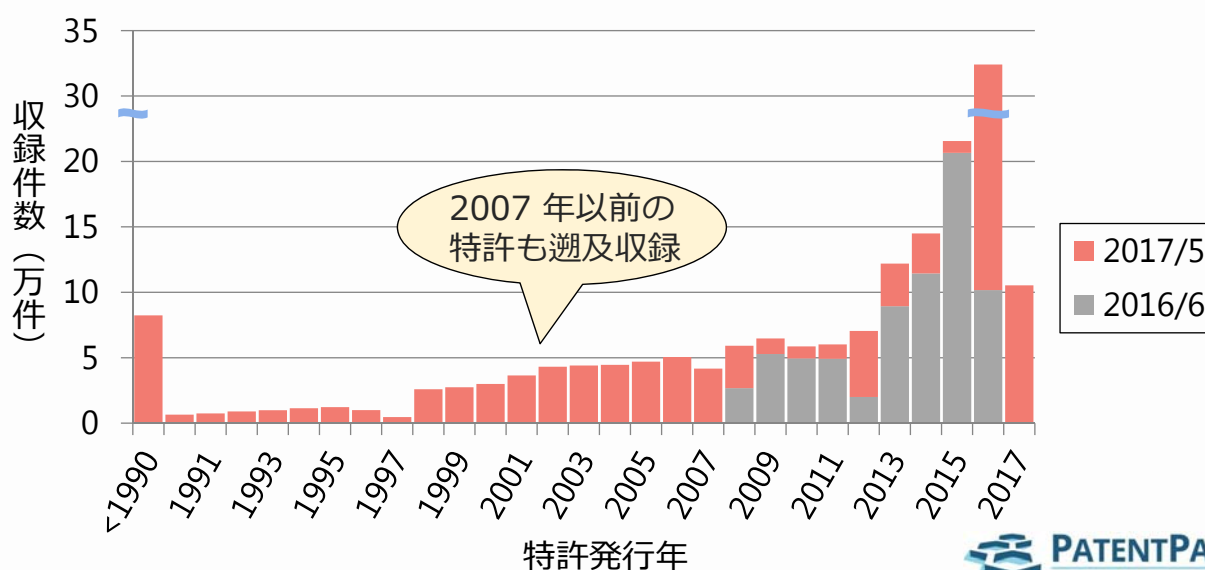
■ PDF

- 2016 年に **250 万件**の PDF を追加
- 収録件数は 1,290 万件以上

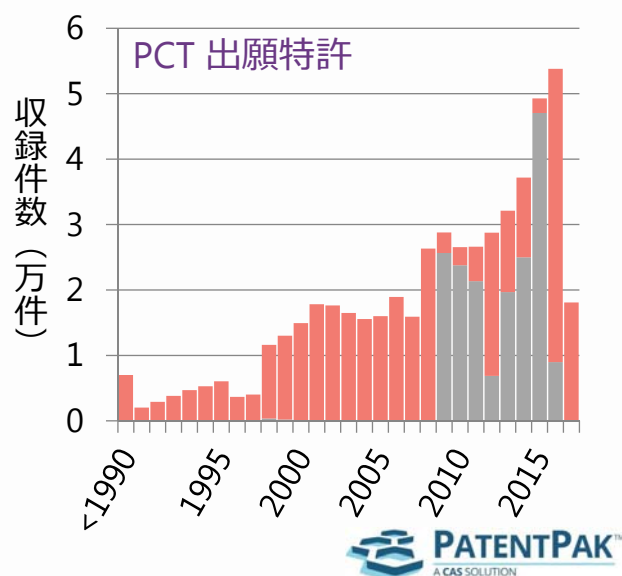
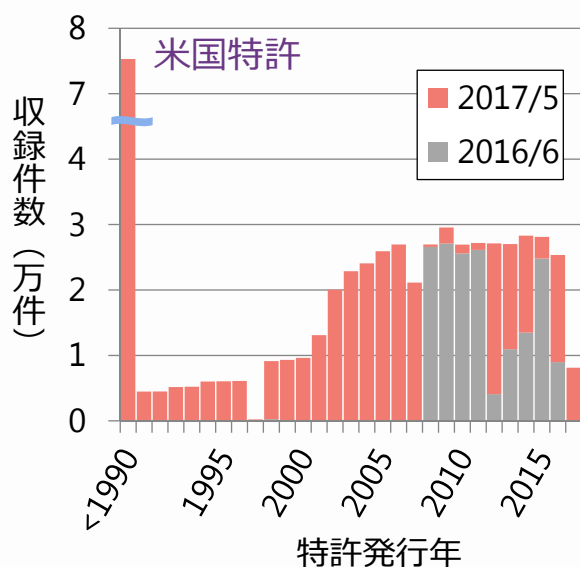


Interactive の収録が 3 倍に！

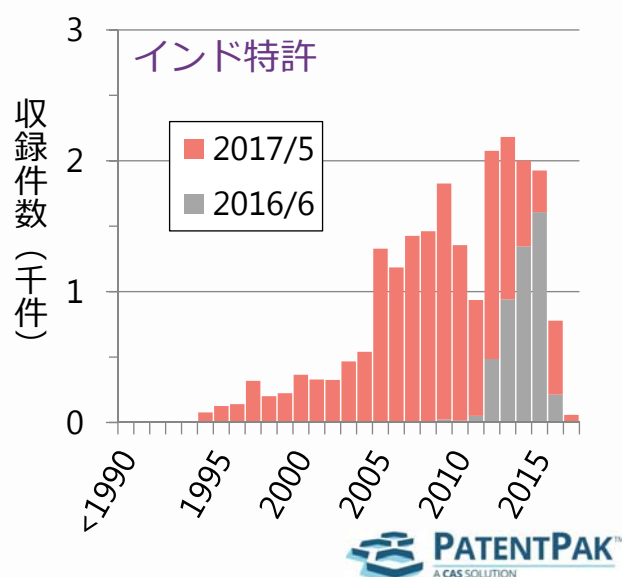
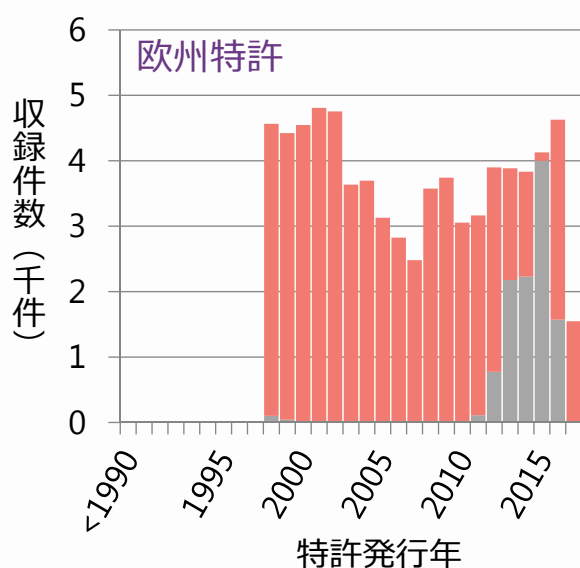
9



Interactive の収録増加 (国別) 10

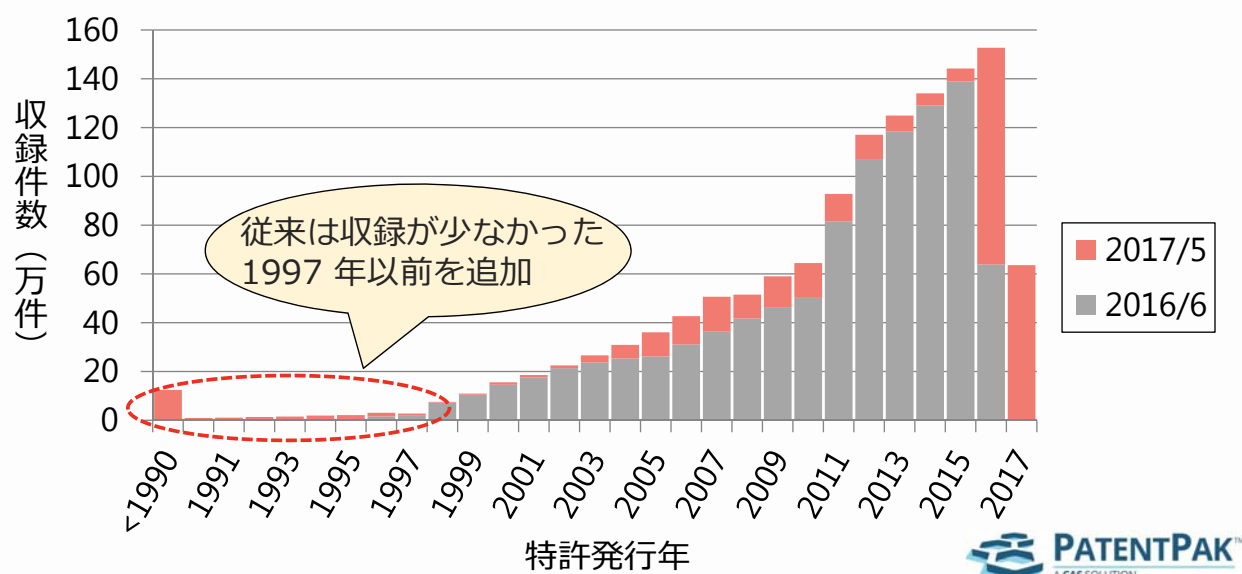


Interactive の収録増加 (国別) 11

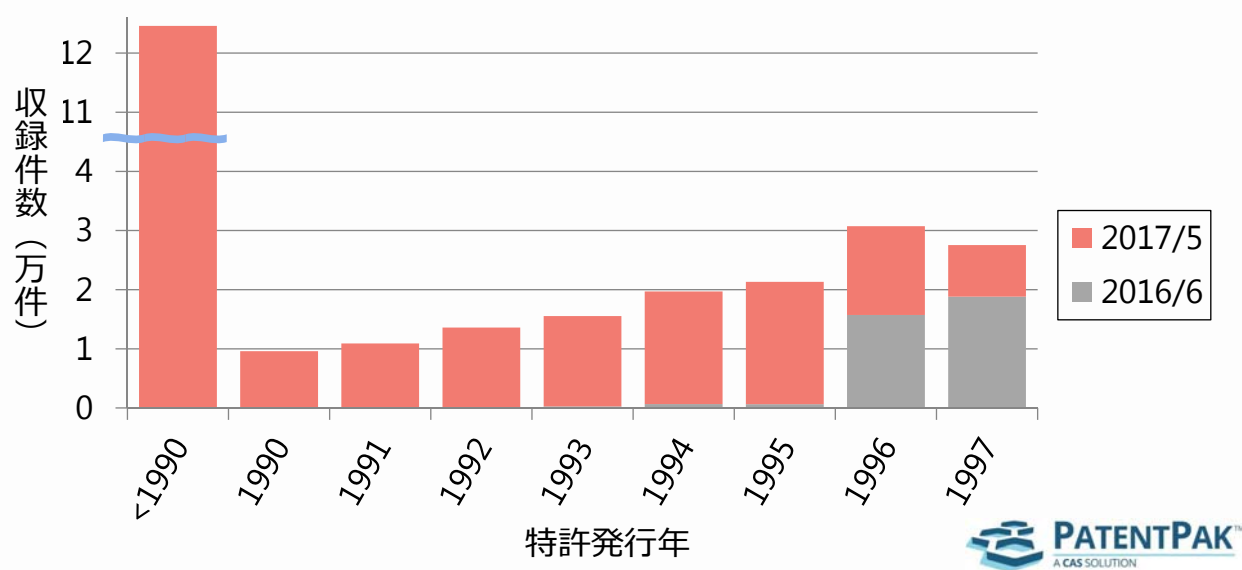


PatentPak PDF の収録増加

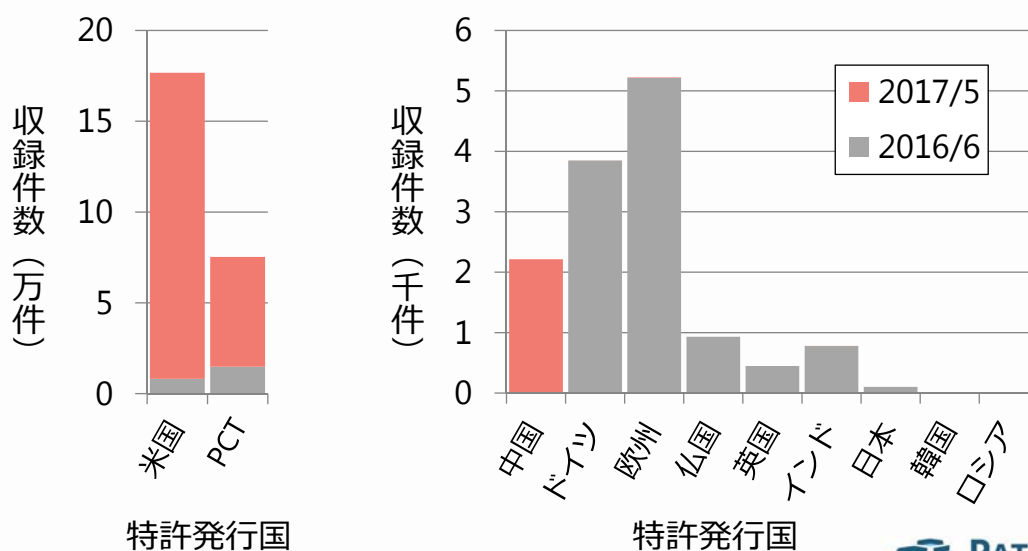
12



PDF の収録増加 (1997年以前, 拡大) 13



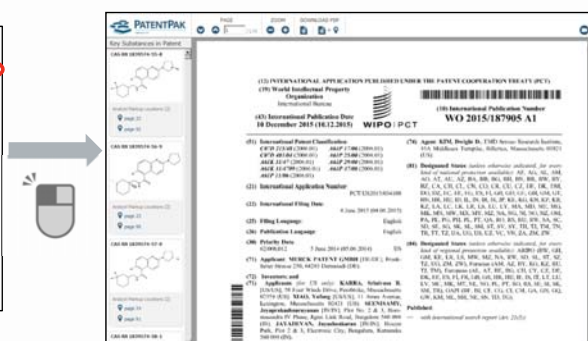
PDF の増加 (主要国国別, 1997年以前) 14



強化② 表示速度が大幅に改善 15

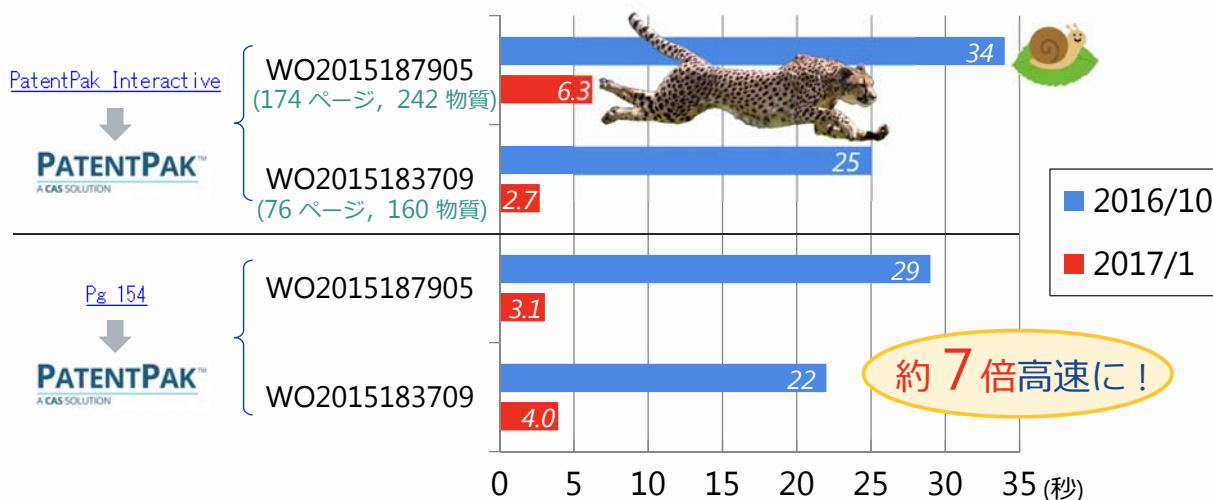
■ PatentPak Interactive の表示が高速に

L1 ANSWER 1 OF 1 CAPLUS COPYRIGHT 2017 AOC on STN
 PatentPak PDF | PatentPak PDF+ | **PatentPak Interactive**
 AN 2015:1977800 CAPLUS
 DN 164:79249
 TI Preparation of novel quinoline derivatives and their
 :
 PPAK
 1839575-14-2P, 2-(Azetidin-1-yl)-... **Pg 30**
 1839575-72-2P, **Pg 37**
 1839575-73-3P, 2-(Azetidin-1-yl)-6-... , **Pg 37**
 :



強化② 表示速度が大幅に改善

16



Windows 7, IE 11
STN on the Web でリンクをクリックしてから PatentPak Interactive が
表示されるまでの時間をストップウォッチで計測



PatentPak をご活用ください

17

- 調査にかかる時間を大幅に短縮
- 収録の拡大, 速度の改善で
ますます便利に!



無料トライアル受付中 !

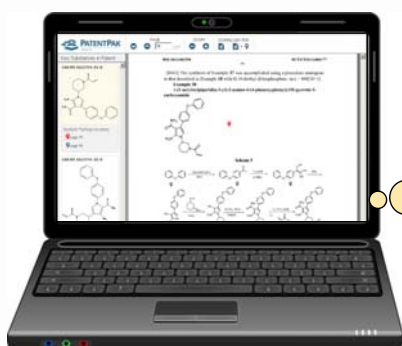
18

- PatentPak はオプション契約が必要です.
- 30 日間のトライアルが可能です.
- お気軽にお問い合わせください.

化学情報協会 情報事業部
マーケティンググループ
TEL : 0120-151-462



19



会場のデモ機で
PatentPak をぜひ
お試しください



JAICI Science Dictionary

JAICI Science Dictionary

～よりよい検索のために～



本日の内容

1. JAICI Science Dictionary とは？
2. 特長
3. 機能
4. 利用例
5. ご利用手続き

辞書の選択，お困りではありませんか？

科学技術用語を効率的に調べるには？
同義語，周辺の言葉を簡便に見つけたい！



2

よく知られた辞書でも
科学技術用語は載っていないことも．．．



アオノリ属
リメトール
ミノドロネート
クワジパナキサジオール
有袋上目

・
・
・

3

JAICI Science Dictionary とは？

JAICI が提供する日英・英日辞書

JAICI の業務の中で、国内外の論文および特許情報から長年収集した用語を収録

SciFinder, STN, CAS 関連製品のユーザーは無償で利用可能

4

特長

1. 科学技術用語が豊富

日英/英日辞書
約**84万**語

2. 病名・学名などライフサイエンス分野が充実

3. 日本語シソーラスを利用できる

周辺の用語
確認が**簡単**

5

機能：シンプルな検索画面

日本語または英語を入力
(スペースは AND 演算)

JAICI Science Dictionary

▶ ニュース ▶ 使い方

Fuel Cell

検索

☒ で始まる ☐ を含む

前方一致 部分一致

6

機能：充実した検索の仕組み その1

ハイフンや空白の有無を気にせず検索

tert butyl diphenyl

☒ で始まる ☐ を含む

tert butyl diphenyl を含む 検索結果 3 件

英語	日本語
tert-butyl diphenyl	tert-ブチルジフェニル
tert-butyl diphenylsilyl chloride	tert-ブチルジフェニルシリルクロリド
tert-butyl diphenylsilyl chloride	塩化tert-ブチルジフェニルシリル

大文字小文字を気にせず検索

nmda

☒ で始まる ☐ を含む

nmda で始まる 検索結果 9 件

英語	日本語
NMDA	NメチルDアスパラギン酸
NMDA agonist	NMDA作動薬
NMDA antagonist	NMDA拮抗薬

7

機能：充実した検索の仕組み その2

てつかんらんせき

●で始まる○を含む

てつかんらんせき で始まる 検索結果 4 件

	日本語	よみ	英語
目	テツカンラン石	てつかんらんせき	fayalite
目	鉄カンラン石	てつかんらんせき	
目	鉄かんらん石	てつかんらんせき	
目	鉄橄欖石	てつかんらんせき	

漢字が思い出せなければ、よみで検索

促音・拗音も気にせずに検索

はりちょうせき

●で始まる○を含む

はりちょうせき で始まる 検索結果 3 件

	日本語	よみ	英語
目	ハリチョウセキ	はりちょうせき	sanidine
目	ハリチョウ石	はりちょうせき	sanidine
目	玻璃長石	はりちょうせき	sanidine

8

機能：検索結果

シソーラス付き
詳細画面へ



詳細画面へ



JAICI Science Dictionary

アクリル樹脂

●で始まる○を含む

入力した語で始まる日本語

日本語	よみ
アクリル樹脂	あくりるじゅし
アクリル樹脂	あくりるじゅし
アクリル樹脂	あくりるじゅし
アクリル樹脂床	あくりるじゅししょう
アクリル樹脂塗料	あくりるじゅしとりょう

対応する英語

英語	備考
acrylic polymer	高分子材料
acrylic resin	高分子材料
polyacrylate	高分子材料
acrylic resin base	
acrylic resin coating	塗料・インキ

9

機能：詳細画面

対訳

同義語, 関連語

シソーラス

JAICI Science Dictionary - 詳細

日本語 / よみ / 備考
 アクリル樹脂 / あくりるじゅし / 高分子材料 / 化合物分類
 acrylic polymer / acrylic polymers / - / -

英語 / 英語複数形 / 英国綴り / 英国綴り複数形
 acrylic polymer / acrylic polymers / - / -

日本語同義語(異表記など)
 アクリル樹脂 / アクリリックレジン / アクリルポリマー / アクリルレジン / アクリル系重合体 / アクリル重合体

英語同義語(異表記・派生語など)
 acrylic polymer / acrylic resin / acrylics

関連語
 ギンボシットレジン

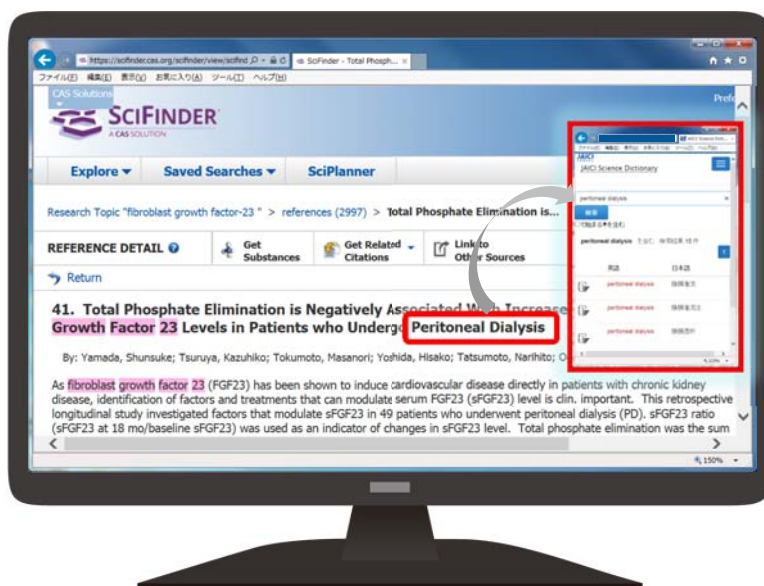
シソーラス: 赤字で示される階層に属します

階層	日本語	英語
▲▲	プラスチック	plastic
▲	熱可塑性プラスチック	thermoplastic
▲	重合体	polymer / polymeric
	アクリル樹脂	acrylic polymer / acrylic resin / polyacrylate
▼	ポリアクリルアミド	polyacrylamide
▼▼	ポリイソプロピルアクリルアミド	polyisopropyl acrylamide

シソーラスは
わかりやすい
階層表示

10

機能：小窓表示



他の画面を見ながら
小さい画面で使えて
便利

JAICI Science Dictionary

peritoneal dialysis

検索

で始まる●を含む

peritoneal dialysis を含む 検索結果 15 件

英語	日本語
peritoneal dialysis	腹膜灌流
peritoneal dialysis	腹膜灌流法
peritoneal dialysis	腹膜透析

11

利用例 ① 英語表記, スペルが思いつかない時

JAICI Science Dictionary

ニュース ▶ 使い方 ▶

ラングミュア プロジェクト

○で始まる●を含む

ラングミュア プロジェクト を含む 検索結果 12 件

調べた用語を SciFinder や STN の 検索に利用

	日本語	よみ	英語	備考
	ラングミュア・プロジェクト膜	らんぐみゅあ・ぶろじえっとまく	Langmuir-Blodgett film	界面化学・コロイド / 物質の構造・放射線物理
	ラングミュア・プロジェクト膜	らんぐみゅあ・ぶろじえっとまく	Langmuir-Blodgett film	界面化学・コロイド
	ラングミュア・プロジェクト法	らんぐみゅあ・ぶろじえっとほう	Langmuir-Blodgett technique	
	ラングミュア・プロジェクト単一層	らんぐみゅあ・ぶろじえっとたんいつそう	Langmuir-Blodgett monolayers	

12

利用例 ② トランケーションのヒントに

例) サルモネラと培養 (CPlus STN新プラットフォーム)

culture のみ

2,258 件

breed* or cult* or incubat*

3,194 件

動詞・形容詞などを参考に トランケーションを追加

階層	日本語	英語
	インキュベート	incubate
	培養	breeding / cultivate / cultivation / cultural / culture / incubate / incubation
▼	回分培養	batch culture
▼	共培養	cocultivate / cocultivation / coculture
▼	継代培養	passage / passage culture / subcultivation / subculture / successive cultivation

13

利用例 ③ 同義語・関連語を利用して広く検索

網膜色素変性症 × iPS 細胞について Wikipedia で調べた語で検索すると...



ウィキペディア
フリー百科事典

メインページ

網膜色素変性症

網膜色素変性症(もうまくしきそへんせいしょう、英: pigmentary degeneration of the retina
羅: degeneratio pigmentosa retinae)は眼科疾患の一つで、中途失明の3大原因の一つであ

米国特許	2件	中国特許	1件
CAplus	1件	MEDLINE	1件

14

JAICI Science Dictionary の同義語を含めると... 

JAICI Science Dictionary
で調べた網膜色素変性症
の同義語を追加すると...

米国特許	213	件	中国特許	63	件
CAplus	56	件	MEDLINE	47	件

JAICI
日本国際情報協会

JAICI Science Dictionary - 詳細

日本語同義語(異表記など)

色素性網膜炎 / 網膜色素変性

英語同義語(異表記・派生語など)

degeneratio pigmentosa retinae / pigmentary degeneration of the retina /
pigmentous retinitis / retinal pigment degeneration / retinitis pigmentosa



retinitis pigmentosa が効果的



15

JAICI Science Dictionary の上位語を含めると・・・



JAICI Science Dictionary
で調べた iPS 細胞の上位
語を追加すると・・・

米国特許 **2,797** 件 中国特許 **295** 件
CAplus **114** 件 MEDLINE **76** 件

JAICI Science Dictionary - 詳細		
日本語 / よみ / 備考		英語 / 英語複数形 / 英国綴り / 英国綴り複数形
iPS細胞 / iPSさいぼう / 細胞学 英語同義語(英表記・派生語など)		IPS cell / IPS cells / - / -
induced pluripotent stem cell		
階層	日本語	英語
▲▲▲	細胞	cell / cellular
▲▲	幹細胞	stem cell
▲	多能性幹細胞	multipotent stem cell / multipotential stem cell / pluripotent stem cell
	iPS細胞	IPS cell

The advents of two recent
innovations, **induced multipotent**
stem cells (iPSCs)

こんな表現も・・・

16

利用例

4 英日辞書として

他辞書に比べ科学技術用語を多数収録しているため
英文を読むときにも JAICI Science Dictionary



※ 赤字部分が JAICI Science Dictionary でヒットする用語

17

ご利用手続き（初回のみ）

利用者登録サイト：<http://www.jaici.or.jp/jsd/>

利用規約に同意

利用者情報登録

弊協会から利用案内のメール

18

フィードバックのお願い



ご要望はお問い合わせ画面から送信してください

JAICI Science Dictionary に関するお問い合わせ

Q1 どのようなお問い合わせでしょうか
[必須]
☐ 動作不良・エラーに繋がって
☐ 操作方法に関して
☐ 辞書コンテンツに関して
☐ ご意見・ご要望
☐ その他

Q2 ご利用のブラウザ
☐ Internet Explorer 11
☐ Google Chrome
☐ Mozilla Firefox
☐ その他

Q3 お問い合わせの内容をできるだけ具体的に記入ください。
[必須]

Q4 御協会からの返信を希望されますか。
※ただし、本要とご回答いただいた場合でも、御協会より確認のお問い合わせを差し上げることがあります。
[必須]
☐ 返信希望
☐ 返信不要

新規用語の登録、機能追加など、
今後の強化に反映します

19

STN 新プラットフォームの強化

STN 新プラットフォームの強化



© 2017 一般社団法人化学情報協会

Contents

内容

1. 主なコンテンツの追加
2. 新規ファイル
3. 既存ファイルの強化
4. 機能強化

STN[®]

主なコンテンツの追加

- INPADOC - 法的状況の追加
- REAXYSFILESUB - 物性データの追加
- Key Terms フィールドの追加

INPADOC ファイル

3

■ 法的状況の追加

- Legal Status タブをクリックすると法的状況が表示される
- 検索も可能
- 理論上の失効日 (XPD) 追加
- **STN 新プラットフォーム独自**の法的状況カテゴリーコード (LSC2)

STN[®]

法的状況の表示

4

1. Bibliography タブ

Family Document
CN 2015-10856178
EP 2014-196430
JP 2015-228434
KR 2015-159591
TW 2015-136902
US 2015-14938397

Bibliography Legal Status

EP 3029964 A1
EP 3029964 B1

METHOD FOR IMPROVING AUDIO EXPERIENCE FOR A USER OF AN AUDIO DEVICE
Show Alternate Language

Inventor: HANSSON, NIKLAS
HANSSON, ANDERS
Inventor INPADOC: HANSSON NIKLAS, Sweden (SE)
HANSSON ANDERS, Sweden (SE)
Patent Assignee: AXIS AB
Assignee INPADOC: AXIS AB, Sweden (SE)
Document Type: Patent
Document Number: 78742823
Document ID: 51714886 (AN)
Patent Information

Publication					Application				
Number	Kind	Date	Status	Calc. Expiration Date	Number	Kind	Date	Status	
EP 3029964	B1	20160928	GRANTED	20341205	EP 2014-196430	A	20141205	EP 2014-196430**	

[** indicates basic patent] [* indicates first priority]

詳細は Help 参照

理論上の失効日

- YYYY/XPY または YYYYMMDD/XPD
- 範囲指定検索可能
- 1980 年以降に出願された 41 ケ国の登録特許，登録実用新案が対象

STN®

法的状況の表示

5

1. Legal Status タブをクリックすると法的状況が表示される

Family Document
CN 2015-10856178
EP 2014-196430
JP 2015-228434
KR 2015-159591
TW 2015-136902

Bibliography Legal Status
Load Legal Status

LS Patent Application

情報量が多い場合はさらに Load Legal Status をクリック

Gazette Date	Legal Status Category	+/-	Legal Event	Legal Event Description	Legal Event Details	Update Date
20170131	ENP National Phase Entry or Non-Entry (WO) WTH Withdrawal, Refusal, etc.	-	EPREG ATM05	REFERENCE TO A NATIONAL CODE: REVOCATION OF THE TRANSLATION OF THE EP PATENT	Country: AT Patent Number: AT 833599 T Date in Force: 20160928	20170223
20170131	ENP National Phase Entry or Non-Entry (WO) WTH Withdrawal, Refusal, etc.	-	EPREG NLMP	REFERENCE TO A NATIONAL CODE: PATENT VOIDED (INVALID IN THE NETHERLANDS AS NO TRANSLATION HAS BEEN FILED)	Country: NL Date in Force: 20160928	20170216
20170131	FEE Fee Payment	+	EPPGFP	POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE	Country: DE Payment Year: 3 Date in Force: 20161129	20170209
20170131	FEE Fee Payment	+	EPPGFP	POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE	Country: FR Payment Year: 3 Date in Force: 20161123	20170209
20170131	LAP Lapse (Non-Payment of Fees)	-	EPPG25	LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO	Country: NO Further Information: LAPSE BECAUSE OF FAILURE TO SUBMIT A TRANSLATION OF THE DESCRIPTION OR TO PAY THE FEE WITHIN THE PRESCRIBED TIME-LIMIT Date in Force: 20161228	20170209
20170131	LAP Lapse (Non-Payment of Fees)	-	EPPG25	LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM	Country: LT Further Information: LAPSE BECAUSE OF FAILURE TO	20170209

STN®

法的状況の表示

6

→ **Family Document**

CN 2015-10856178
EP 2014-196430
JP 2015-228434
KR 2015-159591
TW 2015-136902
US 2015-14938397

Bibliography Legal Status

LS Patent Family

Gazette Date	Application Number	Legal Status Category	+/-	Legal Event	Legal Event Description	Legal Event Details	Update Date
20161205	KR 2015-159591	WTH Withdrawal, Refusal, etc.	-	KRE902	NOTIFICATION OF REASON FOR REFUSAL		20170112
20161123	EP 2014-196430	ENP National Phase Entry or Non-Entry (WO) FEE Fee Payment	+	EPREG FRPLFP	REFERENCE TO A NATIONAL CODE: FEE PAYMENT	Country: FR Payment Year: 3	20161215
20161117	EP 2014-196430	ENP National Phase Entry or Non-Entry (WO) PUB New or Withdrawn Publication	+	EPREG DER096	REFERENCE TO A NATIONAL CODE: DPMA PUBLICATION OF MENTIONED EP PATENT GRANT	Country: DE Patent Number: DE 602014003968	20161124
20161115	JP 2015-228434	WTH Withdrawal, Refusal, etc.	-	JPA131	NOTIFICATION OF REASONS FOR REFUSAL	JAPANESE INTERMEDIATE CODE: A131 Date in Force: 20161115	20161215

ファミリーすべての法的状況

→ **Family Document**

CN 2015-10856178
EP 2014-196430
JP 2015-228434
KR 2015-159591
TW 2015-136902
US 2015-14938397

Bibliography Legal Status

Load Legal Status

LS Patent Application

Gazette Date	Legal Status Category	+/-	Legal Event	Legal Event Description	Legal Event Details	Update Date
20170215	ENP National Phase Entry or Non-Entry (WO) WTH Withdrawal, Refusal, etc.	-	EPREG ATMK05	REFERENCE TO A NATIONAL CODE: REVOCATION OF THE TRANSLATION OF THE EP PATENT	Country: AT Patent Number: AT 833599 T Date in Force: 20160928	20170223
20170201	ENP National Phase Entry or Non-Entry (WO) WTH Withdrawal, Refusal, etc.	-	EPREG NLMP	REFERENCE TO A NATIONAL CODE: PATENT VOIDED (INVALID IN THE NETHERLANDS AS NO TRANSLATION HAS BEEN FILED)	Country: NL Date in Force: 20160928	20170216

出願単位 (国ごと) の法的状況

STN®

法的状況の検索

7

– 主な検索フィールドと近接演算子

(G) 同一出願データ内

(U) 同一法的状況データ内

Family Document

CN 2015-10856178
EP 2014-196430
JP 2015-228434
KR 2015-159591
TW 2015-136902
US 2015-14938397

Bibliography Legal Status

Load Legal Status

LS Patent Application

Gazette Date	Legal Status Category	+/-	Legal Event	Legal Event Description	Legal Event Details	Update Date
20170215	ENP National Phase Entry or Non-Entry (WO) WTH Withdrawal, Refusal, etc.	-	EPREG ATMK05	REFERENCE TO A NATIONAL CODE: REVOCATION OF THE TRANSLATION OF THE EP PATENT	Country: AT Patent Number: AT 833599 T Date in Force: 20160928	20170223
20170201	ENP National Phase Entry or Non-Entry (WO) WTH Withdrawal, Refusal, etc.	-	EPREG NLMP	REFERENCE TO A NATIONAL CODE: PATENT VOIDED (INVALID IN THE NETHERLANDS AS NO TRANSLATION HAS BEEN FILED)	Country: NL Date in Force: 20160928	20170216
20170131	FEE Fee Payment	+	EPPGFP	POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE	Country: DE Payment Year: 3 Date in Force: 20161129	20170209
20170131	FEE Fee Payment	+	EPPGFP	POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE	Country: FR Payment Year: 3 Date in Force: 20161123	20170209
20170131	LAP Lapse (Non-Payment of Fees)	-	EPPG25	LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO	Country: NO Further Information: LAPSE BECAUSE OF FAILURE TO SUBMIT A TRANSLATION OF THE DESCRIPTION OR TO PAY THE FEE WITHIN THE PRESCRIBED TIME-LIMIT Date in Force: 20161228	20170209

/LSC2 /LSC /LSCY /UPLS /LSD /LSDF

STN®

法的状況カテゴリーコード

8

- 法的状況カテゴリーコードとは、各国の法的状況コード (PRS コード) を **タイプごとに分類**した STN 独自のコード
- カテゴリーコードは 27 種類あり、**すべての PRS コードに対して** いずれかのカテゴリーコードを付与

Gazette Date	Legal Status Category	+/-	Legal Event	Legal Event Description	Legal Event Details	Update Date
20170131	FEE Fee Payment	+	EPPGFP	POSTGRANT: ANNUAL FEES PAID TO NATIONAL OFFICE	Country: FR Payment Year: 3 Date in Force: 20161123	20170209

年金支払いの法的状況
カテゴリーコード
FEE/LSC2

EP 特許の年金支払いの
PRS コード
EPPGFP/LSC

どの国でも共通のコードで検索できる

STN

検索例

9

Nestec 社のドイツ特許のうち、年金不払いにより失効した特許を調べる

- ✓ 年金不払いによる失効 → **LAP/LSC2 で検索**
- ✓ ドイツ特許 → **DE/PC**
- ✓ EP 特許 実施国：ドイツ → **EP/PC**
DE/LSCY

* /LSCY: 法的状況, 実施国

STN

検索式

10

→

☐	L1	NESTEC/COMPANY	INPADOC	4,227
☐	L2	L1 (G) DE/PC (G) LAP/LSC2	INPADOC	22
☐	L3	L1 (G) EP/PC (G) LAP/LSC2 (U) DE/LSCY	INPADOC	167
☒	L4	L2 OR L3	INPADOC	173
☒	L5	L1 (G) DE/PC (G) (DE8339 or DE8139 OR DER119 OR DER157)/LSC	INPADOC	22

会社名の検索は /COMPANY で

書誌情報と法的状況の組み合わせは (G) 近接演算子を用いる

同一法的状況データ中に限定する場合は(U) 近接演算子を用いる

「年金不払いによる失効」に関する法的状況コードを使用して検索した場合

STN®

回答例

11

Family Document
EP 2008-157056
EP 2009-753674
MX 2010-12978
US 2009-994532
WO 2009-EP56368

1. Bibliography Legal Status
EP 2303076 A1
EP 2303076 B1

DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A FROTHED WHITENED BEVERAGE
Show Alternate Language

Patent Assignee: NESTEC S.A.
Assignee INPADOC: NESTEC SA, Switzerland (CH)
Standard:

出願人：Nestec

1. Bibliography Legal Status
Load Legal Status

LS Patent Application

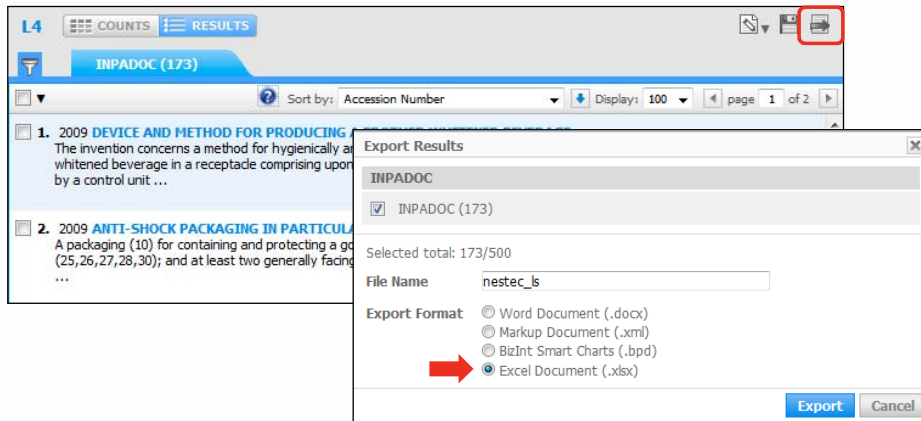
Gazette Date	Legal Status Category	+/-	Legal Event	Legal Event Description	Legal Event Details	Update Date
20150430	LAP Lapse (Non-Payment of Fees)	-	EPPG25	LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO	Country: DE Further Information: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Date in Force: 20141202	20161006

法的状況カテゴリー：LAP
実施国：ドイツ (DE)

エクスポート

12

- Excel 形式ではファミリー単位の情報を実ポートできる



STN®

エクスポート

13

1	Inventor (INPADOC Standard)	Patent Assignee (INPADOC Standard)	Patent Number	Kind Code	Legal Event	Legal Event Description
1	GUGERLI RAPHAEL, Switzerland (CH) THULIEZ JEAN-LUC, Switzerland (CH) GUGERLI RAFAEL, Switzerland (CH) THULIEZ JEAN LUC	NESTEC SA, Switzerland (CH) GUGERLI RAPHAEL, Switzerland (CH) THULIEZ JEAN-LUC, Switzerland (CH)	EP 2127567* EP 2303076 EP 2303076 MX 201 0012978 US 2011 0081464 US 8383184 WO 2009144219	A1 A1 B1 A A1 B2 A1	USFPAY EPPG25 EPPG25 EPPG25 EPPG25 EPPG25 EPPG25	FEE PAYMENT LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO
2	TARCSAY MARIA KATHARINA HODEL THOMAS TARCSAY MARIA KATHARINA, Switzerland (CH) HODEL THOMAS, Switzerland (CH)	NESTEC SA, Switzerland (CH) TARCSAY MARIA KATHARINA, Switzerland (CH) HODEL THOMAS, Switzerland (CH)	EP 2268551 EP 2268551 EP 2390559 PT 2268551	A1 B1 T3 E	EPPG25 EPPG25 EPPG25 EPPG25	LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO LAPSED IN A CONTRACTING STATE ANNOUNCED VIA POSTGRANT INFORM. FROM NAT. OFFICE TO EPO
3	GRAF ANDREAS W BUERGESSER PATRICK MUELLER STEVE					
4						

- 法的状況は別の Excel ファイルでエクスポートされる
- 1 シート 1 レコード

STN®

REAXYSFILESUB ファイル

14

■ 物性データの追加

- /FA.P で物性データの有無を検索可能
- Keyword フィールド中の物性名は /KW.P で検索可能
- EXPLORE INDEX または Help ページで収録されている物性名を確認できる

Classic STN は 2011 年で更新中止
STN 新プラットフォームは毎週更新

STN®

物性データの表示

15

Load Physical Properties
をクリックすると物性
データが表示される

Physical Properties					
Load Physical Properties					
Boiling Point (°C)					
/FA.P					
Boiling Point (°C)	Pressure (Torr)	Location	Comment	Reference(s)	
280.84				1	
136	100			3	
281.4	760			7	
177	15			6	
...					
1. 7026424, Conference pp. 1986 - 1989					
2. 1527962, Journal: Calderon, Bull. Soc. Chim. Fr. (1878) Vol. 11; 28gt; 29234p.					
3. 4847530, Journal: et al., Zh. Prikl. Khim. (S.-Peterburg, Russ. Fed.) (1977) Vol. 502206, 2113p.					
...					
Electrical Data (6)					
Electric Conductivity (S/cm)	Critical Superconductivity Temperature (°C)	Keyword	Reference(s)		
		Electrical conductivity	6		
			8		
			9		
			4		
			7		
			11		
			1		
		Electrical properties	2		
...					

物性値での検索は不可

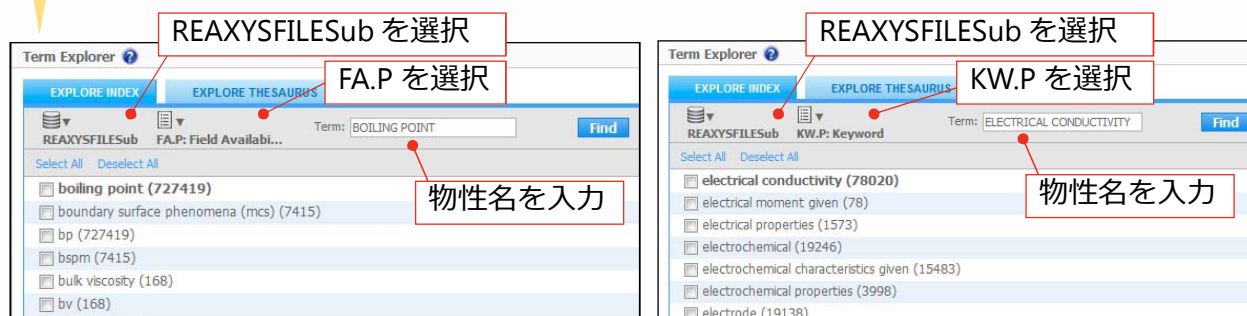
/KW.P

STN®

物性名の確認

16

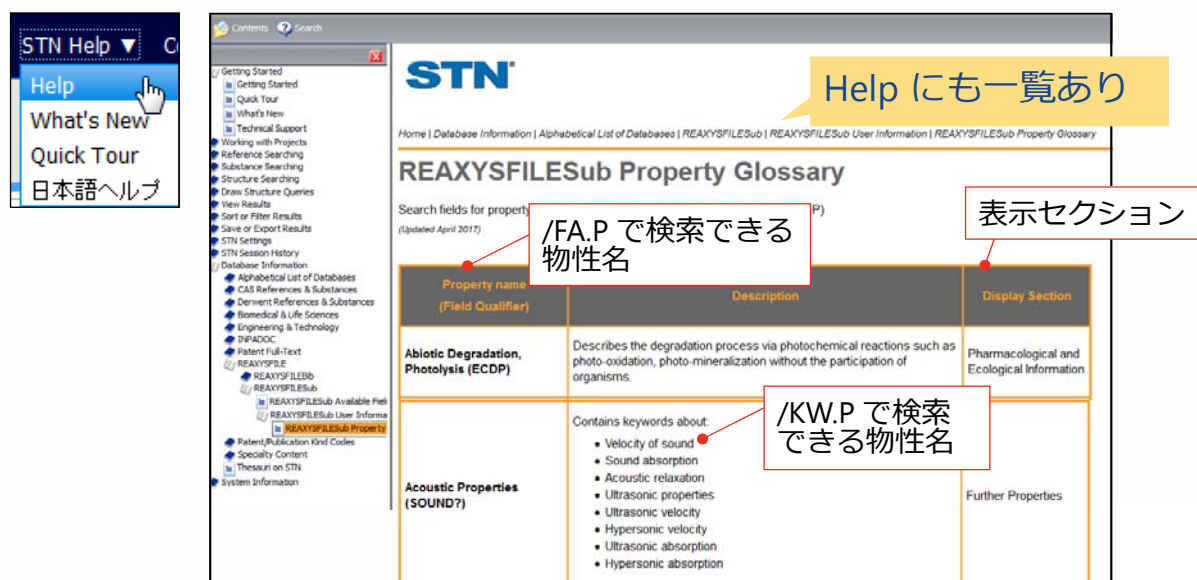
Term Explorer を利用



STN®

物性名の確認

17



エクスポート

18

- Excel 形式では物性情報も含めてエクスポート可能

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data for CAS Registry Number 100-46-3:

Physical Properties	Boiling Point (°C)	Pressure (Torr)	Location	Comment	Reference(s)
Boiling Point (9)	280.84				1
Critical Temperature (1)	136	100			3
Critical Pressure (1)	131.4	760			7
Dielectric Constant (2)	177	15			6
Electrical Data (6)	273	760			4
Density of the Liquid (19)	280.8	760			4
Dissociation Energy (1)	178	16			4
Dissociation Exponent (44)	280	730			5
Electrical Moment (9)	276.5	759.7			2
Enthalpy of Combustion (2)					
Enthalpy of Formation (8)					

Key Terms フィールド追加

19

- Key Terms (/KT) は言語学および統計学的手法を用いて特許全文から抽出した 1-5 単語からなる名詞
- 精度を重視した検索，技術内容の把握に有効
- STN が独自に付与している
- 対象は特許全文ファイル (中国，ドイツ，ヨーロッパ，フランス，イギリス，PCT)
- 基本索引 (/BI) に含まれる

機械的に抽出した
重要な単語

STN 新プラットフォームのみ

STN®

Key Terms フィールド追加

20

125. Controlled release compositions of estradiol metabolites
[Show Alternate Language](#)

EP
A1

Inventor:
Allison, Dean S., 2948 Garrett Road, Fort Collins CO 80526, United States (US)
Schmidt, Paul G., 8678 Nivot Road, Nivot CO 80503, United States (US)
Hudnut, Paul S., 1129 Buttonwood Dr., Fort Collins CO 80525, United States (US)

Publication			Application		Priority	
Number	Kind	Date	Number	Date	Number	Date
EP 1829529	A1	20070905	EP 2007-2900	20030425	US 2002-377490P	20020502

Abstract

Abstract (English)

The present invention provides improved sustained release formulations of estradiol metabolite, 4-methoxyestradiol, useful for therapeutic treatments. The invention also provides methods of the present invention include microparticles, nanoparticles, patches, crystals, rods, hydrogels, liposomes, and the like. The invention provides compositions for estradiol metabolites, such advantages including the sustained release of normally short half-life compounds to meet the needs of patients.

Key Terms

controlled release composition; estradiol metabolite; release form; therapeutic blood; sustained release formulation; sustained release delivery device; drug loading and encapsulation efficiency; polyvinyl pyrrolidone and polyvinyl alcohol; polymer matrix and erosion; discontinuous solvent or solvent; end-stage renal disease and asthma; water solubility and plasma lifetime; ambient conditions and ethyl acetate; selective solvent extraction method; kaplan-frischhoff and toutou; aqueous polyvinyl alcohol; encapsulated drug; vivo release profile; extended release dosing system; metabolite molecule; phase separation and coacervation; lactic acid-co-glycolic acid; drug and polymer; water soluble and exhibit; metabolite treatment; parent metabolite; metabolite therapeutic; adhesive **transdermal patch**; physiological ph and temperature; release rate and duration

(transdermal(3A)patch*)/TI,AB,CLM,KT

このレコードは KT フィールドのみでヒット

抄録の下に表示される

新規ファイル

- RAPRA ファイル
- CBNB ファイル

RAPRA ファイル

22

■ 概要

- プラスチック, ゴムなどの高分子化合物に関する文献を収録
- 収録期間 : 1972 年 ~
- 収録件数 : 118 万件以上
- 更新頻度 : 毎週
- 特長 : ポリマーの種類や用途に関する独自の索引を付与
統制語のシソーラスも利用可能

STN®

CBNB ファイル

23

■ 概要

- 化学工業に関する世界中のビジネス情報を収録
- 収録期間 : 1984 年 ~
- 収録件数 : 180 万件以上
- 更新頻度 : 毎週
- 特長 : 書誌情報, 抄録, 化学物質や重要概念の索引, 工業分野の分類コードなどを収録

STN®

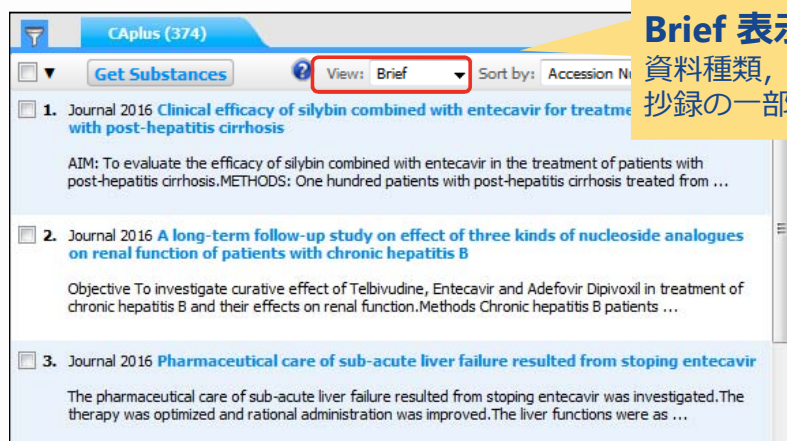
既存ファイルの強化

- CAplus – サマリー表示形式
- DWPIIM, DCR – スーパーアトム
- DWPI – ロール指定
ケミカルコードでのヒット構造表示
IPC, CPC フィルター

CAplus ファイル

25

- サマリー表示 (回答一覧画面) の View 形式が選択可能に



Brief 表示形式

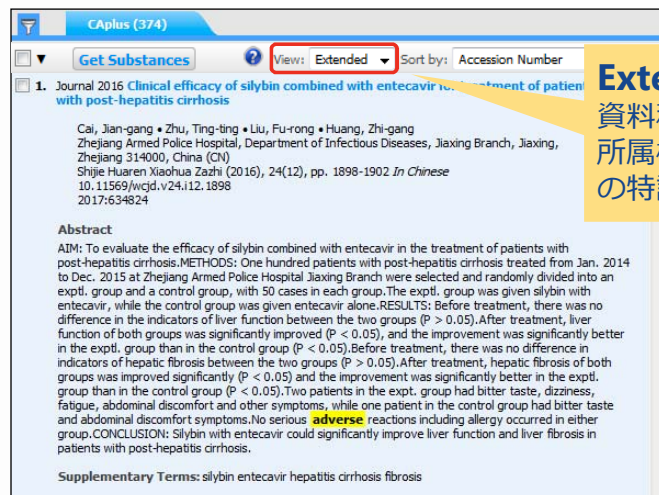
資料種類, 発行年, 標題,
抄録の一部

STN®

CAplus ファイル

26

- サマリー表示 (回答一覧画面) の View 形式が選択可能に



Extended 表示形式

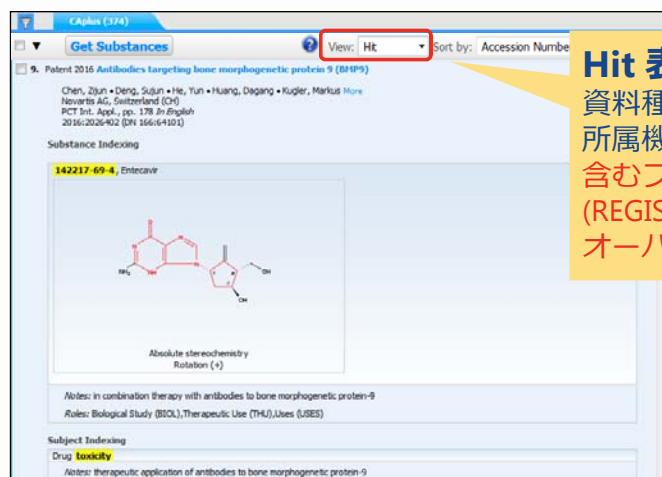
資料種類, 発行年, 標題, 著者名, 所属機関, 収録源, ベーシック特許の特許情報, 抄録, 補遺語

STN®

CAplus ファイル

27

- サマリー表示 (回答一覧画面) の View 形式が選択可能に



Hit 表示形式

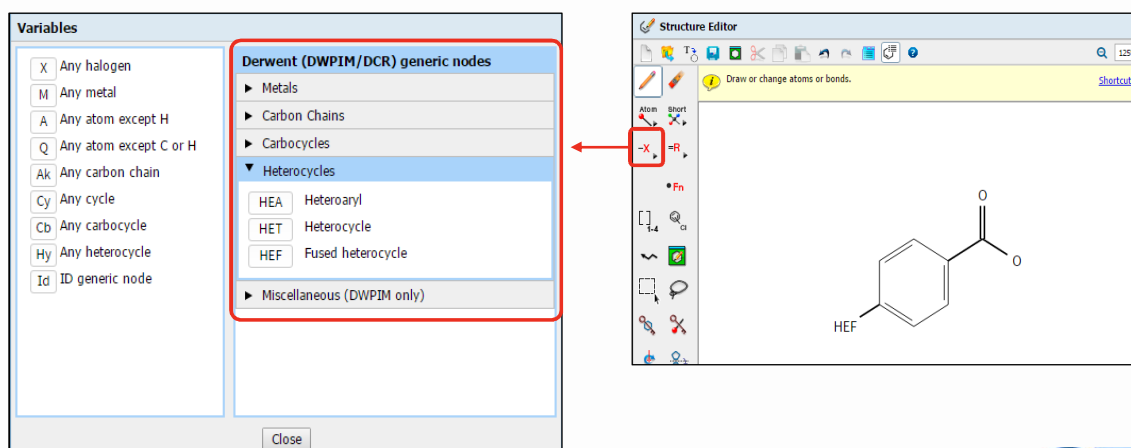
資料種類, 発行年, 標題, 著者名, 所属機関, 収録源, ヒットタームを含むフィールド (REGISTRY, MARPAT からのクロスオーバーでヒットした構造も表示)

STN®

DCR, DWPIM の強化

28

- スーパーアトムが利用可能に (DCR, DWPIM)



STN®

主なスーパーアトム

29

スーパーアトム	定義
CHK	単結合のみから成る炭素鎖 (methyl, ethyl, t-butyl など)
CHE	1 以上の二重結合をもつ炭素鎖 (ethenyl, propenyl など)
CHY	1 以上の三重結合をもつ炭素鎖 (ethynyl, propynyl など)
ARY	1 以上のベンゼン環を有する炭素環
CYC	ベンゼン環を含まない炭素環
HEA	芳香族ヘテロ環 (単環)
HET	HEA 以外のヘテロ環 (単環)
HEF	ヘテロ環 (多環)

Ak, Cy, Cb, Hy よりも
定義が細かく分かれ
ている

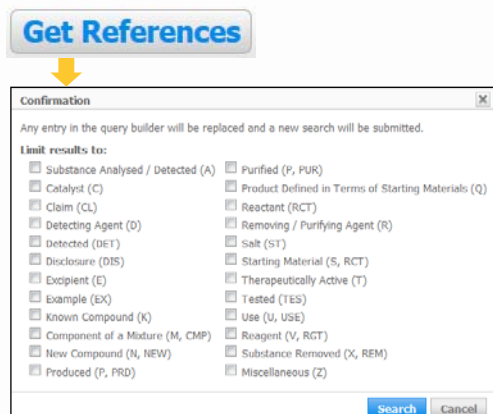
STN®

DWPI ファイル

30

- クロスオーバー時にロール (物質の役割) 指定が可能に

Get References ボタンの場合



REFX コマンドの場合

(REFX L#) (U3) ロール/RL

STN®

DWPI ファイル

31

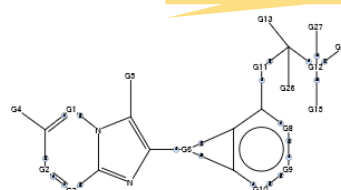
- ケミカルコード (会員用) でヒットしたコードに対応する DCR, DWPIM の構造が表示されるように

検索式 : (D690 J21! J52! M240 (U) (M411 OR M412))/M0,M2,M3,M4

Chemical Coding
M2 [01]
C100 C316 D011 D012 D013 D014 D015 D019 D024 D025 D100 D601 **D690** D711 D720 D790
D820 D840 D860 D899 D931 D970 D980 D999 E400 E460 E470 F010 F012 F020 F113 G001 G010
G010 G011 G012 G013 G014 G015 G016 G017 G019 G020 G021 G022 G023 G024 G029 G030 G
G035 G036 G039 G040 G050 G100 G111 G112 G211 G221 G553 G563 G599 H102 H103 H121 H
H181 H321 H341 H401 H402 H403 H404 H405 H421 H422 H441 H442 H443 H444 H481 H
H484 H5 H521 H522 H523 H541 H542 H543 H551 H581 H582 H583 H584 H592 H594 H598 H59
H601 H602 H608 H609 H621 H622 H623 H641 H642 H643 H661 H662 H663 H681 H682 H683 H
H689 H715 H721 H722 H723 H731 H732 J011 J111 J131 **J211** J231 **J521** K442 L142 L143 L1
L660 L910 L921 L922 L941 L943 L999 M1 M116 M119 M123 M125 M126 M132 M135 M210 M21
M213 M214 M215 M216 M220 M221 M222 M223 M224 M225 M226 M231 M232 M233 **M240** M2
M273 M280 M281 M282 M283 M311 M312 M313 M314 M315 M316 M321 M322 M323 M331 M33
M340 M342 M343 M344 M352 M353 M362 M373 M383 M391 M392 M393 **M412** M431 M512 M5
M522 M530 M531 M532 M533 M540 M541 M542 M543 M630 M640 M650 M710 M782 P420 P446

Related DWPIIM-structures
MCN-structure related to M2 [01]:

DWPIM Accession Number 2036-48601



コードに対応する
マルケーシュ構造

DWPI ファイル

32

- IPC, CPC のサブクラス, メイングループでのフィルター追加

International Patent Classification		
page 1 of 246		
Classification	#	%
☐ C07D0487/04	855	26.5%
☐ A61P0031/04	806	25.0%
☐ A61P0043/00	709	22.0%
☐ C07D	693	21.5%
☐ A61K0031/40	665	20.6%

IPC, Main Group Level		
page 1 of 37		
Classification	#	%
☐ A61K0031	2,499	77.5%
☐ A61P0031	1,050	32.6%
☐ C07D0487	1,021	31.7%
☐ C07D0401	865	26.8%
☐ C07D0471	854	26.5%

IPC, Subclass Level		
page 1 of 7		
Classification	#	%
☐ C07D	2,812	87.2%
☐ A61K	2,533	78.6%
☐ A61P	2,126	65.9%
☐ C07F	521	16.2%
☐ C07C	404	12.5%

異なるレベルでの解析が可能に

STN®

機能強化

- Excel 形式でのエクスポート
- 検索履歴のエクスポート

34



STN®

35



すべてのヒット構造が
確認できる

STN®

Excel ファイル例 (CAplus)

36

エクスポートした回答集合 (L4) で参照した L 番号の検索式

エクスポートした回答集合 (L4) で使用した構造質問式

STN®

エクスポート まとめ

37

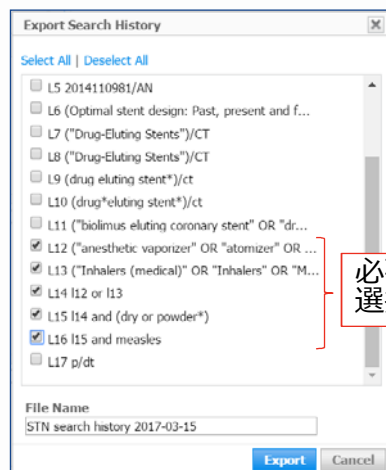
ファイル名	Excel	Word
CAplus	ヒットした構造含む (REGISTRY/MARPAT* からのクロスオーバー時)	ヒットした構造含まない
DWPI	ヒットした構造含む (DCR/DWPIM* からのクロスオーバー時)	ヒットした構造含む (DCR/DWPIM からのクロスオーバー時およびケミカルコードでの検索時)
	発明レベル (Invention) のみ	Breif, Full, Basic, Invention から選択可
INPADOC	ファミリー単位のみ	ファミリー単位 + 出願単位
REGISTRY	物性データ含む	物性データ含む
REAXYSFILESub	物性データ含む	物性データ含まない

* Assembled 形式

検索履歴のエクスポート

38

- 検索履歴に含める L 番号が選択可能に



STN®

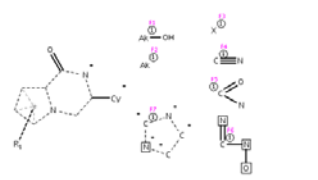
検索履歴のエクスポート

39

- 構造質問式情報がよりコンパクトで見やすい形式に

STR2

Structure as Entered



R-group Definitions
If an R-group has been defined it will appear in the table below

R-group	Values
R1	F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7

Structure with Node Numbers



Node Attributes
The default value for H Count, Non H Count, Mass and Valency is "Any".

Node	Type	H Count	Non H Count	Mass	Valency
26	Ring		Chain, Maximum (2)		
27	Ring		Chain, Maximum (2)		

*Nodes with all default attribute values are not displayed in the above table (see node type for these below)
Ring 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28
Chain 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 29
Ring/Chain:
No Node Type: 1, 2, 3, 30, 31

Variable Node Attributes
If the default attributes are modified, they appear in a table below

Node	Substitution	Type of Ring System	Type of Chain	Number of Hetero Atoms	Number of Carbon Atoms	Element Counts
26						C: Minimum (4)

Bond Attributes

Bond	Type	Value
14-15, 15-16, 15-17, 17-18, 19-20, 19-21, 21-22, 22-23, 22-26, 23-24, 24-25, 26-27, 27-28	Ring	Unspecified
F4	Chain	Exact
1-2, 7-8, 7-9, 10-11, 11-12, 12-13, 25-26, 26-29	Chain	Exact/Normalized
20-21	Chain	Unspecified

Markush Attributes

Node	Match Level	Element Count Level
15, 26, 27, 22, 23, 24, 25, 27, 28	Atom	Limited
17	Atom	Unlimited
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 25	Class	Limited
14, 15, 16, 18, 26	Class	Unlimited

Nodes that do not have Markush attributes are not displayed in the above table (these nodes are listed below):
R_Group 30
Other: 31

STN 新プラットフォームの強化

強化内容のまとめ

■ STN 新プラットフォームの強化内容のまとめ（2016 年 6 月以降）

・ 主なコンテンツの追加

強化内容		開始時期
INPADOC	法的状況データの追加	2017.4
	法的状況カテゴリコードの細分化（STN 独自）	2017.4
	理論上の失効日（XPD）追加	2017.4
REAXYSFILES _{Sub}	物性データの追加	2017.4
CNFULL DEFULL EPFULL FRFULL GBFULL PCTFULL	Key Terms (KT) フィールドの追加（STN 独自）	2017.4

・ 新規ファイル

強化内容		開始時期
CBNB	ファイル追加	2017.4
RAPRA	ファイル追加	2017.4
	統制語シソーラスの追加	2017.4

・ 既存ファイルの強化

強化内容		開始時期
CAplus	サマリー表示の View 形式が選択可能に	2016.6
REGISTRY	鉱物（MNS）の各成分の構造表示	2016.10
	/DEF（定義）、/ENTE（索引者情報）フィールド追加	2017.4
MARPAT	Assembled 表示の強化	2016.6
REAXYSFILES _{Sub} / REAXYSFILEBib	収録源の拡大 収録対象誌が 15,000 誌以上に 2015 年以降の日本、韓国特許が収録対象に 2016 年以降の中国、台湾特許が収録対象に	2017.4
EMBASE	Triple linking が利用可能に	2017.4
	Device Descriptors セグメントの新設	2017.4
INSPEC	1898-1968 年のデータ追加	2016.6
	CT（統制語）、LA（言語）フィルターの追加	2016.6

STN 新プラットフォームの強化

強化内容のまとめ

・ 既存ファイルの強化（続き）

強化内容		開始時期
DWPI	クロスオーバー時にロールの指定が可能に	2016.6
	ケミカルコードでヒットしたコードに対応する DCR, DWPIIM の構造が表示されるように	2016.10
	下記のフィルターを追加 AC (出願国), AY (出願年), PC.B (ベーシック特許の発行国), PY.B (ベーシック特許の発行年), PK (特許種別), PK.B (ベーシック特許の特許種別), PRC (優先権主張国), AG (代理人)	2016.6
	IPC, CPC のサブクラス, メイングループでのフィルター追加	2016.10
	情報量が多い場合オンデマンド表示に	2017.4
DWPIIM	物質ディスクリプタ (SD) データの表示	2016.6
	Markush Descriptor (MDE) による限定が可能に	2017.4
DWPIIM/DCR	スーパーアトムが利用可能に	2016.6 2016.10
	スーパーアトムの一般式属性で「ヘテロ原子の数」の指定が可能に	2017.4
INPADOC	情報量が多い場合オンデマンド表示に	2017.4
	IPC, CPC のサブクラス, メイングループでのフィルター追加	2017.4
	CPC コンビネーションセットの追加	2017.4
	公報記載の特許番号形式用の検索フィールド追加 /PNO 特許番号, オリジナル /APO 出願番号, オリジナル /PRNO 優先権出願番号, オリジナル	2017.4
	ステータス (STA) フィールドのデータ修正	2017.4
CNFULL DEFULL FRFULL GBFULL KRFULL PCTFULL	CPC コンビネーションセットの追加	2017.4
	IPC, CPC のサブクラス, メイングループでのフィルター追加	2017.4
EPFULL	IPC のサブクラス, メイングループでのフィルター追加	2017.4
GBFULL CNFULL	テーブル中のテキストが基本索引で検索可能に	2016.6

STN 新プラットフォームの強化

強化内容のまとめ

機能強化

強化内容		開始時期
エクスポート関連	Excel 形式でのエクスポートが可能に CAplus, DWPI INPADOC 以外すべて 全ファイル	2016.6 2016.10 2017.4
	エクスポートした Excel ファイルの設定の改善 (ヘッダー固定, 図がセルに合わせて縮小)	2016.10
	検索履歴に含める L 番号が選択可能に	2017.4
	検索履歴がよりコンパクトなフォーマットに	2017.4
作図関連	デフォルトの結合属性が選択可能に (単結合または不定結合)	2016.6
	1 つのフラグメントに対して最大 20 箇所まで結合点が指定可能に 対象ファイル : REGISTRY, MARPAT	2016.6
	重水素 (D), 三重水素 (T) が作図可能に 対象ファイル : REGISTRY, DCR, DWPIM, REAXYSFILESUB	2016.10
	R グループを含むフラグメントを別の R グループの定義に含めることが可能に 対象ファイル : DCR, DWPIM, REAXYSFILESUB *	2017.4
その他	Windows10, Edge に対応	2016.10

* REGISTRY, MARPAT については 2015 年 12 月の強化以降利用可能

STN 新プラットフォームの強化

参考：INPADOC ファイルの法的状況カテゴリコード

■ 参考：法的状況カテゴリコード一覧

STN 新プラットフォームのカテゴリコード		Classic STN のカテゴリコード *	
CHG	Change of Owner, Inventor, or Applicant	CHG	Change of Owner, Inventor, or Applicant
EXA	Examination, Search Report	EXA	Examination, Search Report
LIC	Licensing	LIC	Licensing
EXP	Expiry	NIF	Lapses, Expiries, Withdrawals, Refusals
LAP	Lapse (Non-Payment of Fees)		
WTH	Withdrawal, Refusal, etc.		
ORE	Opposition, Reexamination, or Appeal	ORE	Opposition, Reexamination, or Appeal
REI	Reinstatement or Restoration	REI	Reinstatement or Restoration
EXT	Time Extension	SPC	Suppl. Protect. Certificate, Time Extension
SPC	Supplementary Protection Certificate, Term Extension		
CLA	Change, Removal, or Addition of Classifications		
COR	Correction, Amendment, or Modification in Specification		
DIV	Divisional and Additional Applications		
ENP	Entry into National Phase		
ERR	Erratum		
FEE	Fee Payment		
LIM	Nullification of Parts of Rights, Limitation		
MIS	Miscellaneous or Ambiguous		
NEN	Non-entry into National Phase (WO)		
NOP	No Opposition or Appeal		
PUB	New or Withdrawn Publication		
REP	Change of Representative		
GRA	Grant Publication Information		GRANTED/STA
PRE	Pre-grant Publication Information		PRE-GRANT PUBLICATION/STA
UKN	Unknown		UNKNOWN/STA
APP	patent application		
PRI	priority information		

* 2017 年 5 月時点のコード。今後、STN 新プラットフォームと同じコードに変更される予定。

Classic STN の強化

Classic STN の強化

強化内容のまとめ

■ Classic STN の強化内容のまとめ (2016 年 6 月以降)

ファイル名	強化内容	開始時期
CAS FILES		
CHEMLIST	★ 韓国の化評法の収録開始	2016.8
	★ 韓国の規制情報の収録開始	2016.8
CAplus/CA	★ インド特許の特許番号形式の変更	2016.11
	PatentPak の収録拡大 (CAplus)	2016.12
CASREACT MARPAT REGISTRY	★ 構造検索のシステム制限値の強化	2017.5
医薬系データベース		
EMBASE	リロード - EMBAL ファイルとの統合 - 更新コード UPI の追加 ★ - FS フィールドに INTELLECTUAL INDEXING の追加 - Device Descriptors セグメントの新設 - Triple linking - MEDLINE 由来のレコードの収録拡大 - PubMed ID の収録開始	2016.11-12
	★ 資料種類 Retracted Publication の追加	2017.3
	★ EMTREE シソーラスの更新	2016.5 2016.9 2017.1
EMBAL	サービス中止	2017.2
MEDLINE	リロード - 2017 年版 MeSH に対応 - サブヘディング DG の新設 ★ - サブヘディング RA, RI, US の削除 - サブヘディング DI, AH の階層の変更 - MeSH タームのサブカテゴリー G3 の変更, J3 の追加 - 出版社から直接提供されたデータの収録開始	2017.1
	★ ePub Ahead-of-Print レコードへの更新日 (UP) 付与方針の変更	2017.2
	★ DOI 情報の追加	2017.3

Classic STN の強化

強化内容のまとめ

■ Classic STN の強化内容のまとめ（続き）

ファイル名	強化内容	開始時期
特許データベース		
INPADOCDB/ INPAFAMDB	★ 中国の特実同日出願をファミリーに（STN 独自）	2016.7
	★ サウジアラビア特許の収録開始	2017.4
	★ イタリア特許の出願番号，優先権出願番号の番号形式変更	2017.4
	★ 特許種別コードの変更 － 南アフリカ － 米国 － フィンランド，ルクセンブルク，ノルウェー，ポーランド	2016.8 2016.10 2017.4
	★ 法的状況データの収録拡大 － ブラジル，ギリシャ，米国，オランダ － 中国	2016.12 2017.5
WPINDEX/ WPIDS/WPIX	インド特許の特許番号形式の変更 ^{*1}	2016.11
	マニュアルコードの改定（2017 年版）	2017.1
	バックファイルの強化	2017.5
CNFULL	全文テキストの品質改善の完了	2017.2
FRFULL	全文テキストの品質改善の完了	2017.2
INFULL	インド特許の特許番号形式の変更 ^{*1}	2016.11

*1 CAplus/CA ファイルの項目を参照

■ システムの強化

項目	強化内容	開始時期
1 ファイルあたりのヒット数	★ システム制限値の強化	2017.5
保存できる質問式数		
保存できる回答セット数，総回答数		
FILE コマンドの強化	★ FILE コマンドに 2 つの機能を追加	2017.5

Classic STN の強化

CHEMLIST ファイル

- CHEMLIST ファイルは、化学物質の規制に関するデータベースで、特に世界の主要な既存化学物質リストにおける物質収載状況を調査することができる。

・ ファイル概要

(2017 年 5 月)

製作者	CAS (Chemical Abstracts Service)
収録源	・ 米国官報 Federal Register (日刊) ・ NTIS の TSCA 磁気テープ ・ その他の既存化学物質リストや規制リスト
収録物質	各国の既存化学物質リストや規制リストに収載されている化学物質
収録内容	・ 既存化学物質リスト情報 ・ 制限されている化学物質リスト情報 ・ その他の規制に関する情報
レコード構成	化学物質単位
CAS RN [®] 付与率	約 71%
収録件数	34 万件以上
収録期間	1980 年～
更新頻度	毎週
アラート	毎週
特長	・ 主要国 (米国, 日本, 中国, 韓国, EU (欧州連合), カナダ, オーストラリア, スイス, フィリピン, ニュージーランド, メキシコ) の化学物質規制法に基づく既存化学物質リスト情報を収録 ・ 各国で規制されている化学物質リスト情報を収録
主な表示形式	・ IDE 表示形式 : 物質同定情報 (CAS RN[®] や化学物質名称), INV (既存化学物質リスト情報), RLN (規制リスト番号), RSTR (制限されている化学物質リスト情報), FA (保有データリスト) など ・ QRD 表示形式 : IDE とヒットタームを含むフィールド (デフォルト) ・ ALL 表示形式 : すべての情報

Classic STN の強化

CHEMLIST ファイル

■ 韓国の化評法の収録開始

- ・ 韓国の既存化学物質リストである「化評法（化学物質の登録及び評価に関する法律）：AREC (the Act on the Registration and Evaluation of Chemical Substances)」の情報が収録された。
 - 2016 年 1 月に施行された AREC は、欧州 REACH に類似した法律であることから、通称 K-REACH とも呼ばれている。
- ・ CHEMLIST ファイルで AREC の収載情報を収録しているレコードは約 43,000 件であり、約 92 % に CAS RN[®] が収録されている。(2017 年 5 月現在)。
- ・ AREC の収載物質は、INV フィールドに On AREC と表示される。また、シリアル番号は RLN フィールドに表示される。

・ レコード例

AN	385501	CHEMLIST
RN	1312928-44-1	
CN	8-[4-(4,6-Di-2-naphthalenyl-1,3,5-triazin-2-yl)phenyl]-quinoline (AREC) Quinoline, 8-[4-(4,6-di-2-naphthalenyl-1,3,5-triazin-2-yl)phenyl]-	
FS	KOREA: AREC	
CBI	Public	
RLN	AREC Serial No.:	2017-3-7187
INV	On AREC	
	Korean Government Gazette Notice, 2017.	
FA	RN	CAS Registry Number
	RLN	Regulatory List Number
	INV	Inventory Status

● CN (化学物質名)
AREC のリスト上の物質名には
名称の後ろに (AREC) が表示される

● シリアル番号は RLN フィールドに
表示される

■ CAS RN[®] データの修正

- ・ AREC の正式な情報は化学物質名のみであるが、CAS RN[®] も記載されていることがある。
- ・ CHEMLIST ファイルに AREC の情報を収録する際に、CAS の専門スタッフが、化学物質名称と CAS RN[®] の照合を行っている。
 - AREC 記載の CAS RN[®] と化学物質名が一致しない場合
 - ✓ まず化学物質名から正しい CAS RN[®] を特定する。その後、AREC に記載されていた誤りの CAS RN[®] と正しい CAS RN[®] の両方の情報を CHEMLIST ファイルに収録する。
- ・ 同様の修正は、中国の「現有化学物質名録 (IECSC)」についても行われている。

Classic STN の強化

CHEMLIST ファイル

データの修正例

- 化学物質名称 Bis(2-hydroxyethyl)ammonium decyl sulfate に対する CAS RN[®] は、143-00-0 であると AREC に記載されていたが、正しい CAS RN[®] は 65121-82-6 である。このような場合に、CAS は修正作業を行い、レコードを 2 つ作成した。

CAS No.	Chemical Name	Korean Chemical name	NIER's No.					Percentage information of regulated chemicals
			KE No.	Toxic substances	Restricted substances/Prohibited substances	Substances requiring preparation for accidents	Phase-in substances subject to registration	
143-00-0	Bis(2-hydroxyethyl)ammonium decyl sulfate		KE-03190					

- 化学物質名称に対する CAS RN[®] が正しいレコード

AN 32430 CHEMLIST

RN **65121-82-6** ← AREC に記載の化学物質名に対する正しい CAS RN[®] (CAS が照合)

CN Sulfuric acid, monodecyl ester, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:1)
(TSCA, NDSL, ENCS)

Bis(2-hydroxyethyl)ammonium decyl sulfate (ECL, AREC) ← AREC に記載の化学物質名
Decyl sulfate (1:1), diethanolamine salt

Diethanolamine decyl sulfate

FS CANADA: NDSL; EEC: EINECS; EU: REACH; JAPAN: ENCS; KOREA: AREC, ECL;
USA: TSCA

CBI Public

RLN EC No.: 265-464-0

EINECS No.: 265-464-0

ENCS No.: 2-1679X

ECL Serial No.: KE-03190

AREC Serial No.: KE-03190

CAS Reg. No. on AREC: **143-00-0** ← AREC に記載の CAS RN[®]

INV On TSCA Inventory

January 2017 TSCA Inventory.

On NDSL

Canada Gazette, Part I, January 31, 1998.

On REACH

List of Pre-Registered Substances, March 2009.

Registration Date: 31-MAY-2013.

On EINECS

Annex to Official Journal of the European Communities, 15 June 1990.

On ENCS

Unlisted chemical name. For ENCS chemical class or category name, refer to ENCS No. 2-1679.

On ECL

Korean Government Gazette Notice, 2014.

On AREC

Korean Government Gazette Notice, 2016.

FA RN CAS Registry Number

RLN Regulatory List Number

INV Inventory Status

Classic STN の強化

CHEMLIST ファイル

- AREC 記載の CAS RN® のレコード

AN 3709 CHEMLIST
 RN 143-00-0 ← AREC に記載の CAS RN®
 CN Sulfuric acid, monododecyl ester, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol]
 (1:1) (TSCA, IECSC, DSL, PICCS, NZIoC)
 :
 LAURYL SULFATE, DIETHANOLAMINE (PICCS)
 Bis(2-hydroxyethyl)ammonium lauryl sulfate
 :
 Diethanolamine dodecyl sulfate
 :
 CBI Public
 RLN EC No.: 205-577-4
 EINECS No.: 205-577-4
 For AREC see CAS Reg. No.: 65121-82-6 ← AREC に記載の化学物質名称に対する
 正しい CAS RN® を参照できる
 HTC Harmonized Tariff Code: 292212
 EU Customs Code CN: 29221200
 INV On TSCA Inventory
 January 2017 TSCA Inventory.
 On IECSC
 Inventory of Existing Chemical Substances in China, 2013.
 On DSL
 Supplement to Canada Gazette, Part I, January 26, 1991.
 On REACH
 List of Pre-Registered Substances, March 2009.
 Registration Date: 30-NOV-2010.
 On EINECS
 Annex to Official Journal of the European Communities, 15 June 1990.
 :

- AREC 記載の CAS RN® で検索した場合でも、修正したレコードもヒットするため、正しい CAS RN® や AREC 収載の化学物質名を確認できる。

- 韓国の下記リスト情報の収録も開始され、RSTR（制限されている化学物質リスト）フィールドに収録された。

(2017 年 5 月)

リスト名	収録件数
ECL/AREC Toxic Substances List 有害化学物質リスト	813
ECL/AREC Phase-in Substances Subject to Registration List 登録対象の既存化学物質リスト	518
ECL/AREC Restricted Substances List 制限されている物質リスト	99
ECL/AREC Substances Requiring Preparation for Accidents List 事故への準備を要する物質リスト	69
ECL/AREC Prohibited Substances List 禁止されている物質リスト	90

Classic STN の強化

CHEMLIST ファイル

■ 参考 : CHEMLIST ファイルに収録されている既存化学物質リスト

- ・ 下記の既存化学物質リスト情報が INV フィールドに収録されている。
各リストの詳細については CHEMLIST ファイルのヘルプ => [HELP コード](#) 参照.

(2017 年 5 月)

国・地域	コード	リスト名	更新頻度	発行年月*1
米国	TSCA	Toxic Substances Control Act Chemical Substance Inventory 有害物質規制法の既存化学物質インベントリー	半年毎	2017.1
日本	ENCS	Existing and New Chemical Substances List 化審法の既存化学物質リスト	不定期	2015.7
中国	IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China 現有化学物質名録	不定期	2013 2016
EU	REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals REACH 規制の規制リスト	不定期	2016
	ELINCS	European List of Notified Chemical Substances 欧州届出化学物質リスト	完結	2009
	EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances 欧州既存商業化学物質リスト	完結	2002.3
	NLP	No-Longer Polymers List もはやポリマーとされない物質リスト	完結	1996.9
カナダ	DSL	Canadian Domestic Substances List カナダ国内物質リスト	不定期	2017.4
	NDSL	Canadian Non-Domestic Substances List カナダ非国内物質リスト	不定期	2017.3
韓国	AREC	the Act on the Registration and Evaluation of Chemical Substances 化評法（化学物質の登録及び評価に関する法律）	不定期	2017
	ECL	Korean Existing Chemicals List 韓国既存化学物質目録	完結	2014
オーストラリア	AICS	Australian Inventory of Chemical Substances オーストラリア既存化学物質リスト	不定期	2017.4
スイス	SWISS	Giftliste 1 (List of Toxic Substances 1) 毒性物質リスト 1	完結	2005
		The INVENTORY of Notified New Substances in Accordance with the Ordinance on Substances 物質政令に基づく新規届出物質リスト	2 年毎	2016.2
フィリピン	PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances フィリピン化学品・化学物質リスト	不定期	2014.12
ニュージーランド	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals ニュージーランド化学物質リスト	四半期毎	2016.12
メキシコ	INSQ	National Inventory of Chemical Substances in Mexico 国家化学物質インベントリー	不定期	2012

*1 2017 年 5 月現在, CHEMLIST ファイルで検索可能なリストの発行年月. 各種リストの公示から CHEMLIST ファイル更新までにタイムラグがある

Classic STN の強化

CHEMLIST ファイル

■ 参考 : CHEMLIST ファイルに収録されている規制情報

・ 米国

収録内容	フィールド
TSCA (Toxic Substances Control Act) : 有害物質規制法	
インベントリー情報 Toxic Substances Control Act Chemical Substance Inventory	INV
法規制情報	
TSCA Inventory Update Rule	IUR
TSCA Significant New Use Rule	RSNU
TSCA Section 4 - Master Testing List	MTL
TSCA Section 4A - Test Rule	4A
TSCA Section 4E - Priority Testing List	ITC
TSCA Section 4F - Risk May Be Unreasonable	4F
TSCA Section 5E - Insufficient Data Order	5E
TSCA Section 5H - Test Market Exemption	5H
TSCA Section 6 - Unreasonable Risk	UNR
TSCA Section 8A - Preliminary Assessment Information Rule (PAIR)	8A
TSCA Section 8D - Health and Safety Data Reporting (HaSDR)	8D
TSCA Section 8E - Substantial Risk Report (SRR)	8E
TSCA Section 9 - Transfer of Jurisdiction	MISC
TSCA Sections 12B & 13 - Import/Export Regulations	IER
TSCA Section 21 - Citizen's Petition	PET
Premanufacture Notice	PMN
Chemical Hazard Information Profile	CHP
Health Advisory	HA
Interagency Testing Committee	ITC
Interagency Testing Committee Candidate	ICC
Voluntary Children's Chemical Evaluation Program (VCCEP)	STY
CCA (Clean Air Act) : 大気清浄法	
Clean Air Act national Ambient Air Quality Standards (AAQS)	AAQS
Clean Air Act 1990 Amendments Hazardous Air Pollutants	HAP
Clean Air Act Ozone Depleting Compounds	ODC
Clean Air Act Section 111 Volatile Organic Compounds (VOC)	VOC
EPA Significant New Alternatives Program for CFCS and Halon (SNAP)	SNAP
CERCLA (Comprehensive Environmental Response and Liability Act) : 包括的環境対処・補償・責任法	
CERCLA Hazardous Substances List	CERHS
CWA (Clean Water Act) : 水質浄化法	
Clean Water Act Sections 301, 307, 311	CWA
FIFRA (Federal Insecticide, Fungicide, Rodenticide Act) : 連邦殺虫剤・殺菌剤・殺鼠剤法	
EPA Pesticide Active Ingredients (PAI)	PAI
EPA Pesticide Inert Ingredients (PII)	PII
RCRA (Resource Conservation and Recovery Act) : 資源保全安全法	
RCRA Halogenated Organic Compounds	HOC
RCRA Land Disposal Restrictions	LDR
RCRA Waste Specific Prohibitions	WSP
SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) : スーパーファンド改正・再承認法	
SARA Title III/EPCRA Extremely Hazardous Substances	EHS
SARA Section 110	S110
SARA Section 313	S313

Classic STN の強化

CHEMLIST ファイル

・ 米国（続き）

収録内容	フィールド
SDWA (Safe Drinking Water Act) : 安全飲料水法	
Safe Drinking Water Act Maximum Contaminant Levels	MCL
EPA Drinking Water Contaminant Candidate List (CCL)	MCL
DOT (U. S. Department of Transportation) : 米国運輸省規制情報	
DOT Coast Guard Bulk Hazardous Materials	CGB
DOT Coast Guard Noxious Liquids	CGN
DOT Hazardous Materials Table	HAZT
FDA (Food and Drugs) : 米国食品医薬品局規制情報	
FDA Regulations	FDA
FDA Food Substances Generally Recognized as Safe (GRAS)	FGRAS
FDA Priority - Based Assessment of Food Additives (PAFA)	PAFA
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) : 米国国立労働安全衛生研究所規制情報	
NIOSH Recommended Exposure Limits	NREL
NIOSH Chemical/Physical Properties	PROP
NIOSH Hazard, Toxicology and Use Information	HTU
NIOSH Health Hazards	HHAZ
NIOSH Storage/Handling/Environment	STOR
NIOSH Transportation/Packaging/Labeling	TRANS
OSHA (Occupational Safety and Health Administration) : 米国労働安全衛生局規制情報	
OSHA Highly Hazardous Chemicals	HHC
OSHA Permissible Exposure Levels (PEL)	PEL
U.S. State Regulations : 米国州法規制情報	
California Proposition 65 Carcinogens and Reproductive Toxins	PROP65
Illinois Right-to-Know Toxic Substances List	SIL
Louisiana Right-to-Know	SLA
Massachusetts Right-to-Know	MASS
Michigan Critical Materials Register	SMI
Minnesota Right-to-Know	SMN
New Jersey Right-to-Know	SNJ
New York Hazardous Substances Release and Bulk Storage	SNY
Rhode Island Right-to-Know	SRI
Pennsylvania Right-to-Know	SPA
Vermont Chemicals of High Concern to Children	SVT
その他	
ACGIH Threshold Limit Values	TLV
Drug Enforcement Administration Precursor and Essential Chemicals	DEA
EPA Violations to Miscellaneous Regulations or Advisory Lists	VIO
High Production Volume Chemicals	HPV
International Agency for Research on Cancer	IARC
Marine Pollutants	MISC
National Toxicology Program Carcinogen List	NTPC
National Toxicology Program Technical Reports List	TRNTP

Classic STN の強化

CHEMLIST ファイル

・ カナダ

国名	収録内容	フィールド
カナダ	Canadian Domestic Substances List (DSL) (カナダ国内物質リスト)	INV
	Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL) (カナダ非国内物質リスト)	INV
	List of Toxic Substances (有害物質リスト)	RSTR
	National Pollutant Release Inventory (国内汚染物質排出量登録)	RSTR
	Prohibited Toxic Substances List, Schedule 1, Prohibition of Toxic Regulation (有害物質リスト, スケジュール 1, 禁止されている有害物質)	RSTR
	Canadian Priority Substance List (優先化学物質リスト)	CANL
	Canadian Significant New Activity Conditions (SNAC) (重要新規活動規制)	CANL
	Canadian Transportation of Dangerous Goods (危険物輸送法及び規則)	CANL
	WHMIS Ingredient List (WHMIS 原料リスト)	WHMIS

・ メキシコ

国名	収録内容	フィールド
メキシコ	National Inventory of Chemical Substances in Mexico (INSQ) (国家化学物質インベントリー)	INV
	Registry of Industrial Pollution and Transfer (RETC) (RCRA 廃棄物質および輸送に関する登録)	RSTR

・ 中東, アフリカ

国名	収録内容	フィールド
イスラエル	Proposed Israel Hazardous Substances List (暫定版有害物質リスト)	RSTR
トルコ	List of Priority Chemicals (優先化学物質リスト)	RSTR
エジプト	Hazardous Substances List : Banned Chemicals (List A) (有害物質リスト : 禁止物質 (リスト A))	RSTR
	Hazardous Substances List : Hazardous Substances Subjected to Permitting Procedure (List B) (有害物質リスト : 許可手続きが必要な有害物質 (リスト B))	RSTR

・ オセアニア

国名	収録内容	フィールド
オーストラリア	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) (オーストラリア既存化学物質リスト)	INV
	National Pollutant Inventory (汚染物質リスト)	RSTR
	Priority Existing Chemical List (優先既存化学物質リスト)	RSTR
	High Production Volume Chemicals (高生産量化学物質)	HPV
ニュージーランド	New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) (ニュージーランド化学物質リスト)	INV

Classic STN の強化

CHEMLIST ファイル

・ 欧州

国名	収録内容	フィールド
EU	REACH : List of Pre-Registered Substances (REACH 予備登録物質リスト)	INV
	REACH : List of Registered Substances (REACH 本登録物質リスト)	INV
	REACH : Dangerous Substances and Preparations, Annex XVII, EC 1907/2006 (製造に関する制限を受けている物質 - EC 1907/2006)	RSTR
	REACH : Exempt from Registration, Annex IV, EC 1907/2006 (免除されている物質 - EC 1907/2006)	RSTR
	REACH : Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (高懸念物質の候補リスト)	RSTR
	REACH : Substances Subject to Authorization, Annex XIV (Annex XIV に優先してリストする物質)	RSTR
	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS) (欧州届出化学物質リスト)	INV
	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) (欧州既存商業化学物質リスト)	INV
	No-Longer Polymers List (NLP) (もはやポリマーとされない物質リスト)	INV
	Pollutant Release and Transfer Register (PRTR) (化学物質の排出移動量届出制度)	RSTR
	EU Classification, Labeling and Packaging Regulation (危険物質の分類, 表示および梱包)	CLP
	European Community Legislation : EU 法規制 - EU Biocidal Products Annex I - EU Plant Protection Products - EU Prior Informed Consent (PIC) - EU Transport of Dangerous Goods (Annex A/B) - EU Priority Substance List - EU Register of Flavouring Substances - EU International Cosmetics Ingredients Inventory (INCI)	EECL
スイス	Giftliste 1 (List of Toxic Substances 1) (毒性物質リスト 1)	INV
	The Inventory of Notified New Substances in Accordance with The Ordinance on Substances (物質政令に基づく新規届出物質)	INV
ドイツ	German Water Hazard Class Substance List (ドイツ水質危害クラス物質リスト)	WGK

・ その他

収録内容	フィールド
Annex III chemical, subject to Prior Informed Consent (PIC) procedure (ロッテルダム条約付属書 Ⅲ, 事前の情報に基づく同意手続きが必要な化学物質)	RSTR
High Production Volume Chemicals : ICCA	HPV
High Production Volume Chemicals : OECD	HPV
OECD Screening Information Data Set Project	SIDS
WCO - Harmonized Tariff Code	HTC

Classic STN の強化

CHEMLIST ファイル

・ アジア

国名	収録内容	フィールド
日本	Existing and New Chemical Substances List (ENCS) (化審法の既存化学物質リスト)	INV
	Supplemental Data from the Japanese ENCS (化審法 (ENCS) に関する補足データ)	JDATA
	List of Priority Assessment Chemicals (PACs) (優先評価化学物質リスト)	RSTR
	Law for PRTR and Promotion of Chemical Management (Kakan-Ho) (PRTR および化学物質の管理促進法 (化管法))	RSTR
	Industrial Safety and Health Law (ISHL) (労働安全衛生法)	RSTR
中国	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) (中国現有化学物質名録)	INV
	List of Toxic Chemicals Severely Restricted for Import and Export (輸出入が厳しく制限されている有害物質リスト)	RSTR
	List of Restricted Toxic Chemicals for Import and Export (輸出入が制限されている有害物質リスト)	RSTR
	List of Toxic Chemicals Prohibited from Import and Export (輸出入が禁止されている有害物質リスト)	RSTR
	List of Toxic Chemicals Prohibited or Strictly Controlled (禁止または厳しく管理されている有害物質リスト)	RSTR
韓国	the Act on the Registration and Evaluation of Chemical Substances (AREC) (化評法 (化学物質の登録および評価に関する法律))	INV
	Korean Existing Chemicals List (ECL) (韓国既存化学物質目録)	INV
	ECL/AREC Toxic Substances List (有害化学物質リスト)	RSTR
	ECL/AREC Phase-in Substances Subject to Registration List (段階的導入登録物質リスト)	RSTR
	ECL/AREC Restricted Substances List (制限されている物質リスト)	RSTR
	ECL/AREC Substances Requiring Preparation for Accidents List (事故の準備が必要な物質リスト)	RSTR
	ECL/AREC Prohibited Substances List (禁止されている物質リスト)	RSTR
	Korean Toxic Release Inventory (韓国有害化学物質排出目録)	MISC
台湾	Taiwan Toxic Chemical Substance List (有害化学物質リスト)	RSTR
香港	Hazardous Chemicals Control Ordinance-Dangerous Goods List (有害化学物質管理条例 - 危険製品リスト)	RSTR
	Hazardous Chemicals Control Ordinance-Section 8.Prohibited Goods (有害化学物質管理条例 - セクション 8.禁止製品)	RSTR
	Hazardous Chemicals Control Ordinance ; Non-Pesticide Hazardous Type II Chemicals (有害化学物質管理条例 - 非農薬有害化学物質タイプ 2)	RSTR
フィリピン	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) (フィリピン化学品・化学物質リスト)	INV
	Priority Chemicals List (優先化学物質リスト)	RSTR
シンガポール	List of Controlled Hazardous Substances (有害物質リスト)	RSTR
ベトナム	Chemical Law No.06/2007/QH12 (化学品法)	RSTR
タイ	Hazardous Substances Act (有害物質法)	RSTR
インドネシア	Management of Hazardous and Toxic Substances, Gov. Reg. No. 74/2001, 2001 (危険及び有害な物質の管理に関するインドネシア共和国 2001 年政府法令第 74 号)	RSTR
マレーシア	Environmentally Hazardous Substance Notification and Registration Scheme (EHSNR) (環境有害物質届出・登録制度)	RSTR
インド	List of Hazardous Chemicals (有害物質リスト)	RSTR
パキスタン	List of Prescribed Hazardous Chemicals (指定有害物質リスト)	RSTR

Classic STN の強化

CAplus/CA ファイル

- CAplus/CA ファイルは、世界中の科学技術分野の学術論文、単行本と 56 ヶ国 5 国際機関の特許および 2 技術公開誌を収録する文献データベースである。

・ ファイル概要

(2017 年 5 月)

ファイル名	CAplus	CA
製作者	CAS (Chemical Abstracts Service)	
収録源	雑誌論文, 特許, 学会会議録, 技術レポート, 学位論文, 単行本など	
収録分野	化学および化学工学全分野におよぶ広範囲な科学技術分野	
収録内容	書誌情報, 特許分類 (IPC, CPC, USC, ECLA, F ターム), 抄録, 索引情報 (一般事項索引, 化合物クラス名, CAS RN®, CAS ロール), 引用・被引用情報	
レコード構成	文献単位, 特許・実用新案は発明単位	
収録件数	4,530 万件以上	3,870 万 件以上
収録期間	1808 年～	
更新頻度	毎日	毎週
アラート	毎日, 毎週 (デフォルト), 隔週	隔週
特長	・ CAplus ファイルは CA ファイルよりも収録分野が広く, 速報性も優れている。 ・ 特許レコードは同一発明単位 (ファミリー単位) で構成されており, 対応特許情報が容易に得られる。 ・ 統制語による索引が付与されており, 特に化学物質に関する文献検索が的確かつ容易に実行できる。 ・ 引用情報に加え, 被引用情報も収録されている。 ・ 以下のオンラインシソーラスが利用できる。 - 国際特許分類 (/IPC) - F ターム (/FTERM) - 米国特許分類 (/NCL) - ヨーロッパ特許分類 (/EPC) - 共通特許分類 (/CPC) - 会社名 (/CO) - CAS ロール (/RL) - CA セクション (/CC) - CA Lexicon (/CT)	
主な表示形式	・ BIB 表示形式 : 書誌情報 (デフォルト) ・ STD 表示形式 : 書誌情報, 特許分類 ・ ABS 表示形式 : 抄録 ・ ALL 表示形式 : すべての情報 (書誌情報, 抄録, 索引) ・ SCAN 表示形式 : 標題, 索引 (回答確認用)	

Classic STN の強化

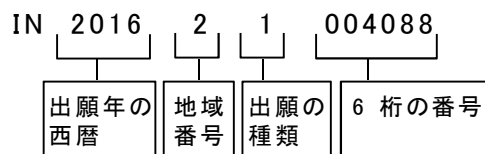
CAplus/CA ファイル

■ インド特許の特許番号形式の変更

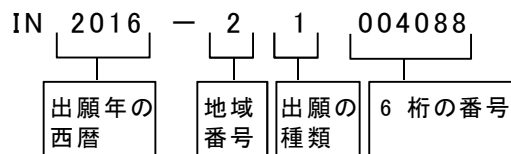
- ・ インド特許庁は、2016 年 1 月以降の特許出願において新しい特許番号形式を導入した。
 - 2017 年 5 月現在、CAplus/CA, WPI, INFULL ファイルがこの新規形式に対応している。

・ 番号形式

- 公開特許番号（特許種別 INA）の番号形式



- 出願番号、優先権出願番号の番号形式



地域番号	地域
1	デリー (Delhi)
2	ムンバイ (Mumbai)
3	コルカタ (Kolkata)
4	チェンナイ (Chennai)

出願の種類	定義
1	通常出願 (Ordinary Application)
2	通常出願の分割出願 (Ordinary-Divisional Application)
3	通常出願の追加出願 (Ordinary-Patent of Addition Application)
4	パリ条約出願 (Convention Application)
5	パリ条約出願の分割出願 (Convention-Divisional Application)
6	パリ条約出願の追加出願 (Convention-Patent of Addition Application)
7	PCT 国内移行出願 (PCT National Phase Application)
8	PCT 国内移行出願の分割出願 (PCT National Phase-Divisional Application)
9	PCT 国内移行出願の追加出願 (PCT National Phase Patent of Addition Application)

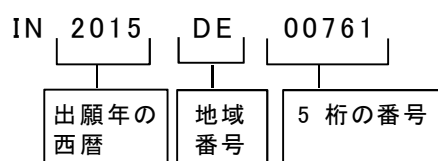
Classic STN の強化

CAplus/CA ファイル

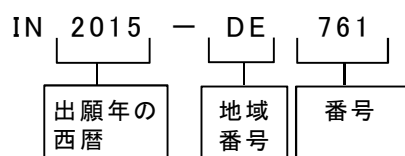
- 参考 : 2015 年以前に特許出願されたインド特許の特許番号形式
(CAplus/CA, WPI, INFULL ファイル)

- ・ 番号形式

- 公開特許番号（特許種別 INA）の番号形式



- 出願番号、優先権出願番号の番号形式



地域	国内出願	PCT 出願
デリー (Delhi)	DE	DN
ムンバイ (Mumbai)	MU (BO)*1	MN
コルカタ (Kolkata)	KO (CA)*1	KN
チェンナイ (Chennai)	CH (MA)*1	CN

*1 CAplus/CA ファイルではカッコ内の旧コードが下記の年代で利用されている。

旧コード	出願年
BO	1999 年以前
CA	2002 年以前
MA	2003 年 6 月以前*2

*2 : 2003 年 1 月～2003 年 6 月の出願でも CH が使用されている場合がある。

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

■ EMBASE (Excerpta Medica) ファイルは、医学分野の代表的な文献データベースである。

・ ファイル概要

(2017 年 5 月)

製作者	Elsevier B. V.
収録源	・ 世界 95 ヶ国で発行されている約 8,500 誌の雑誌 ・ 書籍, 会議録 (会議抄録, 会議総説情報を含む), レポート (特許, ハンドブック, モノグラフ, 学位論文は収録していない)
収録分野	生物医学および薬学医学領域 ・ 開発から臨床までの医薬品研究全般 ・ 基礎生物学 ・ 生化学 ・ 微生物学 ・ 細菌学 など
収録内容	書誌情報, 抄録, 索引*, CAS RN® * 一部アルゴリズムによる索引
レコード構成	文献単位
収録件数	3,220 万件以上
収録期間	1946 年～ (ファイル全体) - 1947～1973 年 : EMBASE Classic - 1974 年～ : EMBASE (Regular EMBASE) - 1946 年～ : MEDLINE 由来 - 2009 年～ : 会議抄録, 会議総説
更新頻度	毎日
アラート	毎週 (デフォルト), 隔週
特長	・ 文献中の主題が EMTREE という医学用語シソーラスの統制語で索引されていて再現率と適合率の高い検索が実行できる。 ・ 特に医薬品の索引が優れていて, 医薬品に関する文献を効率よく検索できる。 ・ EMBASE ファイル独自のレコードと重複しない MEDLINE ファイルのレコードも収録している。 ・ 速報性に優れている。 ・ 電子媒体で入手した雑誌論文および速報版の記事 (Article-in-Press) について人手による索引が付与される前のレコードを収録している。
主な表示形式	・ BIB 表示形式 : 書誌情報 (デフォルト) ・ ABS 表示形式 : 抄録 ・ ALL 表示形式 : すべての情報 (書誌情報, 抄録, 索引) ・ TRIAL 表示形式: 標題, 索引 (回答確認用)

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

■ 2016 年 11 月に EMBASE ファイルがリロードされた。

- ・ リロードにより、速報版 の EMBAL ファイルと EMBASE ファイルが統合され、EMBASE ファイルのみで包括的な検索結果を得られるようになった。

【強化 1】 EMBAL ファイルと EMBASE ファイルの統合

【強化 2】 Device Descriptors セグメントの新設

【強化 3】 Triple linking の導入

【強化 4】 MEDLINE 由来レコードの収録拡大

■ 強化 1 : EMBAL ファイルと EMBASE ファイルの統合

- ・ 印刷版発行前に出版社から提供された速報記事である Article-in-Press (AIP) のレコードや人手による索引完成前のレコードが EMBASE ファイルに収録されるようになった。
 - 人手索引完成前のレコードには、アルゴリズムによる索引が収録される。
 - 人手による索引が完成すると、INTELLECTUAL INDEXING が FS フィールドに付与され、人手による索引が完成した日付が UPI に付与される。
 - ✓ UPI の日付および INTELLECTUAL INDEXING の情報は、Elsevier 社から CAS に送られてくる XML データを元に付与している。
 - この強化により、EMBAL ファイルのサービスは中止された。

参考：レコードタイプによる収録年およびファイルセグメント

タイプ	発行年	該当するファイルセグメント	SET RANGE による限定
EMBASE (Regular EMBASE)	1974 年～	—	SET RAN=EMB
EMBASE Classic	1947～1973 年	CLASSIC/FS	SET RAN=EMBC
MEDLINE 由来	1946 年～	MEDLINE/FS	SET RAN=MEDL
会議抄録、会議総説	2009 年～	CONF/FS	SET RAN=CONF

参考：更新コード

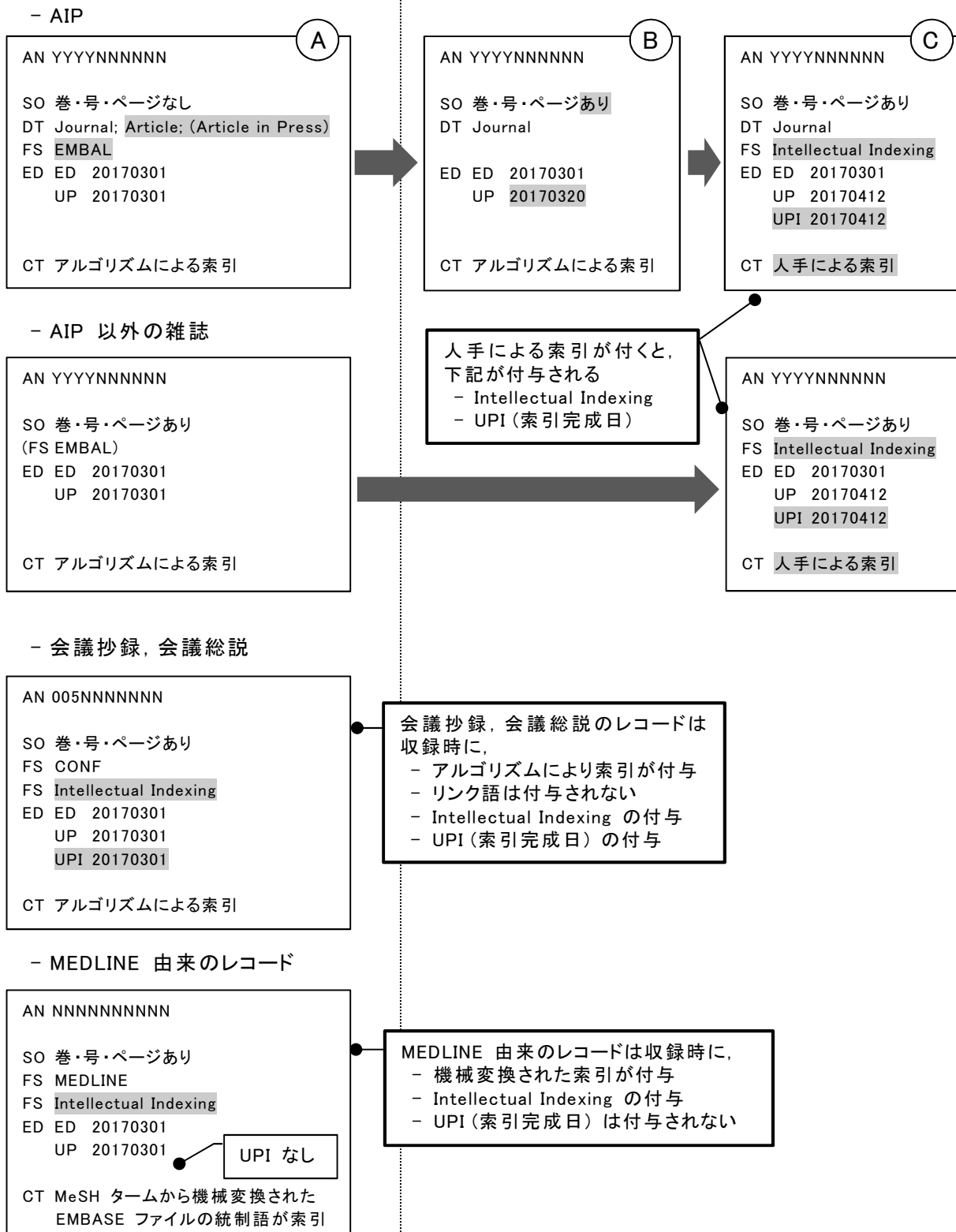
更新コード	定義	対象となるレコード
EDAL	すべてのレコードの入力日	EMBASE ファイル由来および MEDLINE ファイル由来のレコード
UPAL	すべてのレコードの更新日	
ED	EMBASE ファイル由来のレコードの入力日	EMBASE ファイル由来のレコード
UP	EMBASE ファイル由来のレコードの更新日	
UPI	索引完成日	

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

- ・ レコードの種類による INTELLECTUAL INDEXING と UPI の付与タイミング

収録開始時



Classic STN の強化

EMBASE ファイル

・ AIP のレコード例 (ALL 表示形式)

A 2017/3/27

AN 20170213490 EMBASE Full-text
 DN 614947168
 TI Efficacy and safety of tocilizumab in neuro-Behcet's disease: A case report.
 AUPB Essaadouni, L.; Ha-ou-nou, F. Zahra (correspondence)
 ;

S0 Revue Neurologique, (2017) .
ISSN: 0035-3787 CODEN: RENEAM ● 巻・号・ページはまだ付与されていない

DOI 10.1016/j.neurol.2017.02.006
 PB Elsevier Masson SAS, 62 rue Camille Desmoulins, Issy les Moulineaux Cedex, 92442, France.
 PUI S0035-3787(16)30218-1
 CY France
 DT Journal; Article; (Article in Press)
 FS EMBAL
 LA English
 ED Entered Embase: 27 Mar 2017 ● 当レコードは, 2017 年 3 月 27 日に
EMBASE ファイルに収録された
=> S 20170327/ED
 Last Updated on Embase: 27 Mar 2017
 First Entered Embase or Embase Alert: 27 Mar 2017

CT Medical Descriptors:
 case report
 drug therapy
 human
 *safety
 CT Drug Descriptors:
 *tocilizumab

アルゴリズムによる索引
- リンク語は付与されない

印刷版入手

B 2017/4/21

AN 20170213490 EMBASE Full-text
 DN 614947168
 TI Efficacy and safety of tocilizumab in neuro-Behcet's disease
 AUPB Essaadouni, L.; Ha-ou-nou, F. Zahra (correspondence)
 ;

S0 Revue Neurologique, (March 2017) Vol. 173, No. 3, pp. 171-172.
Refs: 5
ISSN: 0035-3787 CODEN: RENEAM ● 巻・号・ページが
付与された

DOI 10.1016/j.neurol.2017.02.006
 PB Elsevier Masson SAS, 62 rue Camille Desmoulins, Issy les Moulineaux Cedex, 92442, France.
 PUI S 0035-3787(16)30218-1
 CY France
 DT Journal; Letter
 LA English
 ED Entered Embase: 27 Mar 2017 ● 2017 年 4 月 21 日に巻・号・ページが
追加された
=> S 20170421/UP
Last Updated on Embase: 21 Apr 2017
 First Entered Embase or Embase Alert: 27 Mar 2017

CT Medical Descriptors:
 case report
 drug therapy
 human
 *safety
 CT Drug Descriptors:
 *tocilizumab

アルゴリズムによる索引
- リンク語は付与されない

人手による索引完成

Classic STN の強化

EMBASE ファイル



C 2017/4/25

AN	20170213490	EMBASE
DN	614947168	
TI	Efficacy and safety of tocilizumab in neuro-Behcet's disease: A case report.	
AUPB	Essaadouni, L.; Ha-ou-nou, F. Zahra (correspondence)	
SO	Revue Neurologique, (March 2017) Vol. 173, No. 3, pp. 171-172.	
	Refs: 5	
	ISSN: 0035-3787 CODEN: RENEAM	
DOI	10.1016/j.neurol.2017.02.006	
PB	Elsevier Masson SAS, 62 rue Camille Desmoulins, Issy les Moulineaux Cedex, 92442, France.	
PUI	S 0035-3787(16)30218-1	
CY	France	
DT	Journal; Letter	
FS	Intellectual Indexing	
	037	Drug Literature Index
	008	Neurology and Neurosurgery
LA	English	
ED	Entered Embase: 27 Mar 2017	
	Last Updated on Embase: 25 Apr 2017	
	Indexing Added: 25 Apr 2017	
	First Entered Embase or Embase Alert: 27 Mar 2017	
CT	Medical Descriptors:	
	adult	
	avascular necrosis	
	*Behcet disease: DT, drug therapy	
	Behcet disease: DT, drug therapy; azathioprine	
	Behcet disease: DT, drug therapy; colchicine	
	:	
CT	Drug Descriptors:	
	azathioprine: DT, drug therapy; Behcet disease	
	azathioprine: PO, oral drug administration	
	C reactive protein: EC, endogenous compound	
	colchicine: DT, drug therapy; Behcet disease	
	colchicine: PO, oral drug administration	
	cyclophosphamide: IV, intravenous drug administration	
	methylprednisolone: DT, drug therapy; Behcet disease	
	methylprednisolone: IV, intravenous drug administration	
	prednisone: DT, drug therapy; Behcet disease	
	prednisone: PO, oral drug administration	
	*tocilizumab: DT, drug therapy; Behcet disease	
RN	(azathioprine) 446-86-6; (C reactive protein) 9007-41-4; (colchicine) 64-86-8; (cyclophosphamide) 50-18-0; (methylprednisolone) 6923-42-8, 83-43-2; (prednisone) 53-03-2; (tocilizumab) 375823-41-9	

2017 年 4 月 25 日に人手による索引が完了した
=> S 20170425/UPI

人手による索引
- リンク語も付与される

・ UPI の注意点

- UPI の日付は一度のみ付与される。
- UPI は、2016 年 12 月 1 日以降登録分のレコードが対象である。
 - UPI は、2016 年 12 月から 2017 年 3 月の間は、EMBASE ファイルの全レコードが対象だったが、2017 年 4 月以降は EMBASE ファイル由来のレコードのみに付与される。
- MEDLINE 由来のレコードには、UPI は付与されない。
- アラートの更新コードに UPI が追加された。

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

■ 強化 2 : Device Descriptors セグメントの新設

- 医療機器に関する Emtree 語は Device Descriptors に収録される。
(2014 年以降に収録されたレコード)
- 医療機器に関する Emtree 語に組み合わせ可能なリンク語は下記の 4 種類である。

コード	完全名	索引開始年
AM	Adverse device effect (副作用報告)	2014 年～
CT	Clinical Trial (臨床試験)	2014 年～ (1988 年～*)
DC	Device comparison (医療機器の比較)	2014 年～
DE	Device economics (治療コストと治療効果)	2014 年～

*1 CT (Clinical Trial) は、薬物の Emtree 語とも組み合わせ可能なリンク語であり、薬物の Emtree 語と CT の組み合わせは、1988 年以降から利用されている。

レコード例 (ALL 表示形式)

```

AN  20160319186  EMBASE
DN  610054790
TI  Hickman catheter and implantable port devices for the delivery of
    chemotherapy: A phase II randomised controlled trial and economic evaluation.
    :
SO  British Journal of Cancer, (26 Apr 2016) Vol. 114, No. 9, pp. 979-985. Refs: 17
    :
AB  Background:In the United Kingdom, totally implantable venous access
    systems (TIVAS) are not routinely used. Compared with Hickman catheters,
    these devices are more expensive and complex to insert. However, it is
    :
CT  Device Descriptors:
    :
    *Hickman catheter: AM, adverse device effect; bloodstream infection (P)
    *Hickman catheter: AM, adverse device effect; catheter complication
    :
    *Hickman catheter: CT, clinical trial
    *Hickman catheter: DC, device comparison; vascular implant
    *Hickman catheter: DE, device economics
    :
    *vascular implant: AM, adverse device effect; vein thrombosis
    *vascular implant: CT, clinical trial
    *vascular implant: DC, device comparison; Hickman catheter
    *vascular implant: DE, device economics
CT  Medical Descriptors:
    adult
    Article
    bloodstream infection: CO, complication
    breast cancer: DT, drug therapy; antineoplastic agent
    *cancer chemotherapy
    :
CT  Drug Descriptors:
    *antineoplastic agent: DT, drug therapy; breast cancer
    *antineoplastic agent: DT, drug therapy; colorectal cancer
    :
  
```

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

■ 強化 3 : Triple linking の導入

- Triple linking は、各統制語（EMTREE 語）について 3 段階の索引を行うもので、従来の「EMTREE 語：リンク語」の索引をさらに EMTREE 語で限定した索引である。

EMTREE 語：リンク語；EMTREE 語

例) LOSARTAN による高血圧の治療

hypertension: DT, drug therapy; losartan

アセチルサリチル酸とクロピドグレルの併用

acetylsalicylic acid: CB, drug combination; clopidogrel

塞栓コイルによって引き起こされた血栓症

embolization coil: AM, adverse device effect; thrombosis

- Triple linking は、従来の EMTREE 語:リンク語より、さらに限定した検索が可能になるため、適合率の高い検索を行うことができる。
- Triple linking は 2 つの EMTREE 語が入れ替わった形式も収録される。

例) LOSARTAN を用いた高血圧の薬物療法

【従来の索引】

CT Medical Descriptors :
hypertension: DT, drug therapy
:

CT Drug Descriptors :
losartan: DT, drug therapy

従来の索引だと高血圧と LOSARTAN が薬物療法に関係していることは分かるが、高血圧と LOSARTAN との関連性は原文献を読まないと分からない

【Triple linking の索引】

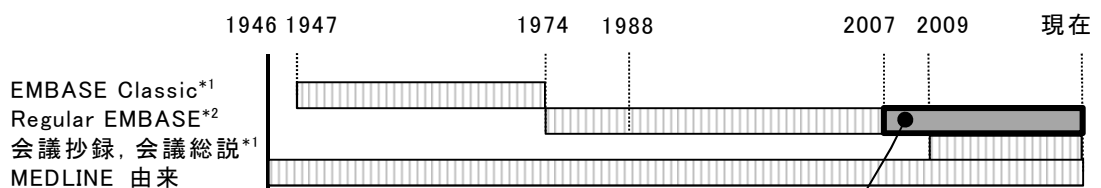
CT Medical Descriptors :
hypertension: DT, drug therapy; losartan
:

CT Drug Descriptors :
losartan: DT, drug therapy; hypertension

Triple linking の索引ならば、高血圧の薬物療法に、LOSARTAN が利用されたことが分かる

- Triple linking が付与されるレコード

- Triple linking は 2007 年* 以降の人手索引が作成されたレコードに収録される。
(* 使用する Triple linking の種類により収録年代が異なる。詳細は次のページ参照)



*1 リンク語は付与されない

*2 リンク語は 1988 年以降索引されている

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

- Triple linking は医薬品名, 疾病名, 医療機器名の EMTREE 語のうち, 以下のリンク語が付与されたものが対象である. また, リンクさせる EMTREE 語の組み合わせも決まっている.
- Triple linking はリンク語の種類によって付与年代が異なる.

主題の統制語	リンク語	リンクさせる統制語	付与年代
医薬品名	AE (adverse drug reaction : 薬物副作用)	疾病名	2007 年～
	CB (drug combination : 薬物併用)	医薬品名	2007 年～
	CM (drug comparison : 薬物比較)	医薬品名	2007 年～
	IT (drug interaction : 薬物相互作用)	医薬品名	2007 年～
	DT (drug therapy : 薬物療法)	疾病名	2009 年～
疾病名	DT (drug therapy : 薬物療法)	医薬品名	2009 年～
	SI (side effect : 副作用)	医薬品名	2007 年～
医療機器名	AM (adverse device effect : 副作用報告)	疾病名	2014 年～
	DC (device comparison : 医療機器の比較)	医療機器名	2014 年～

Triple linking の検索方法

- Triple linking は, EMTREE 語とリンク語を (P) 演算子で組み合わせて検索する.

=> S HYPERTENSION/CT (P) DT/CT (P) LOSARTAN/CT
=> S ACETYLSALICYLIC ACID/CT (P) CB/CT (P) CLOPIDOGREL/CT
=> S EMBOLIZATION COIL/CT (P) AM/CT (P) THROMBOSIS/CT

レコード例 (TRIAL 表示形式)

```

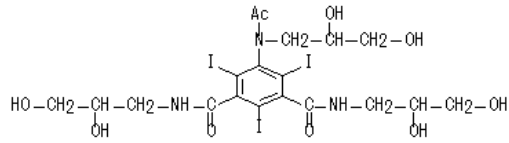
TI  Burning Mouth Syndrome and Acupuncture.
CT  Device Descriptors:
    acupuncture needle: AM, adverse device effect; absence of complications
CT  Medical Descriptors:
    absence of complications: C0, complication
    :
    *burning mouth syndrome: DI, diagnosis
    *burning mouth syndrome: DT, drug therapy
    *burning mouth syndrome: TH, therapy
    burning mouth syndrome: DT, drug therapy; pregabalin
    burning mouth syndrome: DT, drug therapy; tramadol
    :
    dizziness: SI, side effect; pregabalin (P)
    :
    nausea: SI, side effect; pregabalin
    :
CT  Drug Descriptors:
    pregabalin: AE, adverse drug reaction; dizziness
    pregabalin: AE, adverse drug reaction; nausea
    pregabalin: DT, drug therapy; burning mouth syndrome
    tramadol: DT, drug therapy; burning mouth syndrome
ST  Acupuncture; Burning Mouth Syndrome; Chronic Pain Unit; Pain
    :
  
```

Triple linking による索引

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

- 検索例：X 線造影剤であるイオヘキソールによって引き起こされるアナフィラキシー様症状に関する文献調査



検索のポイントおよび検索方法

- 医薬品の副作用により生じる疾患は、Triple linking では下記の 2 通りで索引される。

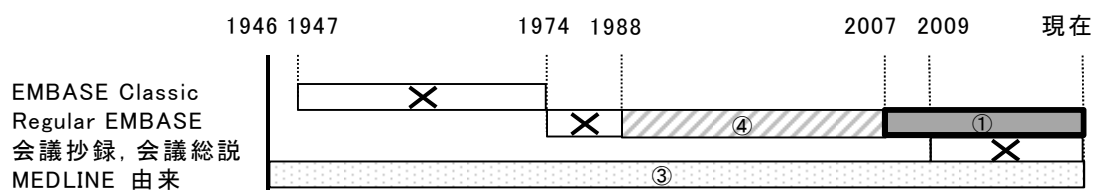
CT Medical Descriptors:
 疾病名: SI, side effect; 医薬品名

CT Drug Descriptors:
 医薬品名: AE, adverse drug reaction; 疾病名

- 上記の SI, AE に関する Triple linking の索引の付与年代は 2007 年以降である。

- EMBASE ファイル全体を検索対象にする場合は、下記の検索を行う。

	検索式	内容
1. Triple linking を利用した検索		
①	医薬品/CT(P)AE/CT(P)疾病/CT または 疾病/CT(P)SI/CT(P)医薬品/CT	2007 年以降の Regular EMBASE レコードに限定される
2. 従来の索引を用いた検索		
②	医薬品/CT(P)AE/CT AND 疾病/CT(P)SI/CT NOT ①	リンク語を用いた ② の検索では、① を除くと下記のレコードが得られる。 ・ MEDLINE 由来のレコード ・ Regular EMBASE レコード (注意) 検索式にリンク語を利用した場合は、 リンク語が索引されない下記のレコ ードは検索対象外になる。 ・ EMBASE Classic のレコード ・ 1974-1987 年の Regular EMBASE レコード
③	② AND MEDLINE/FS	MEDLINE 由来のレコード
④	(② NOT ③) AND PY=<2006	2006 年以前の Regular EMBASE レコード
3. 索引を用いた網羅的な検索結果		
⑤	① OR ③ OR ④	目的の回答



Classic STN の強化

EMBASE ファイル

1. Triple linking を利用した検索

Regular EMBASE
レコード
(2007 年～)

1

=> FILE EMBASE

← EMBASE ファイルに入る

=> E IOHEXOL/CT

← イオヘキソールを /CT フィールドで EXPAND する

E#	FREQUENCY	AT	TERM
E1	1		IOHEXANOL: IV, INTRAVENOUS DRUG ADMINISTRATION/CT
E2	1		IOHEXOL/CT
E3	7708	29 -->	IOHEXOL/CT
E4	0	2	IOHEXOL 240/CT
E5	0	2	IOHEXOL 300/CT

=> E E3+ALL

← すべての関係語を展開する

E1	299	BT6	chemicals and drugs/CT
E2	78946	BT5	diagnostic agent/CT
E3	71627	BT4	contrast medium/CT
E4	4331	BT3	iodinated contrast medium/CT
E5	1587	BT2	nonionic contrast medium/CT
E6	77	BT1	monomeric nonionic contrast medium/CT
E7	7708	-->	iohexol/CT ← EMTREE 語
		TYPE	drug term
		NTYP	MeSH descriptor
		HNTE	Creation date 01 JAN 1974
		RN	66108-95-0
E8	16	UF	accupaque/CT ●
E9	0	UF	iohexol 240 (drug trade name)/CT
E10	0	UF	iohexol 300 (drug trade name)/CT
E11	0	UF	iohexol 350 (drug trade name)/CT
E12	0	UF	myelo-kit (drug trade name)/CT
E13	0	UF	n,n' bis(2,3 dihydroxypropyl) 5 (n (2,3 dihydroxypropyl)acetamido) 2,4,6 triiodoisophthalamide/CT
E14	0	UF	nycodenz/CT
E15	0	UF	omnipaque (drug trade name)/CT
E16	0	UF	omnipaque 140 (drug trade name)/CT
E17	0	UF	omnipaque 180 (drug trade name)/CT
E18	0	UF	omnipaque 180 redi-unit (drug trade name)/CT
E19	0	UF	omnipaque 210 (drug trade name)/CT
E20	0	UF	omnipaque 240 (drug trade name)/CT
E21	0	UF	omnipaque 240 redi-unit (drug trade name)/CT
E22	0	UF	omnipaque 300 (drug trade name)/CT
E23	0	UF	omnipaque 350 (drug trade name)/CT
E24	0	UF	omnipaque 70 (drug trade name)/CT
E25	0	UF	omnipaque flexipak (drug trade name)/CT
E26	0	UF	omnitrast (drug trade name)/CT
E27	0	UF	omnitrast 300 (drug trade name)/CT
E28	0	UF	win 39424 (drug trade name)/CT
E29	0	UF	win39424 (drug trade name)/CT

非優先語（旧統制語）が
索引されているレコードが
存在する

***** END *****

=> S E7+PFT

← 非優先語を含めて検索する

L1 7713 IOHEXOL+PFT/CT (23 TERMS)

=> S L1(P)AE/CT

← 副作用情報に限定する

L2 1131 L1(P)AE/CT

EMTREE 語とリンク語は (P) 演算子でリンクする

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

=> E ANAPHYLAXIS/CT ← アナフィラキシーを /CT フィールドで EXPAND する

E#	FREQUENCY	AT	TERM
E1	0	2	ANAPHYLATOXINS/CT
E2	0	2	ANAPHYLAXIA/CT
E3	40836	35 -->	ANAPHYLAXIS/CT
E4	1		ANAPHYLAXIS ACTION PLAN/CT
E5	24		ANAPHYLAXIS AND ALLERGY/CT

=> E E3+ALL ← すべての関係語を展開する

E1	192310	BT6	diseases/CT	
E2	8095	BT5	physical disease/CT	
E3	13340	BT4	physical disease by body function/CT	
E4	24122	BT3	immunopathology/CT	
E5	39779	BT2	hypersensitivity/CT	
E6	7923	BT1	immediate type hypersensitivity/CT	
E7	40836	-->	anaphylaxis/CT	← Emtree 語
		TYPE	disease term	
		NTYP	MeSH descriptor	
		HNTE	Creation date 01 JAN 1974	
E8	0	UF	allergic shock/CT	
E9	0	UF	anaphylactic desensitisation/CT	
E10	0	UF	anaphylactic desensitization/CT	
E11	0	UF	anaphylactic hypersensitivity/CT	
E12	0	UF	anaphylactic mediation/CT	
E13	0	UF	anaphylactic reaction/CT	
E14	0	UF	anaphylactic response/CT	
E15	6348	UF	anaphylactic shock/CT	← 非優先語が存在する
E16	0	UF	anaphylactoid reaction/CT	
:				
E27	0	UF	shock, allergic/CT	
E28	0	UF	shock, anaphylactic/CT	
E29	11	NT1	experimental anaphylaxis/CT	
E30	6	NT2	experimental passive cutaneous anaphylaxis/CT	
E31	10	NT2	experimental systemic anaphylaxis/CT	
E32	3062	NT1	passive skin anaphylaxis/CT	
E33	6	NT2	experimental passive cutaneous anaphylaxis/CT	
E34	184	NT1	systemic anaphylaxis/CT	
E35	10	NT2	experimental systemic anaphylaxis/CT	

***** END *****

=> S E7+PFT, NT ← 非優先語, 下位語も含めて検索する
L3 48398 ANAPHYLAXIS+PFT, NT/CT (27 TERMS)

=> S L3(P)SI/CT ← 副作用情報に限定する ●
L4 12457 L3(P)SI/CT

=> S L2(P)L3
L5 15 L2(P)L3

=> S L4(P)L1
L6 15 L4(P)L1

Triple linking で限定
(通常は L5 または L6 のどちらかのみを実施すればよい)

医薬品の副作用により発症した疾病に関する Triple linking

=> S 医薬品/CT(P)AE/CT(P)疾病/CT

または

=> S 疾病/CT(P)SI/CT(P)医薬品/CT

副作用に関する Triple linking は 2007 年以降が付与年代である

下位語

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

2. 従来の索引 (EMTREE 語/CT (P) リンク語) を用いた検索

=> S L2 AND L4 ← 医薬品と疾病の副作用を組み合わせる
L7 76 L2 AND L4

=> S L7 NOT L5 ← Triple linking の回答を除く
L8 61 L7 NOT L5

2-1) MEDLINE 由来のレコードを検索

=> S L8 AND MEDLINE/FS ← ファイルセグメントを用いて MEDLINE 由来に限定する
L9 0 L8 AND MEDLINE/FS

MEDLINE 由来の
レコード
(1946 年～)

3

2-2) 2006 年以前の EMBASE ファイル由来のレコードを検索

=> S L8 AND PY=<2006 ← Triple linking 付与年代以前のレコードに限定する
L10 54 L8 AND PY=<2006

Regular EMBASE
由来のレコード
(1988～2006 年)

4

3. 索引を用いた網羅的な検索結果

=> S L5 OR L10
L11 69 L5 OR L10

=> D TRI 1-69 ← 全件を TRIAL 表示形式で表示する

L11 ANSWER 1 OF 69 EMBASE COPYRIGHT (c) 2017 Elsevier B.V. All rights reserved on STN

TI Campania preventability assessment committee: a focus on the preventability of the contrast media adverse drug reactions.

CT Medical Descriptors:

*adverse drug reaction: PC, prevention

:

anaphylaxis: SI, side effect; iohexol

:

CT Drug Descriptors:

:

iohexol: AE, adverse drug reaction; anaphylaxis

iohexol: AE, adverse drug reaction; bronchospasm

:

L11 ANSWER 4 OF 69 EMBASE COPYRIGHT (c) 2017 Elsevier B.V. All rights reserved on STN

TI Anaphylactic shock following nonionic contrast medium during caudal epidural injection.

CT Medical Descriptors:

aged

*anaphylaxis: DI, diagnosis

*anaphylaxis: SI, side effect

anaphylaxis: SI, side effect; iohexol

:

CT Drug Descriptors:

adrenalin: SC, subcutaneous drug administration

:

***iohexol: AE, adverse drug reaction; anaphylaxis**

参考:

L9 が 0 件でなかった場合は
下記の検索を実行する。

=> S (L8 NOT L9) AND PY=<2006
L10

=> S L5 OR L9 OR L10

L11

Triple linking でヒットした
レコード
(2007 年～)

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

L11 ANSWER 20 OF 69 EMBASE COPYRIGHT (c) 2017 Elsevier B.V. All rights reserved on STN

TI The prevention of anaphylactoid reactions to iodinated radiological contrast media: A systematic review.

CT Medical Descriptors:
 *anaphylaxis: DT, drug therapy
 *anaphylaxis: PC, prevention
 *anaphylaxis: SI, side effect
 angioneurotic edema: SI, side effect
 bibliographic database
 :

CT Drug Descriptors:
 antihistaminic agent: CB, drug combination
 antihistaminic agent: CT, clinical trial
 :
 *iodinated contrast medium: AE, adverse drug reaction
 iohexol: AE, adverse drug reaction
 ionic contrast medium: AE, adverse drug reaction
 :

従来の索引でヒットしたレコード
(1988～2006 年)

=> D L11 4 20 ALL

← 4 番目と 20 番目を ALL 表示形式で出力する

L11 ANSWER 4 OF 69 EMBASE COPYRIGHT (c) 2017 Elsevier B.V. All rights reserved on STN

AN 2015484773 EMBASE

DN 606697772

TI Anaphylactic shock following nonionic contrast medium during caudal epidural injection.

AUPB Lee, Sang Hyun; Park, Jae Woo; Hwang, Byeong Mun (correspondence)

AU Lee, Sang Hyun; Park, Jae Woo; Hwang, Byeong Mun (correspondence)

CS Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Kangwon National University Hospital, School of Medicine, Kangwon National University, 17-1 Hyoja-dong, Chuncheon, 24341, Korea, Republic of. arim14@kangwon.ac.kr

SO Korean Journal of Pain, (2015) Vol. 28, No. 4, pp. 280-283.

Refs: 15

ISSN: 2005-9159; E-ISSN: 2093-0569

DOI 10.3344/kjp.2015.28.4.280

PB Korean Pain Society.

CY Korea, Republic of

DT Journal; Article

FS Intellectual Indexing
 017 Public Health, Social Medicine and Epidemiology
 :

LA English

SL English

ED Entered Embase: 12 Nov 2015
 Last Updated on Embase: 12 Nov 2015
 First Entered Embase or Embase Alert: 6 Nov 2015

AB Caudal epidural injection is a common intervention in patients with low back pain and sciatica. Even though the complications of fluoroscopically directed epidural injections are less frequent than in blind epidural injections, complications due to contrast media can occur. We report a case of anaphylactic shock immediately after injection of an intravenous nonionic contrast medium (iohexol) during the caudal epidural injection for low back pain and sciatica in a patient without a previous allergic history to ionic contrast media (ioxitalamate). Five minutes after the

4 番目の回答
Regular EMBASE
レコード

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

CT Medical Descriptors:
 aged
 *anaphylaxis: DI, diagnosis
 *anaphylaxis: SI, side effect
 anaphylaxis: SI, side effect; iohexol
 Article
 blood pressure
 case report
 :
 sinus rhythm
 spondylolisthesis: DI, diagnosis
 treatment response

CT Drug Descriptors:
 adrenalin: SC, subcutaneous drug administration
 atropine: IV, intravenous drug administration
 dexamethasone: EI, epidural drug administration
 ephedrine: IV, intravenous drug administration
 *iohexol: AE, adverse drug reaction; anaphylaxis
 *iohexol: AE, adverse drug reaction; dizziness
 *iohexol: IV, intravenous drug administration
 *meglumine ioxitalamate plus sodium ioxitalamate: DT, drug therapy; low back pain
 *meglumine ioxitalamate plus sodium ioxitalamate: DT, drug therapy; sciatica
 *meglumine ioxitalamate plus sodium ioxitalamate: EI, epidural drug administration

ST Anaphylaxis; Caudal anesthesia; Contrast medium; Epidural analgesia;
 Hypotension; Intravascular; Sequelae; Shock

RN (adrenalin) 51-43-4, 55-31-2, 6912-68-1; (atropine) 51-55-8, 55-48-1;
 (dexamethasone) 50-02-2; (ephedrine) 299-42-3, 50-98-6; (iohexol)
 66108-95-0; (meglumine ioxitalamate plus sodium ioxitalamate) 37244-85-2

CN (1) omnipaque; omnipaque
 CO (1) GE Healthcare (China)

L11 ANSWER 20 OF 69 EMBASE COPYRIGHT (c) 2017 Elsevier B.V. All rights reserved on STN

AN 2006268866 EMBASE

DN 43842399

TI The prevention of anaphylactoid reactions to iodinated radiological contrast media: A systematic review.

AUPB Delaney, Anthony (correspondence); Carter, Andrew; Fisher, Malcolm

SO BMC Medical Imaging, (27 Apr 2006) Vol. 6. art. 2.
 Refs: 28
 ISSN: 1471-2342; E-ISSN: 1471-2342 CODEN: BMIMA3

DOI 10.1186/1471-2342-6-2

PB BioMed Central Ltd., 34 - 42 Cleveland Street, London, W1T 4LB, United Kingdom.

CY United Kingdom

DT Journal; General Review; (Review)

FS Intellectual Indexing
 014 Radiology
 026 Immunology, Serology and Transplantation
 037 Drug Literature Index
 038 Adverse Reactions Titles

LA English
 SL English
 ED Entered Embase: 22 Jun 2006
 Last Updated on Embase: 22 Jun 2006

対となる索引
 - 疾病/CT(P)SI/CT(P)医薬品/CT (L6) でヒットする

L5 (医薬品/CT(P)AE/CT(P)疾病/CT) でヒット

20 番目の回答
 Regular EMBASE
 レコード

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

AB Background: Anaphylactoid reactions to iodinated contrast media are relatively common and potentially life threatening. Opinion is divided as to the utility of medications for preventing these reactions. We performed a systematic review to assess regimes for the prevention of anaphylactoid reactions to iodinated contrast media. Methods: Searches for studies were conducted in the Medline, EMBASE, CINAHL and CENTRAL

CT Medical Descriptors:
*anaphylaxis: DT, drug therapy
*anaphylaxis: PC, prevention
***anaphylaxis: SI, side effect**
angioneurotic edema: SI, side effect
bibliographic database
bronchospasm: SI, side effect
:
vomiting: SI, side effect
wheezing: SI, side effect

CT Drug Descriptors:
antihistaminic agent: CB, drug combination
antihistaminic agent: CT, clinical trial
:
hydroxyzine: CT, clinical trial
hydroxyzine: DT, drug therapy
hydroxyzine: PO, oral drug administration
*iodinated contrast medium: AE, adverse drug reaction
iohexol: AE, adverse drug reaction
ionic contrast medium: AE, adverse drug reaction
ioversol: AE, adverse drug reaction
meglumine diatrizoate: AE, adverse drug reaction
meglumine ioxaglate: AE, adverse drug reaction
methylprednisolone: DO, drug dose
methylprednisolone: DT, drug therapy
methylprednisolone: PO, oral drug administration
prednisolone: DT, drug therapy
prednisolone: IV, intravenous drug administration
renograffin: AE, adverse drug reaction
unclassified drug

RN (chlorpheniramine) 132-22-9; (cimetidine) 51481-61-9, 70059-30-2;
(clemastine) 15686-51-8; (diphenhydramine) 147-24-0, 58-73-1;
(hydroxyzine) 2192-20-3, 64095-02-9, 68-88-2; (iohexol) 66108-95-0;
(ioversol) 87771-40-2; (meglumine diatrizoate) 131-49-7; (meglumine
ioxaglate) 59018-13-2; (methylprednisolone) 6923-42-8, 83-43-2;
(prednisolone) 50-24-8

CN renograffin

2006 年以前のレコードのため、従来の索引でヒットした
- 従来の索引では、イオヘキソールの副作用によって
アナフィラキシーが発症したかどうかは、抄録または
原報を読まないとわからない

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

■ 強化 4 : MEDLINE 由来のレコードの収録拡大

- ・ EMBASE ファイルのデータベース製作者である Elsevier B. V. 社では、生物医学の網羅的な文献を提供するために、MEDLINE 由来のレコードの収録を拡大した。

【従来】

- EMBASE 収録対象外の約 2,500 誌についてのみ MEDLINE ファイル由来の記事を収録していた。

【リロード後】

- 索引が付与されている MEDLINE ファイルのレコードを収録する。
 - ✓ EMBASE 由来のレコードとの重複は除いて収録される。
 - ✓ Elsevier B. V. 社が出版社よりライセンス取得した雑誌のレコードのみ収録される。
- ・ 収録拡大に伴い、約 20 万件の MEDLINE ファイル由来のレコードが遡及収録される。
 - 遡及収録は 4 月～6 月中旬にかけて行われる予定。
- ・ PMID (PubMed ID) の収録を開始
 - PMID (PubMed ID) が DN フィールドに収録されるようになった。
 - ✓ MEDLINE 由来のレコード

AN 0028379219 EMBASE
DN 615389161 PMID: 28379219
CP Copyright 2017 Medline is the source of this record.
TI Effect of combined administration of aripiprazole and fluoxetine on cognitive functions in female rats exposed to ethyl alcohol.
: :
DT Journal; Article
FS MEDLINE
FS Intellectual Indexing

MEDLINE 由来のレコード
=> S 28353580/DN

✓ Regular EMBASE のレコード

AN 20170276540 EMBASE
DN 615303808 PMID: 28397105
TI Detecting asymptomatic recurrence better prognosis in patients with
: :
DT Journal; Article
FS Intellectual Indexing

既存の EMBASE 由来のレコードにも PubMed に収録されている場合は、 PMID が付与される
=> S 28397105/DN

Classic STN の強化

EMBASE ファイル

■ 資料種類 Retracted Publication の追加

- ・ 2016 年 12 月より, Retracted Publication (撤回された論文) の資料種類が追加された.
 - すべての撤回された論文のレコードに, Retracted Publication が付与されているわけではない.

■ EMTREE 語のオンラインシソーラスの更新

- ・ EMTREE 語は, EMBASE ファイルの索引に用いられる統制語である.
- ・ EMTREE 語は年 3 回改訂が行われ, それに伴い, オンラインシソーラスも更新される. 2016 年 5 月～2017 年 5 月までに 3 回の更新が行われた.

更新時期	新規ターム			変更されたターム
	drug term	non-drug term	計	
2016.5	146 個	712 個	858 個	63 個
2016.9	51 個	809 個	860 個	76 個
2017.1	308 個	622 個	930 個	148 個

* 新規ターム・変更されたタームのリストは下記 URL より入手できる
http://help.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/5928/p/9754/

- ・ ファイル全体の索引語の書き換えは不定期に実行されるため, 非優先語に変更された語が索引中に残っている場合がある. オンラインシソーラスで非優先語 (UF のターム) に件数がある場合は, EMTREE 語に非優先語も含めて検索する.

Classic STN の強化

MEDLINE ファイル

■ MEDLINE (MEDlars onLINE) ファイルは、医学分野の代表的な文献データベースである。

・ ファイル概要

(2017 年 5 月)

製作者	米国国立医学図書館 (NLM : National Library of Medicine)
収録源	・ 世界 70 ヶ国以上で発行されている 5,600 誌以上の雑誌 ・ Index Medicus ・ Index to Dental Literature ・ International Nursing Index ・ HealthSTAR database ・ OLDMEDLINE ファイル (1946~1965 年) ・ 出版社から直接提供されたデータ
収録分野	生物医学の広い分野におけるすべての領域 ・ 臨床医学 ・ 毒物学 ・ 実験医学 ・ 製薬化学 ・ 歯科学 ・ 生化学 ・ 免疫学 ・ 病理学 など
収録内容	書誌情報, 抄録, 索引 (CAS RN® を含む), 引用情報
レコード構成	文献単位
収録件数	2,710 万件以上
収録期間	1946 年~ (毎年リロード)
更新頻度	毎日
アラート	毎日, 毎週 (デフォルト), 毎月
特長	・ 収録範囲の広さ, 検索の容易性, 経済性などの点から, 医薬分野の外国文献を検索する場合に, 最初に利用されることが多い ・ 文献中の主題が MeSH (Medical Subject Headings) という医学用語シソーラスの統制語で索引されており, 再現率と適合率の高い検索ができる ・ 毎年リロードされ, 統制語の見直しや各種の強化が行われる
主な表示形式	・ BIB 表示形式 : 書誌情報 (デフォルト) ・ ABS 表示形式 : 抄録 ・ ALL 表示形式 : すべての情報 (書誌情報, 抄録, 索引) ・ TRIAL 表示形式 : 標題, 索引 (回答確認用)

Classic STN の強化

MEDLINE ファイル

■ 2017 年版 MeSH に対応

- ・ 2017 年 1 月に Annual Reload が完了し、全収録期間のレコードが 2017 年版の MeSH に対応した。このリロードにともない、練習用ファイルである LMEDLINE ファイルと TOXCENTER ファイルの MEDLINE セグメントもリロードが行われた。

- 新規 MeSH ターム数	:	627
- 変更された MeSH ターム数	:	35
- 削除された MeSH ターム数	:	42

* 2017 年版の MeSH についての詳細は下記の NLM のサイトを参照

<https://www.nlm.nih.gov/mesh/filelist.html>

■ サブヘディング AH (解剖学と組織学) に関する変更

- ・ サブヘディング PA (病理学) は CY (細胞学) の下位から AH (解剖学と組織学) の下位に変更された。

【変更前】

AH : 解剖学と組織学
BS : 血液供給
CY : 細胞学
UL : 超微細構造
PA : 病理学
EM : 発生学
AB : 奇形
IR : 神経支配

【変更後】

AH : 解剖学と組織学
BS : 血液供給
CY : 細胞学
UL : 超微細構造
PA : 病理学
EM : 発生学
AB : 奇形
IR : 神経支配

■ サブヘディング DI (診断) に関する変更

- ・ サブヘディング RA (X 線撮影), RI (放射性核種イメージング), US (超音波検査) が新設の DG (画像診断) に置き換えられた。
- ・ PA (病理学) が DI (診断) の下位から削除された。

【変更前】

DI : 診断
PA : 病理学
RA : X 線撮影
RI : 放射性核種イメージング
US : 超音波検査

【変更後】

DI : 診断
DG : 画像診断



Classic STN の強化

MEDLINE ファイル

■ MeSH タームのサブカテゴリーの追加

- ・ カテゴリー J に J3 が追加された.

J	Technology, Industry, Agriculture (テクノロジー, 工業, 農業)
J1	Technology, Industry, and Agriculture (テクノロジー, 産業, 農業)
J2	Food and Beverages (食品と飲料)
J3	Non-Medical Public and Private Facilities (非医学的な公共及び民間施設)

■ MeSH タームのサブカテゴリーの変更

- ・ サブカテゴリー G3 が Metabolic Phenomena (代理的現象) から Metabolism (代謝) に変更された.

■ 出版社から直接提供されたデータの収録開始

- ・ NLM に出版社から直接提供されたデータ (as supplied by publisher) の収録を開始した.
 - － FS フィールドに EPUB AHEAD OF PRINT とともに, NONMEDLINE が表示される.
 - － 生物医学周辺分野の内容も含まれる.
- ・ 遡及収録
 - － 本データの収録開始に伴い, 古い年代のデータ 約 26 万件が遡及収録された.
 - ✓ 約 18 万件が 1999 年以前分のレコードである.
 - ✓ 遡及収録されたレコードの入力日 (ED), 更新日 (UP) は 20160000 が付与された.

参考 : リロードに伴う注意点

- ・ 変更された MeSH タームおよび削除された MeSH タームを用いて検索すると, 回答が得られないため, 2017 年度版 MeSH で有効な MeSH タームを使用する.
- ・ アラート (自動 SDI 検索) を利用している場合は, 登録済みの検索式の見直しを行い, 必要に応じてアラート検索式を変更する.

Classic STN の強化

MEDLINE ファイル

■ ePub Ahead-of-Print レコードへの更新日 (UP) 付与に対する方針変更

- ・ MEDLINE ファイルでは印刷版発行前に電子的に公開された文献情報を ePub Ahead-of-Print レコードとして収録している。
 - － ePub Ahead-of-Print レコードに完全な書誌情報（雑誌の巻・号・項などの情報）が追加されると、AN および FS フィールド中の EPUB AHEAD OF PRINT のタグが削除される。
- ・ 従来、EPUB AHEAD OF PRINT のタグが付いている間は、レコードの内容が変更されても更新日 UP は変更されなかったが、2017 年 1 月 30 日以降は、ePub Ahead-of-Print レコードに関してもレコードの内容が変更されると更新日 UP に反映される。

■ デジタル オブジェクト識別子 (DOI) の情報の追加

- ・ 約 380 万件の既存レコードに DOI の情報を追加した。

Classic STN の強化

INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

- INPADOCDB/INPAFAMDB ファイルは、世界の 90 カ国以上の特許発行機関から発行される特許、実用新案の書誌情報、対応特許情報、引用情報、法的状況データを収録する特許データベースである。

・ ファイル概要

(2017 年 5 月)

ファイル名	INPAFAMDB	INPADOCDB
製作者	European Patent Office (EPO)	
収録国	世界の 90 カ国以上の特許発行機関	
収録源	・特許庁より提供されたデータに基づく EPO の特許情報 (INPADOC/DOCDB Service) ・INPADOC Legal Status Service	
収録分野	全技術分野	
収録内容	・書誌情報 ・抄録 ・法的状況データ ・引用情報 ・特許分類 (IPC, CPC, USC, FI, F ターム)	
レコード構成	同一発明単位 (INPAFAMDB)	同一出願単位 (INPADOCDB)
収録件数	5,250 万件以上	8,040 万件以上
収録期間	1782 年～ (1968 年～ 法的状況) ・特許収録状況は国によって異なる ・参考 : www.epo.org/searching-for-patents/helpful-resources/data/tables.html	
更新頻度	毎週	
アラート	毎週 (デフォルト), 毎月	
特長	・調査目的に合わせて、レコード構成の異なる 2 つのファイルを使い分けることによって、的確・効率的に回答を得ることができる。 ・STN では EPO から入手したデータを修正し、信頼性の高いデータを提供 ・法的状況データは表示のみならず、検索が可能。STN 独自のコードを検索することによって、特許化の有無などの重要な法的状況を容易に確認できる。 ・主に 1980 年以降に出願された 41 カ国の特許に対し、理論上の失効日を収録 ・表示形式が豊富で、必要な情報のみを効率良く表示できる。 ・特許ファミリー情報を収録しており、対応特許調査に有効 ・引用情報を収録している。審査官カテゴリーコードを使った検索も可能	
主な表示形式	・BRIEF : 書誌情報, 代表抄録, 特許分類 (デフォルト) ・STD : 書誌情報, 特許種別 ・RE : 引用文献情報 ・LS : 法的状況 ・FFAM : 特許ファミリー中の全公報の書誌情報, 特許分類, 法的状況 ・MAX : すべての情報	・BIB.M : レコード中の全公報の書誌情報 (デフォルト) ・STD : 書誌情報, 特許分類 ・RE : 引用文献情報 ・LS : 法的状況 ・MAX : すべての情報

Classic STN の強化

INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

■ 中国の特実同日出願をファミリーに

- ・ FIZ Karlsruhe では、INPADOC ファイルの品質を向上させるために、中国の特実同日出願を特許ファミリーとして識別できるように改善した。

【変更前のレコード】

```
公開特許
+- Publications -+ +--- Publications -----+
CN 1NNNNNNN A CN YYYY-1nnnnnnn 20170301
+- Priorities -----+
CN YYYY-1nnnnnnn 20170301
```



別レコード

```
実用新案
+- Publications -+ +- Publications -----+
CN 2NNNNNNN U CN YYYY-2nnnnnnn 20170301
+- Priorities -----+
CN YYYY-2nnnnnnn 20170301
```

【変更後のレコード】

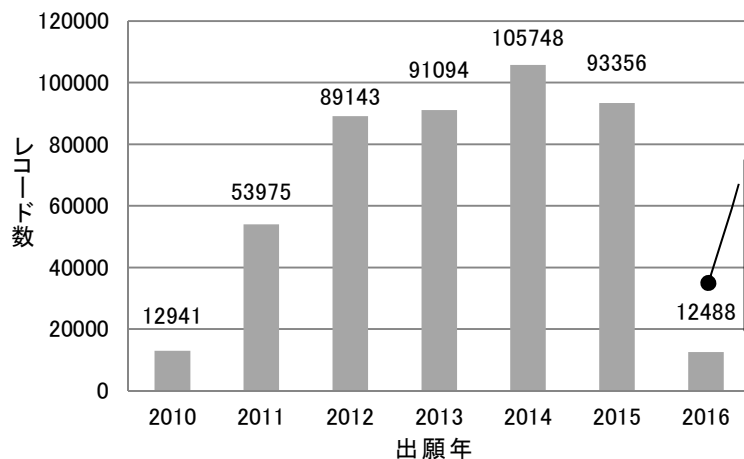
```
公開特許と実用新案の特許ファミリー
+- Publications -+ +--- Publications -----+
CN 1NNNNNNN A CN YYYY-1nnnnnnn 20170301
CN 2NNNNNNN U CN YYYY-2nnnnnnn 20170301
+- Priorities -----+
CN YYYY-1nnnnnnn 20170301
CN YYYY-2nnnnnnn 20170301
```

STN 独自の情報！
特実同日出願の情報が
1 レコードにまとまった

参考：中国の特実同日出願

- ・ 中国では同一の出願人が同一の発明について特許と実用新案を同日に出願することができる。(特実同日出願)
 - 実用新案出願は、実態審査が行われなため、約 8 ヶ月程度で権利化を図れる。よって、特実同日出願することにより、早期に権利行使することができる。
 - 特許出願の登録時に実用新案権を放棄すれば、特許の権利化を図ることができる。
- ・ 特実同日出願の件数

- INPADOCDB ファイルで解析
公開特許と実用新案が公開されている場合の特実同日出願



公開特許 (CNA) は出願から 18 ヶ月後に公開されるため、2016 年の出願ではまだ公開特許が発行されていない。そのため現時点では件数が少ない

Classic STN の強化

INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

【変更前のレコード : CNA と CNU が別レコード (特許ファミリーではない)】

TI Device and process for preparing graphen		当レコードの発明は、すでに実用新案で権利化されているが、公開特許の書誌情報だけでは、権利化の状況が不明
PATENT FAMILY INFORMATION INPAFAMDB		
+----- Publications -----+		+----- Applications -----+
CN 105314624	A 20160210	CN 2014-10385305 A 20140805
+----- Priorities -----+		特許ファミリー構成のプロセス ① - CNA に引用された特実同日出願の CNU には、カテゴリコード R* が付与されている
CN 2014-10385305	A 20140805	
REP CN 102529297	A 20120704 (SEA, HU JIN	
WO 2012134205	A1 20121004 (SEA, SAMSUNG TECHWIN CO LTD, KR; SONG YOUNG-IL, KR	
CN 204281320	U 20150422 (SEA, pat, Cat (R) 2D CARBON CHANGZHOU TECH CO LTD	

* カテゴリコード R の定義

R - patent or patent application document with country code CN belonging to an identical invention-creation that was submitted to the patent office by any entity or individual on the date of filing

TI Preparation device of graphene.		特許ファミリー構成のプロセス ② - R が付与された CNU の出願情報を CNA の優先権情報に追加する
PATENT FAMILY INFORMATION INPAFAMDB		
+----- Publications -----+		+----- Applications -----+
CN 204281320	U 20150422	CN 2014-20441440 U 20140805
+----- Priorities -----+		
CN 2014-20441440	U 20140805	

【変更後のレコード : CNA と CNU が一つの特許ファミリー】

AN 53787210 INPAFAMDB EDF 20150430 EWF 201518 UPFB 20	特実同日出願の情報がファミリーとして確認できるのは、STN では INPADOC ファイルのみ！	
TI Device and process for preparing graphene. - Preparation device of graphene.		
PATENT FAMILY INFORMATION INPAFAMDB		
+----- Publications -----+		+----- Applications -----+
CN 105314624	A 20160210	CN 2014-10385305 A 20140805
CN 204281320	U 20150422	CN 2014-20441440 U 20140805
+----- Priorities -----+		特許ファミリーとして収録されたことにより、この発明はすでに実用新案で権利化されていることがわかる
CN 2014-10385305	A 20140805	
CN 2014-20441440	U 20140805	

Classic STN の強化

INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

■ 参考 : 前ページの中国特許に対応する CAplus, WPI ファイルのレコード

・ CAplus ファイル

別 レ コ ー ド	PatentPak PDF PatentPak PDF+ PatentPak Interactive						公開特許
	AN	2016:217034	CAPLUS				
	DN	164:316242					
	TI	Graphene preparation device and process adopting automatic electrolysis exfoliation of graphene					
		:					
	PI						
		PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE	
		-----	---	-----	-----	-----	
		CN 105314624	A	20160210	CN 2014-10385305	20140805	
	PRAI	CN 2014-10385305		20140805			

別 レ コ ー ド	PatentPak PDF						実用新案
	AN	2015:695121	CAPLUS				
	TI	Graphene preparing device [Machine Translation].					
		:					
	PI						
		PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE	
		-----	---	-----	-----	-----	
		CN 204281320	U	20150422	CN 2014-20441440	20140805	
	PRAI	CN 2014-20441440		20140805			

・ WPI ファイル

別 レ コ ー ド	AN	2016-11870H [201623]	WPINDEX				公開特許
	TI	Device used for preparing graphene comprises base, insulation gr					
		vertical plate, lifting driving mechanism, fixing rod, power source,					
		conductive electrode, growth substrate fixing plate, and peel bar					
		:					
	PI	CN 105314624	A	20160210	(201623)* EN	10[3]	
	ADT	CN 105314624	A	CN 2014-10385305	20140805		
	PRAI	CN 2014-10385305		20140805			
	IPCI	C01B0031-04 [I, A]					

別 レ コ ー ド	AN	2015-36750W [201545]	WPINDEX				実用新案
	TI	Graphene manufacturing device has main portion that is comprised					
		lifting driving mechanism which is fixed at vertical plate, and electric					
		conduction electrode which is connected with electric source anode					
		:					
	PI	CN 204281320	U	20150422	(201545)* ZH	8[3]	
	ADT	CN 204281320	U	CN 2014-20441440U	20140805		
	PRAI	CN 2014-20441440U		20140805			
	IPCI	C01B0031-04 [I, A]					

Classic STN の強化

INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

■ サウジアラビアの登録特許の収録開始

- ・ サウジアラビアの登録特許（SAB1 : GRANTED PATENT）の収録を開始した。
 - 収録期間 : 1995 年 12 月 23 日の発行分以降
 - サウジアラビアの特許は INPADOCDB/INPAFAMDB ファイルのみに収録されている。
- ・ レコード例（INPAFAMDB ファイル, BRIEF 表示形式（デフォルト））

```

AN    42251458 INPAFAMDB EDF 20110630 EWF 201126 UPFB 20170413 UWF 201713
TI    Thermoplastic Electro chromic Materials.
      - THERMOPLASTIC ELECTROCHROMIC MATERIALS.
INS    PERCEC SIMONA, US; POLLINO JOEL M, US
PAS    DU PONT, US
      - PERCEC SIMONA, US
      - POLLINO JOEL M, US
IPCI   G02B0005-23    [I, A]; G02F0001-15    [N, A]; H01B0001-00    [N, A];
      H01B0001-12    [N, A]; C09K0009-02    [I, A]; G02F0001-15    [I, A]
      :
AB    (US 20110147680 A1)
      Disclosed are electrochromic materials containing a film-forming polymer
      with a Tg less than 100 - C.; a plasticizer; an electrochromophore;
      an electron mediator; and a salt. Also disclosed are electrochromic
      :
    
```

PATENT FAMILY INFORMATION INPAFAMDB

+----- Publications -----+		+----- Applications -----+	
SA 4012	B1 20150504	SA 2010-320040	A 20101218
US 20110147680	A1 20110623	US 2009-641449	A 20091218
US 8323534	B2 20121204		
WO 2011075647	A2 20110623	WO 2010-US61030	W 20101217
WO 2011075647	A3 20111013		
+----- Priorities -----+			
US 2009-641449	A 20091218		

1 priority, 3 applications, 5 publications (1 EP0 simple family)

上記載の WO, US 特許は CAplus/CA ファイルや WPI ファイルにも収録されているが、サウジアラビアの特許は収録されていない

・ レコード例（CAplus ファイル）

```

AN    2011:788030  CAPLUS
DN    155:108618
TI    Thermoplastic electrochromic materials
      :
    
```

PI

PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
WO 2011075647	A2	20110623	WO 2010-US61030	20101217
WO 2011075647	A3	20111013		
US 20110147680	A1	20110623	US 2009-641449	20091218
US 8323534	B2	20121204		
PRAI US 2009-641449	A	20091218		

Classic STN の強化

INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

■ イタリア特許の出願番号、優先権出願番号の番号形式の変更

- ・ イタリア特許庁（Ufficio Italiano Brevetti e Marchi : UIBM）は、出願番号および優先権出願番号の番号形式を変更した。
- ・ 欧州特許庁（European Patent Office : EPO）では新旧の番号形式のスムーズな移行を目的に下記の方法を採用した。

番号形式	出願日	
	2016 年 6 月 30 日以前	2016 年 7 月 1 日以降
	旧番号形式 IT + 西暦 + ハイフン (-) + 地域コード + 番号 例) IT 2015-UB4885	新番号形式 IT + 西暦 + ハイフン (-) + 番号 IT 2016-94526

■ 特許種別コードの変更

- ・ 下記の特許の特許種別コードが変更された。

特許発行国	特許種別コード		変更後の特許種別コードの定義
	変更前	変更後	
フィンランド - 1980/10/3-1987/8/12 発行の約 14,000 件の特許	FIL	FIA	PATENT [FROM NO. 1 - 37835] or UNEXAMINED APPLICATION OPEN TO PUBL. INSPEC. [FROM NO. 40001 ONWARDS]
ルクセンブルク - 1989 年以前に発行された特許	LUA	LUA1	PATENT APPLICATION or PATENT APPLICATION WITH SEARCH REPORT [FROM 19981001 ONWARDS]
ノルウェー - 2011 年発行以降の公開特許	NOA	NOA1	PATENT APPLICATION MADE AVAILABLE TO THE PUBLIC (COMPLETE APPLICATION) [FROM 20110101 ONWARDS]
ポーランド	PLA5	PLB1	SPEC. OF PRINCIPLE PATENT [1976 - 1979] or PATENT [FROM 1980 ONWARDS]
米国	USE1	USE	REISSUE or DESIGN REISSUE or PLANT REISSUE
	USH1	USH	STATUTORY INVENTION REGISTRATION (SIR) or STATUTORY INVENTION REGISTRATION FOR DESIGN or STATUTORY INVENTION REGISTRATION FOR PLANT PATENT
	USS1	USS	DESIGN PATENT
南アフリカ	ZAA	ZAB	GRANTED PATENT

Classic STN の強化

INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

■ 法的状況データの収録拡大

・ ブラジル (BR)

- PCT 出願の国内移行に関する法的状況コードを追加した。

法的状況コード	内容
BRB01A	PCT PUBLICATION - REQUEST FOR ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE

・ ギリシャ (GR)

- ギリシャの法的状況の収録を開始した。

法的状況コード	内容
GRMF	RIGHT REVOKED (REVOCATION)
GRMFE	GR-EP PATENT REVOCATION FOLLOWING OPPOSITION
GRMH	RENUNCIATION
GRMM2A	ANNULMENT OR LAPSE DUE TO NON-PAYMENT OF FEES
GRMP	PATENT MODIFICATION CONVERTED TO MAIN PATENT
GRNF	RESTORATION OF LAPSED RIGHT
GRPG	PATENT GRANTED
GRUG	UTILITY MODEL GRANTED

- ギリシャの法的状況の収録開始に伴い、ヨーロッパ特許 (EP) のギリシャに関する法的状況コードが追加された。

法的状況コード	内容
GREP	EP PATENT VALIDATED IN GREECE
GRFG4A	VALIDATION IN GREECE
GRMA	RIGHT EXPIRED
GRMH4A	RENUNCIATION
GRMF4A	RIGHT REVOKED FOLLOWING OPPOSITION OR REVOCATION
GRML	LAPSE DUE TO NON-PAYMENT OF FEES
GRPP	EP - PROVISIONAL PROTECTION

・ 米国 (US)

- 意義申立に関する法的状況コードを追加した。

法的状況コード	内容
USPGRC	TRIAL AND APPEAL BOARD: POST-GRANT REVIEW CERTIFICATE
USIPRC	TRIAL AND APPEAL BOARD: INTER PARTES REVIEW CERTIFICATE

Classic STN の強化

INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

・ オランダ (NL)

- 2016 年以降に作成された法的状況コードを追加した。

法的状況コード	内容
NLADDC	PATENTS IN RESPECT OF WHICH A DECISION HAS BEEN TAKEN OR A REPORT HAS BEEN MADE (FOR ADVICE)
NLADRQ	PATENTS IN RESPECT OF WHICH A REQUEST FOR ADVICE HAS BEEN FILED
NLCF	PATENTS IN RESPECT OF WHICH A REQUEST AND/OR A NOTICE OF APPEAL HAS BEEN FILED
NLFP	TRANSLATION FOR EP FILED (ENTRY OF EP INTO COUNTRY)
NLHC	CHANGE OF NAME(S) OF PROPRIETOR(S)
NLHK	PATENT GRANTED TOO EARLY (CORRECTION OF FORMER GRANT PUBLICATIO
NLLD	PARTIAL SURRENDER OF PATENT BY THE PROPRIETOR
NLMA	PATENT TOTALLY RENOUNCED (LAPSED DUE TO RESIGNATION BY THE PROP
NLMK	PATENT EXPIRED BECAUSE OF REACHING THE MAXIMUM LIFETIME OF A PA
NLMM	LAPSED BECAUSE OF NON-PAYMENT OF THE ANNUAL FEE
NLMP	PATENT VOIDED (INVALID IN THE NETHERLANDS AS NO TRANSLATION HAS
NLNE	A REQUEST FOR RESTORATION TO THE PRIOR STATE HAS BEEN FILED
NLNF	PATENT RESTORED AFTER LAPSE
NLNG	PATENT RESTORED AFTER RULED-OUT OPPOSITION
NLPD	CHANGE OF OWNERSHIP
NLQB	REGISTRATION OF LICENCES WITH REGARD TO PATENTS
NLQC	LICENCE AGREEMENT ENDED
NLRC	PLEDGE ESTABLISHED
NLRE	CONFISCATION
NLRF	PLEDGE OR CONFISCATION TERMINATED
NLSPCD	SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATE REJECTED
NLSPCF	APPLICATION FOR A SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATE
NLSPCG	GRANT OF A SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATE
NLSPCL	LAPSE OF A SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATE

- 同じ法的状況を表すコードが複数存在する場合は、新旧両方の法的状況コードを使って検索する。

例) 年金不払いによる失効の法的状況コード

(CAUSE OF NON-PAYMENT OF THE ANNUAL FEE)

旧コード : NLV1, 新コード : NLMM

=> S (NLV1 OR NLMM)/LSC

Classic STN の強化

INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

・ 中国 (CN)

- 中国特許庁 (SIPO) が, 2017 年 3 月 29 日以降 (ガゼット掲載日) の法的状況について, 新しい法的状況コードの付与を開始した.

法的状況コード	内容
CNAD01	PATENT RIGHT DEEMED ABANDONED
CNAR01	ABANDONMENT OF PATENT RIGHT TO AVOID DOUBLE PATENTING
CNAV01	PATENT RIGHT ACTIVELY ABANDONED
CNCB01	CHANGE OF BIBLIOGRAPHIC DATA
CNCB02	CHANGE OF APPLICANT INFORMATION
CNCB03	CHANGE OF INVENTOR OR DESIGNER INFORMATION
CNCB04	CHANGE OF ATTORNEY INFORMATION
CNCE01	TERMINATION OF PATENT RIGHT
CNCF01	TERMINATION OF PATENT RIGHT DUE TO NON-PAYMENT OF ANNUAL FEE
CNCI01	CORRECTION OF INVENTION PATENT GAZETTE
CNCI02	CORRECTION OF INVENTION PATENT APPLICATION
CNCI03	CORRECTION OF INVENTION PATENT
CNCP01	CHANGE IN THE NAME OR TITLE OF A PATENT HOLDER
CNCP02	CHANGE IN THE ADDRESS OF A PATENT HOLDER
CNCP03	CHANGE OF NAME, TITLE OR ADDRESS
CNCU01	CORRECTION OF UTILITY MODEL PATENT
CNCU02	CORRECTION OF GAZETTE AND DESCRIPTION OF PATENT FOR UTILITY MODEL
CNCU03	CORRECTION OF UTILITY MODEL PATENT GAZETTE
CNCX01	EXPIRY OF PATENT TERM
CNDC01	SECRET PATENT STATUS HAS BEEN LIFTED
CNDD01	DELIVERY OF DOCUMENT BY PUBLIC NOTICE
CNDE01	OFFICE'S DECISION ON SUBSTANTIVE EXAMINATION OF PATENT APPLICATION
CNEC01	CANCELLATION OF RECORDATION OF PATENT LICENSING CONTRACT
CNEE01	ENTRY INTO FORCE OF RECORDATION OF PATENT LICENSING CONTRACT
CNEM01	CHANGE OF RECORDATION OF PATENT LICENSING CONTRACT
CNGR01	PATENT GRANT
CNGR02	EXAMINED PATENT APPLICATION
CNGR03	GRANT OF SECRET PATENT RIGHT
CNIP01	PARTIAL INVALIDATION OF PATENT RIGHT
CNIW01	FULL INVALIDATION OF PATENT RIGHT
CNOR01	OTHER RELATED MATTERS
CNPB01	PUBLICATION
CNPC01	CANCELLATION OF REGISTRATION OF PATENT

Classic STN の強化

INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

法的状況コード	内容
CNPD01	DISCHARGE OF PRESERVATION OF PATENT
CNPE01	ENTRY INTO FORCE OF REGISTRATION OF PATENT LICENSING CONTRACT
CNPM01	CHANGE OF REGISTRATION OF PATENT LICENSING CONTRACT
CNPP01	PRESERVATION OF PATENT RIGHT
CNRA01	RESTORATION OF PATENT RIGHT
CNRJ01	REJECTION OF INVENTION PATENT APPLICATION AFTER PUBLICATION
CNRN01	RENEWAL OF PATENT TERM
CNRP01	PARTIAL REVOCATION OF PATENT RIGHT
CNRR01	REINSTATEMENT OF PATENT RIGHT
CNRW01	FULL REVOCATION OF PATENT RIGHT
CNSE01	ENTRY INTO FORCE OF REQUEST FOR SUBSTANTIVE EXAMINATION
CNTA01	TRANSFER OF PATENT APPLICATION RIGHT
CNTR01	TRANSFER OF PATENT RIGHT
CNWD01	INVENTION PATENT APPLICATION DEEMED WITHDRAWN AFTER PUBLICATION
CNWW01	INVENTION PATENT APPLICATION WITHDRAWN AFTER PUBLICATION

- 同じ法的状況を表すコードが複数存在する場合があるので、新旧両方の法的状況コードを使って検索する。

例) 年金不払いによる失効の法的状況コード

(TERMINATION OF PATENT RIGHT DUE TO NON-PAYMENT OF ANNUAL FEE)

旧 : CNC19, 新 : CNCF01

=> S (CNC19 OR CNCF01)/LSC

Classic STN の強化

システム制限値の強化

■ 構造検索のシステム制限値の強化

- ・ REGISTRY, CASREACT, MARPAT ファイルにおける構造検索のシステム制限値（イタレーション数および回答数）が増加した。

	フルファイル検索（イタレーション数/回答数）	
	従来	現在
REGISTRY		
オンライン検索	6,000,000	12,000,000
バッチ検索	8,000,000	16,000,000
CASREACT		
オンライン検索	1,000,000	12,000,000
バッチ検索	1,500,000	20,000,000
MARPAT		
オンライン検索	500,000	1,000,000
バッチ検索	500,000	1,000,000

■ システム制限値の強化

- ・ 1 ファイルあたりのヒット数と, SAVE コマンドのシステム制限値が増加した。

項目	従来	現在
1 ファイルあたりのヒット数	8,000,000	20,000,000
SAVE コマンド*		
保存できる質問セット数	800	1,000
保存できる回答セット数	200	500
恒久保存 (SAVE) できる総回答数	800,000	1,600,000
一時保存 (SAVE TEMP) できる総回答数	1,000,000	2,000,000

* 1 ログイン ID ごとの制限値

Classic STN の強化

システム制限値の強化

■ FILE コマンドの強化

- FILE コマンドに 2 つの機能を追加した。

追加機能	内容
FILE L#	FILE L# を実行すると、L# の回答セットを作成したファイル環境に入る
FILE PREVIOUS (FILE PREV)	FILE PREVIOUS (FILE PREV) を実行すると、現在のファイルの直前のファイル環境に入る

- 利用例

=> FILE MEDLINE EMBASE BIOSIS

=> S ((AVIAN OR BIRD) (3A) (INFLUENZA OR FLU) OR FOWL (1A) PLAGUE) (P) (PREVENT? OR PROTECT?)
L1 8178 ((AVIAN OR BIRD) (3A) (INFLUENZA OR FLU) OR FOWL (1A) PLAGUE) (P)
(PREVENT? OR PROTECT?)

=> FILE CAPLUS

CAplus ファイルに入っている

=> S CELL(S) (HIGH? TEMP? OR HEAT RESIST?)
L2 7170 CELL(S) (HIGH? TEMP? OR HEAT RESIST?)

=> FILE L1

FILE L# を実行すると L# を作成したファイル環境に入る

FILE 'MEDLINE' ENTERED AT . . .
FILE 'EMBASE' ENTERED AT . . .
FILE 'BIOSIS' ENTERED AT . . .

=> FILE PREVIOUS

FILE PREVIOUS (FILE PREV) を実行すると直前のファイルに入る

FILE 'MEDLINE' ENTERED AT . . .
FILE 'EMBASE' ENTERED AT . . .
FILE 'BIOSIS' ENTERED AT . . .

STN 全般の強化

STN 全般の強化

強化内容のまとめ

■ データベースの強化

ファイル名	強化点
ADISCTI	・ リロード
ADISINSIGHT	・ リロード
ADISNEWS	・ リロード
AEROSPACE	・ 更新中止 (2017.1) - 収録期間は 1962 年～ 2016 年 12 月
CAplus/CA	・ インド特許の特許番号形式の変更 ・ PatentPak の収録拡大 (CAplus)
CASREACT/MARPAT/REGISTRY	・ 構造検索のシステム制限値の強化
CBNB	・ STN 新プラットフォームに追加
CHEMLIST	・ 韓国の化評法の収録開始 ・ 韓国の規制情報の収録開始
CNFULL	・ 全文テキストの品質改善の完了
DISSABS	・ リロード
EMBAL	・ サービス中止 (2017.2.28)
EMBASE	・ リロード - EMBAL ファイルとの統合 - 更新コード UPI の追加 - FS フィールドに INTELLECTUAL INDEXING の追加 - Device Descriptors セグメントの新設 - Triple linking - MEDLINE 由来のレコードの収録拡大 - PubMed ID の収録開始 ・ 資料種類 Retracted Publication の追加 ・ EMTREE シソーラスの更新
FOMAD	・ サービス中止 (2016.12.29)
FRFULL	・ 全文テキストの品質改善の完了
FROSTI	・ サービス中止 (2016.12.29)
IMSPATENTS	・ サービス中止 (2016.9.30)
INFULL	・ インド特許の特許番号形式の変更

STN 全般の強化

強化内容のまとめ

■ データベースの強化（続き）

ファイル名	強化点
INPADOCDB/INPAFAMDB	- 中国の特実同日出願をファミリーに（STN 独自） - サウジアラビア特許（SAB1）の収録開始 - イタリア特許の出願番号，優先権出願番号の番号形式変更 - 特許種別コードの変更 - フィンランド（FIL → FIA） - ルクセンブルク（LUA → LUA1） - ノルウェー（NOA → NOA1） - ポーランド（PLA5 → PLB1） - 米国（USE1 → USE, USH1 → USH, USS1 → USS） - 南アフリカ（ZAA → ZAB） - 法的状況データの収録拡大 - ブラジル（BR），中国（CN），ギリシャ（GR），オランダ（NL），米国（US）
MEDLINE/LMEDLINE	- リロード 2017 年版 MeSH に対応 - サブヘディング DG の新設 - サブヘディング RA, RI, US の削除 - サブヘディング DI, AH の階層の変更 - MeSH タームのサブカテゴリー G3 の変更, J3 の追加 - 出版社から直接提供されたデータの収録開始 - e-Pub Ahead-of-Print レコードへの更新日（UP）付与方針の変更 - DOI 情報の追加
METADDEX	- 更新中止（2017.1） - 収録期間は 1966 年～ 2016 年 12 月
PASCAL	サービス中止（2016.12.29）
PQSciTech	索引付与中止（2017.1）
RAPRA	STN 新プラットフォームに追加
TOXCENTER	- MEDLINE セグメントの強化 2017 年版 MeSH に対応 - サブヘディング DG の新設 - サブヘディング RA, RI, US の削除 - サブヘディング DI, AH の階層の変更 - MeSH タームのサブカテゴリー G3 の変更, J3 の追加 - 出版社から直接提供されたデータの収録開始
WPIDEX/WPIDS/WPIX	- インド特許の特許番号形式の変更 - マニュアルコードの改訂（2017 年版） - バックファイルの強化

STN 全般の強化

強化内容のまとめ

■ インターフェースの強化

- ・ STN
 - システム制限値の強化 (2017 年 5 月)
 - ・ 1 ファイルあたりのヒット数
 - ・ 保存できる質問式数
 - ・ 保存できる回答セット数, 総回答数
 - FILE コマンドに 2 つの機能を追加 (2017 年 5 月)
- ・ STN Express
 - サポートファイルの更新 (2016 年 10 月, 12 月)
 - ・ CA Lexicon, 所属機関シソーラスの更新
 - ・ EMBAL, FOMAD, FROSTI, IMSPATENTS, PASCAL ファイルの削除
- ・ STN 新プラットフォーム
 - 機能強化

機能	強化内容
エクスポート関連	・ Excel 形式でのエクスポートが可能に ・ エクスポートした Excel ファイルの設定の改善 (ヘッダー固定, 図がセルに合わせて縮小) ・ 検索履歴に含める L 番号が選択可能に ・ 検索履歴がよりコンパクトなフォーマットに
作図関連	・ デフォルトの結合属性が選択可能に (単結合または不定結合) ・ 1 つのフラグメントに対して最大 20 箇所まで結合点が指定可能に (REGISTRY, MARPAT) ・ 重水素 (D), 三重水素 (T) が作図可能に (REGISTRY, DCR, DWPI, REAXYSFILIESub) ・ R グループを含むフラグメントを別の R グループの定義に含めることが可能に
その他	・ Windows10, Edge に対応

- コンテンツの強化

ファイル名	強化内容
CAS References & Substances	
CAplus	・ サマリー表示の形式が選択可能に
MARPAT	・ Assembled 表示の強化
REGISTRY	・ 鉱物 (MNS) の各成分の構造表示 ・ /DEF (定義), /ENTE (索引者情報) フィールド追加

STN 全般の強化

強化内容のまとめ

- コンテンツの強化（続き）

ファイル名	強化内容
Derwent References & Substances	
DCR	・ スーパーアトムが利用可能に
DWPI	・ クロスオーバー時にロールの指定が可能に ・ ケミカルコードでヒットしたコードに対応する DCR, DWPI の構造が表示されるように ・ フィルター項目の追加 (AC, AY, PC.B, PY.B, PK, PK.B, PRC, AG, IPC, CPC のサブクラス, メイングループ) ・ 情報量が多い場合オンデマンド表示に
DWPIM	・ スーパーアトムが利用可能に ・ 物質ディスクリプタ (SD) データの表示 ・ Markush Descriptor (MDE) による限定が可能に
BioMedical & Life Sciences	
EMBASE	・ Triple linking が利用可能に ・ Device Descriptors セグメントの新設
Engineering & Technology	
INSPEC	・ 1898-1968 年のデータ追加 ・ フィルター項目の追加 (CT, LA)
INPADOC	
INPADOC	・ 法的状況データの追加 ・ 法的状況カテゴリコードの細分化 (STN 独自) ・ 理論上の失効日 (XPD) 追加 ・ 情報量が多い場合オンデマンド表示に ・ CPC コンビネーションセットの追加 ・ フィルター項目の追加 (IPC, CPC のサブグループ, メイングループ) ・ 公報記載の特許番号形式用の検索フィールド追加 (/PNO, /APO, /PRNO) ・ ステータス (STA) フィールドのデータ修正
Patent Full-Text	
CNFULL/GBFULL	・ テーブル中のテキストが基本索引で検索可能に
CNFULL/DEFULL/ FRFULL/GBFULL/ PCTFULL	・ Key Terms (KT) フィールドの追加 (STN 独自) ・ CPC コンビネーションセットの追加 ・ フィルター項目の追加 (IPC, CPC のサブクラス, メイングループ)
EPFULL	・ Key Terms (KT) フィールドの追加 (STN 独自) ・ フィルター項目の追加 (IPC のサブクラス, メイングループ)
KRFULL	・ CPC コンビネーションセットの追加 ・ フィルター項目の追加 (IPC, CPC のサブクラス, メイングループ)
REAXYSFILE	
REAXYSFILESUB/ REAXYSFILEBIB	・ 物性データの追加 (REAXYSFILESUB) ・ 収録源の拡大
SPECIALTY CONTENT	
CBNB	・ ファイル追加
RAPRA	・ ファイル追加 ・ 統制語シソーラスの追加

STN 全般の強化

強化内容のまとめ

- STNnext
 - リリース (2017 年 5 月)
- STN AnaVist
 - EPFULL, PCTFULL ファイルの解析対象期間が 2016 年 5 月発行分までとなった.
- STN Easy
 - FOMAD, FROSTI, PASCAL が削除された.
- STN PatentPak
 - 収録の拡大 (2017 年 1 月)
 - 表示速度の改善 (2017 年 1 月)
- JAICI Science Dictionary
 - リリース (2017 年 4 月)

■ FIZ AutoDoc の強化

- オープンアクセスジャーナル (無料で閲覧可能な電子ジャーナル) の論文へのリンクの提供開始 (2016 年 7 月)
- 特許翻訳サービス開始 (2017 年 3 月)
 - アジア圏言語特許を人手で英語に翻訳
(対象言語 : 日本語, 中国語, 韓国語, タイ語, ベトナム語, ロシア語, アラビア語)
 - ページ単位での翻訳も提供

ユーザーミーティング資料総索引

(1999-2017 年)

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

【A】

ADISALERTS

- 新ファイル 1999 年 : p. 77

ADISCTI

- 収録源の拡大 2007 年 : p. 209
- レコードを 4 つのタイプに分類 2007 年 : p. 210
- 検索・表示フィールドの追加 2007 年 : p. 210
- ED, UP フィールドの表示が可能に 2007 年 : p. 210
- /BI, /TI フィールドの中間一致・後方一致検索が可能に 2007 年 : p. 210
- ストップワードの廃止 2007 年 : p. 210
- ファイルセグメントフィールド (/FS) の削除 2007 年 : p. 210
- リロード 2017 年 : p. 107

ADISINSIGHT

- 新ファイル 1999 年 : p. 72
- /BI, /EVAL, /RNTE フィールドで中間一致, 後方一致検索が可能に 2014 年 : p. 62
- リロード 2017 年 : p. 107

ADISNEWS

- 新ファイル 2002 年 : p. 238
- /BI, /CW, /TI, /TX フィールドで中間一致, 後方一致検索が可能に 2014 年 : p. 62
- リロード 2017 年 : p. 107

AEROSPACE

- 更新中止 2017 年 : p. 107
- 100 万件以上の米国特許を追加 2009 年 : p. 238
- 特許クラスターに追加 2009 年 : p. 238
- STN Easy から削除 2012 年 : p. 221
- リロード 2013 年 : p. 195
- テキスト中の数値検索機能 (Version 2) の追加 2013 年 : p. 195
- 新規検索・表示フィールド (URL, WC, T) の追加 2013 年 : p. 195
- FTDI, REC が収録源フィールド (SO) に追加・検索可能に 2013 年 : p. 195
- 出願情報フィールド (AI) と関連する検索フィールド (/AC, /AD, /AP, /AY) の削除 2013 年 : p. 195
- リロード前のレコードのレコード番号 (AN) の変更 2013 年 : p. 195
- リロード前のレコードの入力日 (ED) および更新日 (UP) の変更 2013 年 : p. 195

AGRICOLA

- CAB シソーラスの新バージョンの収録 2000 年 : p. 75
- STN Easy から削除 2012 年 : p. 221
- リロード 2013 年 : p. 195
- テキスト中の数値検索機能 (Version 2) の追加 2013 年 : p. 195
- 新規検索・表示フィールド (AB, NR, PB, WC, T) の追加 2013 年 : p. 195
- /BI, /AB, /TI にて中間一致・後方一致検索が可能に 2013 年 : p. 195
- /BI などにおけるストップワードの廃止 2013 年 : p. 195
- CAS 登録番号 (RN), 化学物質名情報 (CN) の削除 2013 年 : p. 195
- フィールド (BL, CTLC, GTO, LCN) の削除 2013 年 : p. 195
- リロード前のレコードのレコード番号 (AN) の変更 2013 年 : p. 195
- リロード前のレコードの入力日 (ED) および更新日 (US) の変更 2013 年 : p. 195

ALUMINIUM

- PQSciTech ファイルへ統合 2013 年 : p. 162, 195

ANABSTR

- 更新頻度が毎月から毎週に変更 2000 年 : p. 75

ANTE

- PQSciTech ファイルへ統合 2013 年 : p. 162, 195

APILIT/APILIT2

- EnComplit/Encomplit2 に名称変更 2001 年 : p. 157

APIPAT/APIPAT2

- EnCompPat/EnCompPat2 に名称変更 2001 年 : p. 157

AQUALINE

- PQSciTech ファイルへ統合 2013 年 : p. 162, 195

AQUASCI

- PQSciTech ファイルへ統合 2013 年 : p. 162, 195

AUPATFULL

- 新ファイル 2012 年 : p. 105
- 共通特許分類 (CPC) の収録を開始 2013 年 : p. 63, 195
- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に 2013 年 : p. 63, 195
- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加 2015 年 : p. 120

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

【B】

BIBLIODATA

- サービス中止 2016 年 : p. 115

BIOENG

- PQSciTech ファイルへ統合 2013 年 : p. 162, 195

BIOSIS

- BIOSIS Relational Indexing の導入 1999 年 : p. 89
 - GenBank アクセション番号の収録 2000 年 : p. 75
 - 遺伝子名フィールド (GEN) の追加 2002 年 : p. 269
 - Biosystematic Code の再構築 2004 年 : p. 208
 - 機関名, 訂正ノート, 人名, 抄録言語フィールドの削除 2004 年 : p. 208
 - E-mail アドレスおよび収録源フィールドの追加 2004 年 : p. 208
 - 収録源フィールドに E-ISSN を追加 2006 年 : p. 221
 - デジタルオブジェクト識別子 (DOI) の各種表示形式への追加 2014 年 : p. 37
 - Concept Code のオンラインシソーラスの収録 2004 年 : p. 208
 - 特許発行日の形式を変更 2006 年 : p. 221
 - 1926-1968 年の約 180 万件の文献情報を追加 2008 年 : p. 178

BIOTECHABS/BIOTECHDS

- DALL 表示形式の追加 2001 年 : p. 154
 - 更新頻度の変更 2002 年 : p. 269
 - INPADOCDB ファイルの法的状況データが表示可能に 2005 年 : p. 214
 - 更新の停止 2011 年 : p. 189

BIOTECHNO

- 新ファイル 2000 年 : p. 67
 - 更新の停止 2004 年 : p. 215

【C】

CA/CAplus

- 主要特許発行機関にイギリスを追加 2003 年 : p. 18
 - 主要特許発行機関にフランスを追加 2003 年 : p. 18
 - 主要特許発行機関にロシアを追加 2005 年 : p. 43
 - 主要特許発行機関にカナダを追加 2006 年 : p. 4
 - 中国特許の速報性向上 2007 年 : p. 3
 - 韓国特許の速報性向上 2009 年 : p. 39
 - IPC List II による収録国の拡大 2003 年 : p. 22
 - 2004 年 : p. 8
 - 2005 年 : p. 45
 - 収録対象特許の拡大 (収録保証対象国の追加) 2012 年 : p. 11
 - 台湾, イタリア, ルクセンブルグの特許の追加 2002 年 : p. 121
 - インド特許の追加 2007 年 : p. 30
 - マレーシア特許の収録開始 2012 年 : p. 11
 - アルゼンチン, コスタリカの特許を収録開始 2011 年 : p. 3
 - アイルランド特許, GCC 特許の追加 2009 年 : p. 25
 - ユーラシア特許機構 (EAP0) 特許の収録開始 2012 年 : p. 11
 - ハンガリー特許の収録を拡大 2008 年 : p. 14
 - スウェーデンの特許収録範囲拡大 2011 年 : p. 3
 - 中国特許の収録を拡大 2009 年 : p. 38
 - 日本の実用新案の収録を開始 2008 年 : p. 18
 - 日本の実用新案を遡及収録 2009 年 : p. 40
 - 中国の実用新案の収録を開始 2008 年 : p. 19
 - 韓国の実用新案の収録を開始 2009 年 : p. 39
 - マレーシア特許の遡及収録 2014 年 : p. 6
 - 2015 年 : p. 1
 - ドイツ特許種別の追加 2008 年 : p. 18
 - 韓国特許の追加 2008 年 : p. 18
 - フィリピンの公開特許の収録開始 2010 年 : p. 22
 - スイスの特許種別コード CHB1, CHB9 の収録開始 2010 年 : p. 22
 - ブラジルの特許種別コード BRA2 の収録開始 2010 年 : p. 22
 - 収録対象の特許種別を拡大 (ブラジル, ルーマニア, スイス, フィリピン) 2014 年 : p. 6
 - デンマーク特許種別の追加 2016 年 : p. 86
 - モルドバ特許種別の追加 2016 年 : p. 86
 - 伝統薬に関する特許の追加 (CAplus) 2008 年 : p. 20
 - 2010 年 : p. 23

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

- 伝統薬に関する特許の索引強化（CAplus）	2011 年：p. 14
- IP.com の収録	2003 年：p. 22
- 米国植物特許の収録を開始	2005 年：p. 51
- ベーシック特許収録対象の特許種別を拡大	2008 年：p. 15
- ベーシック特許の定義の拡大	2009 年：p. 26
- すべての特許発行国がダブルベーシック特許の対象に	2012 年：p. 12
- 化学物質索引が同一の特許レコードが識別可能に	2010 年：p. 15
- RESEARCH DISCLOSURE の収録中止	2008 年：p. 14
- 特許採択基準の米国特許分類の公表	2004 年：p. 13
- 共通特許分類（CPC）の収録を開始、遡及収録完了	2013 年：p. 3, 63
- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に	2013 年：p. 3, 63
- CPC コンビネーションセットの収録開始	2015 年：p. 1, 115
- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加	2015 年：p. 1, 120
- ヨーロッパ特許分類（ECLA コード）を追加	2005 年：p. 37
- ヨーロッパ特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に	2012 年：p. 20
- 日本特許分類（F-Term）を追加	2005 年：p. 37
- F タームシソーラスの強化	2007 年：p. 26
- CLASS 表示形式を追加	2005 年：p. 37
- 米国特許分類の強化	2006 年：p. 24
- ECLA 検索機能の強化	2009 年：p. 42
- IPC 8 に対応	2006 年：p. 16
- IPC の範囲指定検索機能の強化	2006 年：p. 221
- IPC 再分類データを追加	2007 年：p. 32
- IPCI フィールドに Roll-up Core コードを追加	2007 年：p. 34
- IPC 8 再分類情報の追加	2007 年：p. 34
- 旧版（第 1-7 版）IPC に関する情報表示の変更	2008 年：p. 14
- Rolled-up Core の削除	2010 年：p. 20
- 1900-1906 年に発行された米国特許情報の追加	2012 年：p. 21
- 1870-1889 年に発行された米国特許情報の追加	2006 年：p. 29
- 1860-1889 年に発行された米国特許情報の追加	2007 年：p. 38
- 1808-1859 年に発行された米国特許情報の追加	2008 年：p. 21
- 2000 年以前に発行された特許を追加（CAplus）	2009 年：p. 41
- EP 特許にフランス語・ドイツ語抄録を追加（CAplus）	2006 年：p. 14
- 米国公開特許のレコードに対応特許の特許出願人名を追加	2008 年：p. 22
- 対応特許情報を追加	2003 年：p. 25
- Vol 65（1966 年）以前のレコードに優先権情報の追加	1999 年：p. 1
- 特許出願人情報の収録強化	2006 年：p. 29
- 優先権情報フィールドの拡大	2009 年：p. 31
- 米国特許出願番号の変更	2003 年：p. 27
- 米国公開特許番号形式を 11 桁に変更	2005 年：p. 49
- US, WO 特許番号入力形式の柔軟化	2006 年：p. 25
- 米国特許の出願番号形式の変更	2008 年：p. 23
- 韓国特許の出願番号および優先権出願番号の形式変更	2009 年：p. 185
- 台湾特許の出願番号および優先権出願番号の形式変更	2014 年：p. 1
- インド特許の特許番号形式の変更	2011 年：p. 17
- 台湾特許の番号形式の変更	2011 年：p. 17
- オーストラリア特許法改正に伴う変更	2017 年：p. 72
- 特許種別コードの一部変更	2014 年：p. 7
- 中国特許種別の変更	2007 年：p. 21
- 中国登録特許，実用新案登録の特許種別の変更	2009 年：p. 22
- 種別付き特許番号（PNK）フィールドの新規追加	2007 年：p. 35
- 抄録中の構造図データの追加収録	2011 年：p. 12
- 収録状況	2011 年：p. 6
- 書誌情報フィールド	2012 年：p. 22
- 特許情報フィールド	2005 年：p. 98
- 索引情報フィールド	2005 年：p. 107
- 化学物質索引の遡及収録	2005 年：p. 115
- 化学物質の索引方針	2008 年：p. 62
- 塩	2005 年：p. 73
- 立体異性体・光学異性体	2005 年：p. 74
- 同位体	2005 年：p. 75
- 配位化合物	2005 年：p. 76
- ポリマー	2005 年：p. 77
- タンパク質・核酸	2005 年：p. 80
- 水和物・溶媒和物	2005 年：p. 81
- イオン・ラジカルイオン	2005 年：p. 82

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

- 定義が不完全な物質（IDS）	2005 年：p. 83
- 優先形・非優先形	2005 年：p. 84
- 化学物質に関する索引方針の変更	2008 年：p. 54
- 配列に関する索引方針の変更	2008 年：p. 13
- 特許実施例中の Prophetic 物質の索引開始	2008 年：p. 4
- Prophetic 物質の索引の収録範囲の拡大および遡及収録	2009 年：p. 3
- Prophetic 物質の遡及索引	2011 年：p. 16
- 100 万件を超える Prophetic 物質の収録方針変更	2016 年：p. 87
- 1957-1966 年のレコードに Formula Index 由来の索引を遡及付与	2008 年：p. 11
- 1967-1971 年の索引に対し、酵素の CAS 登録番号を追加	2003 年：p. 9
- 1906 年以前のレコードに索引を付与	2008 年：p. 12
- CAS ロールの追加・変更	2002 年：p. 110
- 一部の CAS ロールの中止・統合	2007 年：p. 12
- CAS 登録番号に接尾辞 P の遡及付与	2007 年：p. 3
- CAS 登録番号に製造の CAS ロール PREP の遡及付与	2007 年：p. 8
- CAS ロール PPRH の新設	2008 年：p. 6
- CAS ロール NANO の新設	2009 年：p. 12
- 一部の CAS ロールの定義変更，付与中止	2013 年：p. 5
- CAS ロール（BOC，BPR，PNU）の削除	2016 年：p. 86
- CA セクションオンラインシソーラス	2003 年：p. 10
- セクション名（SCN）フィールドの抽出・解析が可能に	2010 年：p. 25
- CO（会社名）シソーラス	2004 年：p. 34
- CO（会社名）シソーラスのリロード	2006 年：p. 32
	2007 年：p. 35
	2008 年：p. 28
- 標題の日本語訳表示	2005 年：p. 35
- オフラインプリント/アラートの回答に日本語標題を追加	2007 年：p. 35
- 引用情報の追加	2000 年：p. 8
- 審査官引用情報の追加	2009 年：p. 32
- 日本特許の引用情報の収録開始	2012 年：p. 6
- 引用情報の高度な利用法	2004 年：p. 131
- 被引用情報の収録開始	2010 年：p. 3
- 譲渡特許の情報を収録	2010 年：p. 14
- 1879-1899 年の文献情報の追加	2006 年：p. 30
- 1907 年以前の文献レコードの追加	2004 年：p. 5
- 1900 年代初頭の文献情報の追加	2005 年：p. 52
- 1906 年以前のレコードの追加	2007 年：p. 38
- 1907-1947 年の情報の追加	2002 年：p. 96
- 1947-1966 年の情報の追加	2001 年：p. 23
- 1906 年以前の Chemisches Zentralblatt の情報を追加	2008 年：p. 28
- Wiley の情報を追加	2009 年：p. 44
- 1907-1956 年の索引情報の追加	2004 年：p. 1
- 1957-1966 年の索引情報の追加	2003 年：p. 1
- 1907-1966 年のページイメージの追加	2002 年：p. 109
- 1998 年以前の CA 冊子体ページイメージの収録	2008 年：p. 27
- 1967-1998 年の CA 冊子体ページイメージの収録が完了	2009 年：p. 44
- 更新コード（UPM）の追加	2005 年：p. 56
- 新規更新コード UPIT の追加	2009 年：p. 7
- ED（入力日）フィールドの表示	2004 年：p. 42
- アラート実行頻度の変更	2014 年：p. 1
- REGISTRY 機能の追加	1999 年：p. 70
- クロスオーバー検索の制限緩和	2001 年：p. 42
- SMARTTracker の強化	2001 年：p. 42
- クロスオーバーキーフィールドの削除	2006 年：p. 221
- MARPAT ファイルへのクロスオーバー制限値を緩和	2007 年：p. 70
- 中間一致，後方一致検索機能の強化	2007 年：p. 35
- 資料種類コード（NONPATENT/DT）の追加	2005 年：p. 56
- 雑誌名（JT）カスタム表示形式の変更	2012 年：p. 3
- デジタルオブジェクト識別子（DOI）が検索・表示可能に	2012 年：p. 26
- デジタルオブジェクト識別子（DOI）が BIB 表示形式に追加	2014 年：p. 1
- 100 以上の雑誌について Ahead-of-Print 記事を収録（CAplus）	2012 年：p. 23
- ドイツ学術研究論文の追加収録	2006 年：p. 32
- 中国の学位論文を収録	2014 年：p. 3
- STN PatentPak オブションリリース （新規フィールド（PPPI，PPAK），リンク，表示形式の追加）	2016 年：p. 81
- PI フィールドの表示位置の変更	2016 年：p. 81
- PatentPak の収録拡大	2017 年：p. 19

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

CA Lexicon

- CA Lexicon の利用法 2001 年 : p. 1
- 日本語検索補助機能 2004 年 : p. 15
- CA Lexicon に関係コード MAX を追加 2007 年 : p. 17
- CA Lexicon の強化 2008 年 : p. 1

CABA

- CAB シソーラスの新バージョン収録 2000 年 : p. 75
- リロード 2011 年 : p. 189
- 新規の検索・表示フィールド (AB) 2011 年 : p. 189
- レコード番号 (AN) の変更 2011 年 : p. 189
- リロード前のレコードの入力日および更新日の変更 2011 年 : p. 189
- アラートの更新コードのデフォルトを UP (更新日) に変更 2011 年 : p. 189
- SCAN 表示形式に関する変更 2011 年 : p. 189
- 削除された表示形式 (CBIB, PI, PATS) 2011 年 : p. 189
- 削除されたフィールド (AC, AD, AI, AP, AY, DS, FC, FI, FN, IN, MD, ML, PA, PC, PD, PI, PN, PRAI, PRC, PRD, PRN, PRY) 2011 年 : p. 189
- リロード 2014 年 : p. 169
- オンラインシソーラスの改訂 2014 年 : p. 169
- デジタルオブジェクト識別子 (DOI) の追加 2014 年 : p. 169
- テキスト中の数値検索機能 (Version 2) 2014 年 : p. 169
- 更新頻度の変更 2011 年 : p. 189
- アラート実行頻度の追加 2011 年 : p. 189

CANPATFULL

- 新ファイル 2012 年 : p. 105
- 1906-1919 年のデータの遡及収録 2012 年 : p. 217
- 1920 年以降のレコードに図面を追加 2012 年 : p. 217
- 共通特許分類 (CPC) の収録を開始 2013 年 : p. 63, 195
- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に 2013 年 : p. 63, 195
- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加 2015 年 : p. 120

CAS Document Detective Service

- Fiz AutoDoc へ移行 2011 年 : p. 181

CASREACT

- 対応特許情報の収録 1999 年 : p. 70
- InfoChem 由来のデータの追加 2002 年 : p. 139
- INPI 由来のデータの追加 2003 年 : p. 54
- Wiley 由来のデータの追加 2004 年 : p. 76
- 遡及データの強化 (1992-1999 年発行の文献を追加) 2009 年 : p. 46
- 1950-1970 年の学位論文由来の反応を追加 2007 年 : p. 1
- 1950-1970 年の学位論文由来の反応を追加 2011 年 : p. 1
- SORD 由来の反応情報を収録 2013 年 : p. 10
- SORD 由来の反応情報の収録拡大 2015 年 : p. 1
- 酵素を触媒とした有機化学反応情報の追加【予告】 2004 年 : p. 76
- 酵素反応の追加 2005 年 : p. 58
- 反応条件フィールド (CON) の追加 2006 年 : p. 41
- 特許実施例中の Prophetic 物質を含む反応情報の収録開始 2008 年 : p. 38
- 構造検索システムの制限値の強化 2000 年 : p. 27
- システム制限値の強化 2006 年 : p. 220
- スクリーン検索の回答表示 2017 年 : p. 105
- 雑誌名 (JT) カスタム表示形式の変更 2001 年 : p. 45
- US, WO 特許番号入力形式が柔軟に 2000 年 : p. 28
- 旧版 (第 1-7 版) IPC に関する情報表示の変更 2012 年 : p. 217
- 台湾特許の登録番号形式変更 2009 年 : p. 185
- 更新頻度が毎日に 2010 年 : p. 173
- 更新頻度が毎日に 2010 年 : p. 173
- 更新頻度が毎日に 2013 年 : p. 1

CEABA

- 主要言語の変更 2000 年 : p. 76
- CEABA-VtB ファイルに統合 2001 年 : p. 157

CEABA-VtB

- CEABA と VtB から統合 2001 年 : p. 137

CERAB

- PQSciTech ファイルへ統合 2013 年 : p. 162, 195

CHEMCATS

- ライブラリー化合物の追加 2001 年 : p. 45
- カタログ情報提供のお願い 2007 年 : p. 59
- レコード番号形式の変更 2008 年 : p. 46
- レコード番号形式の変更 2010 年 : p. 40

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

CHEMLIST

- CHEMSTEPS 由来のレコードを削除	2009 年 : p. 59
- 更新頻度の変更	2015 年 : p. 1
- バルク取扱い可否、在庫状況などの情報を追加	2015 年 : p. 19
- NLP フィールドの追加, 他	1999 年 : p. 70
- EINECS 掲載名の追加	2000 年 : p. 32
- スイスの台帳情報の追加	2000 年 : p. 32
- フィリピン既存化学物質台帳の収録, 他	2001 年 : p. 45
- 中国の現有化学物質名録 (IECSC) の収録開始	2014 年 : p. 29
- 韓国の化評法 (AREC) の収録開始	2017 年 : p. 62
- 台湾, イスラエルの既存化合物台帳の追加	
高生産量既存化学物質のリスト情報収録	2002 年 : p. 142
- ニュージーランド化学物質リストを追加	2007 年 : p. 53
- タイの規制情報の収録開始	2015 年 : p. 8
- インドネシアの規制情報の収録開始	2015 年 : p. 8
- ベトナムの化学品法の収録開始	2015 年 : p. 8
- メキシコの国家化学物質インベントリー (INSQ) の収録開始	2015 年 : p. 7
- マレーシアの規制情報の収録開始	2016 年 : p. 98
- バーモント州の有害物質リストの収録開始	2016 年 : p. 98
- ASIA-PAC タグの削除	2014 年 : p. 1
- WGK フィールドの追加, 他	2003 年 : p. 57
- HHAZ (健康被害) フィールドの追加	2003 年 : p. 57
- PROP (化学的/物理学的物性) フィールドの追加	2003 年 : p. 57
- STOR (貯蔵/取扱い/環境) フィールドの追加	2003 年 : p. 57
- TRANS (輸送/包装/環境) フィールドの追加	2003 年 : p. 58
- FS (ファイルセグメント) に ASIA-PAC を追加	2004 年 : p. 78
- FDA (米国食品医薬品局規制情報) フィールドの追加	2006 年 : p. 222
- RSTR (Restricted Chemical List) フィールドを追加	2007 年 : p. 54
- 化学物質名を追加	2012 年 : p. 58
- 化管法関連情報を追加	2008 年 : p. 43
- 優先評価化学物質リスト情報の収録開始	2012 年 : p. 56
- 日本の労働安全衛生法の収録開始	2016 年 : p. 97
- 韓国の規制情報の収録開始	2017 年 : p. 64
- REACH 関連情報を追加	2008 年 : p. 44
- REACH 予備登録物質の中間リスト情報を収録	2009 年 : p. 54
- REACH の予備登録物質のリストを INV フィールドに収録	2010 年 : p. 36
- REACH 本登録物質リストの収録開始	2012 年 : p. 54
- HTC (Harmonized Tariff Code) の収録開始	2012 年 : p. 58
- 化学兵器禁止機関 (OPCW) のデータベースの収録開始	2015 年 : p. 10
- フィールド名の変更 (EECDS → CLP)	2013 年 : p. 15
- 既存化学物質リスト, 制限されている化学物質リストのデータ更新	2011 年 : p. 22
	2012 年 : p. 66
	2013 年 : p. 16
	2014 年 : p. 33
	2015 年 : p. 13
	2016 年 : p. 99
	2017 年 : p. 65

CAS Full Text Options (旧 ChemPort)

- ChemPort の強化	1999 年 : p. 113
	2000 年 : p. 139
- ChemPort の強化	2001 年 : p. 111
	2002 年 : p. 285
	2003 年 : p. 114
- JPO へのリンクの追加	2005 年 : p. 228
- KIPRIS と SIPO (CNIPR) のリンクの追加	2009 年 : p. 99
- Direct リンク機能の追加	2006 年 : p. 256
- 複写申し込み画面の変更	2007 年 : p. 218
- CAS Full Text Options 経由の JST 原報複写サービス申込み終了	2013 年 : p. 200
- MicroPatent (PatentWeb) へのリンクを中止	2015 年 : p. 172

CIVILENG

- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 195
---------------------	----------------------

CNFULL

- 新ファイル	2012 年 : p. 76
- 共通特許分類 (CPC) の収録を開始	2013 年 : p. 63, 195
- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に	2013 年 : p. 63, 195
- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加	2015 年 : p. 120
- 機械翻訳の品質向上	2016 年 : p. 79

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

	- 全文テキストの品質改善の終了	2017 年 : p. 60
COMPENDEX		
	- ドイツ語のシソーラスの追加	1999 年 : p. 70
	- 分類項目名の一部を変更	2006 年 : p. 222
	- リロード	2009 年 : p. 238
	- ストップワードの廃止	2009 年 : p. 238
	- /AB, /TI フィールドで中間一致・後方一致検索が可能に	2009 年 : p. 238
	- 新規の検索・表示フィールド (/AB, /CW, /CY, /ED, /EML, /NR, /PD, /PUI, /REC, /SL, /UP, /WC.T) の追加	2009 年 : p. 238
	- CS フィールドが独立	2009 年 : p. 238
	- 新規の表示フィールド (/JTA, /JFA) の追加	2009 年 : p. 238
	- ALL 表示形式の変更	2009 年 : p. 238
	- 所属機関フィールド (/CS) の検索条件の変更	2010 年 : p. 163
	- リロード	2013 年 : p. 196
	- テキスト中の数値検索機能 (Version 2) の追加	2013 年 : p. 196
	- 著者名フィールド (AU) が所属機関名フィールド (CS) から独立	2013 年 : p. 196
	- 元素記号フィールド (ET) の削除	2013 年 : p. 196
	- レコードの追加・更新	2015 年 : p. 169
COMPUAB		
	- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 196
CONFSCI		
	- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 196
COPPERLIT		
	- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 196
CORROSION		
	- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 196
CROPU/CROPB/CROPR		
	- 更新の停止	2004 年 : p. 216
【D】		
DDFU/DRUGU		
	- 中間一致, 後方一致検索機能の強化	2012 年 : p. 155
DEFULL		
	- 新ファイル	2014 年 : p. 111
	- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加	2015 年 : p. 120
DGENE		
	- ホモロジー検索の核酸配列への拡大	2000 年 : p. 53
	- ホモロジー検索のバッチ検索機能, SDI 検索機能の追加	2001 年 : p. 79
	- BLAST 検索機能の追加	2002 年 : p. 32
	- 完全配列・部分配列に対してバッチ検索が可能に	2011 年 : p. 177
	- バッチ検索終了通知メールの受信が可能に	2011 年 : p. 177
	- バッチ検索結果の回答保存期間の延長	2015 年 : p. 162
	- 検索速度の向上	2011 年 : p. 179
	- BLAST ホモロジー検索用のソフトが NCBI BLAST version 2.2.15 に	2011 年 : p. 179
	- ホモロジー検索の回答セットを最低スコア値で限定して作成可能に	2009 年 : p. 190
	- RUN GETSEQ による検索の回答件数の制限値が 25 万件に	2009 年 : p. 196
	- BLAST ホモロジー検索のソートオプション IDENT の追加	2010 年 : p. 131
	- 新フィールド (DESC, CR) の追加	2003 年 : p. 134
	- 特許出願人コードのオンラインシソーラスが利用可能に	2004 年 : p. 216
	- /CR, /KW, /AB フィールドに新規情報追加	2008 年 : p. 192
	- US, WO 特許番号の入力形式が柔軟に	2009 年 : p. 185
	- INPADOCDB ファイルの法的状況データが表示可能に	2004 年 : p. 216
	- RUN GETSEQ による検索の ALIGN 表示形式 (無料) を追加	2009 年 : p. 196
	- BIB 表示形式に特許中の配列情報記載位置 (PSL) を収録	2010 年 : p. 140
DISSABS		
	- 新ファイル (再登場)	2004 年 : p. 84
	- リロード	2017 年 : p. 107
DJSMONLINE/DJSMDS		
	- ファイルのリロード	2001 年 : p. 155
DKF		
	- 新ファイル	1999 年 : p. 69

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

DKILIT

- KKF から名称変更 2001 年 : p. 137
- 更新頻度の変更 2002 年 : p. 270

DPCI

- 新規検索・表示フィールドコード追加 2002 年 : p. 234
- 引用情報の高度な利用法 2004 年 : p. 165
- 中国特許の引用情報の収録開始 2012 年 : p. 217
- 米国出願番号の形式変更 2012 年 : p. 217
- IPC 8 に対応 2006 年 : p. 222
- リロード (PCI に名称変更) 2008 年 : p. 192
- リロード (DPCI に名称変更) 2011 年 : p. 98
- レコードの追加 2011 年 : p. 101
- 収録国の拡大 2011 年 : p. 101
- 収録範囲の拡大 2011 年 : p. 101
- 新規検索フィールドの追加 2011 年 : p. 103
- 引用・被引用特許の特許発行日の収録 2011 年 : p. 105
- 更新コードの変更 (PCIW, PCIW.B, PCIW.G, UPD, UPG) 2011 年 : p. 109
- 削除されたフィールド (PC.FI, PC.FX, PK.FI, PK.FX, PN.FI, PN.FX, AP.YR, PRN.YR, UPP) 2011 年 : p. 109

DRUGLAUNCH

- IMSPRODUCT に名称変更 2004 年 : p. 214

DRUGNL

- IMSDRUGNEWS に名称変更 2004 年 : p. 214

DRUGPAT

- IMSPATENTS に名称変更 2004 年 : p. 214

DRUGUPDATES

- IMSRESEARCH に名称変更 2004 年 : p. 214

DWPIM

- 新ファイル (STN 新プラットフォームのみ) 2016 年 : p. 29

【E】

ELCOM

- PQSciTech ファイルへ統合 2013 年 : p. 162, 196

EMA

- PQSciTech ファイルへ統合 2013 年 : p. 162, 196

EMBAL

- サービス中止 2017 年 : p. 75

EMBASE

- シソーラス構成の変更 (EMTREE コード削除) 2008 年 : p. 182
- 2010 年版の EMTREE シソーラスが利用可能に 2010 年 : p. 123
- 2011 年版の EMTREE シソーラスが利用可能に 2011 年 : p. 176
- 2012 年版の EMTREE シソーラスが利用可能に 2012 年 : p. 175
- 2013 年版の EMTREE シソーラスが利用可能に 2013 年 : p. 129
- EMTREE 語のオンラインシソーラスの更新が年 3 回に 2013 年 : p. 145
- EMTREE 語のオンラインシソーラスの更新 2014 年 : p. 39
- 2015 年 : p. 141
- 2016 年 : p. 108
- 2017 年 : p. 90
- シソーラスコードの追加 2016 年 : p. 108
- EMBAL ファイルの収録範囲変更 2014 年 : p. 40
- 全収録期間に CAS 登録番号を収録 1999 年 : p. 70
- 収録誌の追加, ドラッグリンクの追加 2000 年 : p. 76
- 文献レコードの追加 2008 年 : p. 186
- MEDLINE ファイル由来のレコードを収録 2010 年 : p. 123
- MEDLINE 由来のレコードの追加 2015 年 : p. 145
- EMBASE CLASSIC のレコードを追加 2011 年 : p. 173
- 会議抄録・会議総説情報の追加 2013 年 : p. 141
- 会議録情報の追加 2015 年 : p. 142
- 資料種類 Retracted Publication の追加 2017 年 : p. 90
- 収録源フィールドに E-ISSN と記事番号 (ARN) を追加 2006 年 : p. 213
- デジタルオブジェクト識別子 (DOI) の各種表示形式への追加 2014 年 : p. 48
- /AB フィールドで (S) 演算子が利用可能に 2005 年 : p. 209
- 基本索引でストップワードを用いた検索が可能に 2005 年 : p. 209
- 主題限定検索機能の強化 2008 年 : p. 184
- 著者名 (/AU), 所属機関名 (/CS) フィールドの強化 2008 年 : p. 181

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

- AUPB 表示形式の追加	2014 年 : p. 48
- 収録源 (/SO) フィールドの強化	2008 年 : p. 182
- 検索・表示フィールド (/ST, /PB) の追加	2009 年 : p. 217
- 化学物質名称検索の強化	2011 年 : p. 175
- 新規フィールド (/IT, ED, AIP) の追加	2013 年 : p. 154
- ED, FIR フィールドの追加	2014 年 : p. 40
- リンク語で限定する際の検索方法の変更	2006 年 : p. 214
- 著者名と所属機関名の表示形式の強化	2009 年 : p. 217
- SCAN 表示形式が利用可能に	2010 年 : p. 123
- 検索結果の回答セットに対する表示順序の変更	2013 年 : p. 143
- ISBN の規格変更	2008 年 : p. 186
- 全文リンク (URL) の表示	2005 年 : p. 209
- 更新頻度の変更	2006 年 : p. 213
- アラート配信スケジュールの変更	2013 年 : p. 154
- リロード	2017 年 : p. 75
- EMBAL ファイルとの統合	2017 年 : p. 75
- 更新コード UPI の追加	2017 年 : p. 75
- FS フィールドに INTELLECTUAL INDEXING を追加	2017 年 : p. 75
- Device Descriptors セグメントの新設	2017 年 : p. 79
- Triple linking	2017 年 : p. 80
- MEDLINE 由来レコードの収録拡大	2017 年 : p. 89
- PubMed ID の収録開始	2017 年 : p. 89

EnCompLit/EnCompLit2

- APILIT/APILIT2 から名称変更	2001 年 : p. 137
- 検索フィールド (/AN, /ED, /PD, /UP) の強化	2009 年 : p. 239
- 収録源フィールドに E-ISSN と記事番号 (ARN) を追加	2006 年 : p. 222
- リロード	2010 年 : p. 164
- 新規の検索・表示フィールド (/AB, /CY, /EML, /ISN, /JTA, /JTF, /MD, /ML, /MO, /MT, /MY, /NR, /PB, /SL) の追加	2010 年 : p. 165
- 新規の検索・表示フィールド (FTDOI, URL) の追加	2012 年 : p. 217
- 新規表示形式 (AU, CS, ED, UP) の追加	2010 年 : p. 166, 173
- テンプレート (記述) (/TD) フィールドが検索可能に	2012 年 : p. 217
- SCAN 表示形式が利用可能に	2010 年 : p. 166
- 著者名と所属機関の対応関係の表示	2012 年 : p. 217
- 統制語 (CT) フィールド中の MAJOR, SECONDARY の区分の廃止	2012 年 : p. 217
- /BI, /AB, /ST, /TI で中間一致検索・後方一致検索が可能に	2010 年 : p. 165
- /BI, /TI でストップワードの廃止	2010 年 : p. 165
- /FA の強化	2010 年 : p. 165
- STN Easy から削除	2011 年 : p. 194

EnCompPat/EnCompPat2

- APIPAT/APIPAT2 から名称変更	2001 年 : p. 137
- IPC 8 に対応	2006 年 : p. 222
- SCAN 表示形式が利用可能に	2010 年 : p. 173
- リロード	2013 年 : p. 196
- テキスト中の数値検索機能 (Version 2) の追加	2013 年 : p. 196
- 新規検索フィールド (/AB, /TD) の追加	2013 年 : p. 196
- すべてのフィールドが /FA で検索可能に	2013 年 : p. 196
- /BI, /TI, /AB, /ST にて中間一致・後方一致検索が可能に	2013 年 : p. 196
- 特許関連の各番号を STN 形式に統一	2013 年 : p. 196

ENVIROENG

- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 196
---------------------	----------------------

EPFULL

- 新ファイル	2005 年 : p. 154
- 引用文献および参照文献に関するフィールドの追加	2006 年 : p. 199
- 種別付き特許番号 (PNK) フィールドの新規追加	2011 年 : p. 190
- European Bibliographic Data の法的状況の収録	2006 年 : p. 199
- 基本索引で検索した結果の KWIC 表示料金が無料	2006 年 : p. 206
- IPC 8 に対応	2006 年 : p. 198
- IPC 8 オンラインシソーラスの収録	2006 年 : p. 198
- Rolled-up Core の削除	2011 年 : p. 190
- INPADOCDB ファイルの特許ファミリー情報が表示可能に	2008 年 : p. 176
- 2003 年以前のフランス語・ドイツ語の特許に英語抄録を追加	2009 年 : p. 169
- 1978-1986 年の公開特許および 1980-1990 年の登録特許に 発明の詳細な説明とクレームを追加	2009 年 : p. 169
- epoline Register の法的状況データを追加	2009 年 : p. 172

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

ESBIOBASE	- 改正された欧州特許条約（EPC2000）に対応する書誌情報， 法的状況，特許種別コードを追加	2009 年：p. 174
	- LSEPR 表示形式の削除	2012 年：p. 217
	- フロントページのイメージデータの収録を開始	2010 年：p. 95
	- 発明者引用情報の収録を開始	2010 年：p. 95
	- /TI, /AB, /MCLM で中間一致・後方一致検索が可能に	2010 年：p. 95
【F】	- 新ファイル	2000 年：p. 68
	- 表示形式の変更，他	2000 年：p. 76
	- リロード	
	- 新規の検索・表示フィールド（/AB, /PB）を追加	2009 年：p. 239
	- /AB, /BI, /TI フィールドで中間一致・後方一致検索が可能に	2009 年：p. 239
	- CS フィールドの所属機関名を著者ごとに収録	2009 年：p. 239
	- 新規表示フィールド（JTA, JTF）を追加	2009 年：p. 239
	- アラートの更新コード（ED, UP）を追加	2009 年：p. 239
FIZ AutoDoc		
FOMAD	- CAS 原報複写サービスから移行	2011 年：p. 181
	- 提供元に TIB Hannover 追加	2014 年：p. 173
	- 提供出版社に Bentham Science Publisher 追加	2014 年：p. 173
	- LexisNexis Univentio より特許公報の即時ダウンロードが可能に	2014 年：p. 173
	- 雑誌記事のレンタルサービス開始	2014 年：p. 173
	- TIB Hannover からの即時ダウンロード誌拡大	2015 年：p. 172
	- 複写文献の利用可能範囲に関する詳細表示	2015 年：p. 172
	- オーダーフォーム画面の改良	2015 年：p. 172
	- Wiley および IET の雑誌の即時ダウンロードが可能に	2016 年：p. 117
	- オープンアクセスジャーナルの論文へのリンクの提供開始	2017 年：p. 111
	- 重複注文の表示	2016 年：p. 117
	- 納品形式ごとの見積料金の一覧表示が可能に	2016 年：p. 117
	- 書籍，会議録，レポートで DOI 指定が可能に	2016 年：p. 117
	- 特許翻訳サービス開始	2017 年：p. 111
FRANCEPAT	- サービス中止	2017 年：p. 107
	- 新ファイル	2004 年：p. 86
	- IPC 8 に対応	2006 年：p. 223
	- IPC 8 オンラインシソーラスの収録	2006 年：p. 223
FRFULL	- 更新を中止	2010 年：p. 174
	- 新ファイル	2004 年：p. 88
	- イメージデータを追加収録	2006 年：p. 223
	- 種別付き特許番号（PNK）フィールドの新規追加	2011 年：p. 190
	- 基本索引で検索した結果の KWIC 表示料金が無料	2006 年：p. 206
	- INPADOCDB ファイルの特許ファミリー情報が表示可能に	2008 年：p. 176
	- 登録特許の収録開始	2010 年：p. 103
	- 1902 年まで遡及収録	2010 年：p. 103
	- 1902 年まで遡及収録完了	2011 年：p. 190
	- ICO, IdT 分類の収録開始	2011 年：p. 190
	- 詳細な説明とクレームの英語機械翻訳の収録開始	2010 年：p. 104
	- /TI, /AB, /MCLM で中間一致・後方一致検索が可能に	2010 年：p. 107
	- OCR の品質向上	2016 年：p. 79
	- 全文テキストの品質改善の完了	2017 年：p. 60
	- IPC 8 に対応	2007 年：p. 187
	- Rolled-up Core の削除	2011 年：p. 190
FROSTI	- 共通特許分類（CPC）の収録を開始	2013 年：p. 63, 196
	- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に	2013 年：p. 63, 196
	- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加	2015 年：p. 120
	- ヨーロッパ特許分類の収録開始	2010 年：p. 107
	- ヨーロッパ特許分類のオンラインシソーラスの収録開始	2011 年：p. 190
	- INPADOCDB ファイル由来の引用情報が表示可能に	2012 年：p. 217
FSTA	- サービス中止	2017 年：p. 107
	- 更新頻度の変更	2002 年：p. 271
	- シソーラスを第 8 版に更新	2008 年：p. 193

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

- 新規レコードの追加	2008 年 : p. 193
- 飲料に関する情報の充実	2009 年 : p. 239
- ENVIRONMENT クラスターに追加	2009 年 : p. 239
- リロード	2012 年 : p. 155
- テキスト中の数値検索機能 (Version 2) の追加	2012 年 : p. 155
- サブセクションの導入	2012 年 : p. 155
- 最新版のオンラインシソーラスが利用可能に	2012 年 : p. 155
- デジタルオブジェクト識別子 (DOI) の追加	2012 年 : p. 155
- 中間一致・後方一致検索機能の強化	2012 年 : p. 155

【 G, H 】

GBFULL

- 新ファイル	2005 年 : p. 160
- 種別付き特許番号 (PNK) フィールドの新規追加	2011 年 : p. 190
- 登録特許の収録を開始	2009 年 : p. 175
- 登録特許の収録年の拡大	2010 年 : p. 101
- イメージデータを追加収録	2006 年 : p. 223
- 基本索引で検索した結果の KWIC 表示料金が無料	2006 年 : p. 206
- INPADOCDB ファイルの特許ファミリー情報が表示可能に	2008 年 : p. 176
- /TI, /AB, /MCLM で中間一致・後方一致検索が可能に	2010 年 : p. 101
- IPC 8 に対応	2007 年 : p. 187
- Rolled-up Core の削除	2011 年 : p. 190
- 共通特許分類 (CPC) の収録を開始	2013 年 : p. 63, 196
- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に	2013 年 : p. 63, 196
- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加	2015 年 : p. 120
- ヨーロッパ特許分類の収録開始	2010 年 : p. 101
- ヨーロッパ特許分類のオンラインシソーラスの収録開始	2011 年 : p. 190
- INPADOCDB ファイル由来の引用情報が表示可能に	2012 年 : p. 218
- OCR の品質向上	2015 年 : p. 103

GENBANK

- コンテイングの配列情報の追加	2002 年 : p. 271
- ゲノムプロジェクト ID フィールドの追加	2007 年 : p. 221
- /TI フィールドでストップワードの廃止	2007 年 : p. 221
- /NA, /NA.CNT フィールドの削除	2007 年 : p. 221
- SET PLURALS と SET SPELLINGS コマンドが利用可能に	2009 年 : p. 189

GEOREF

- SELECT CIT 機能が利用可能に	2000 年 : p. 76
- STN Easy から削除	2011 年 : p. 194
- リロード	2012 年 : p. 218
- ストップワードの廃止	2012 年 : p. 218
- 新規の検索・表示フィールド (AB, CW, EML, WC.T) の追加	2012 年 : p. 218
- /BI, /TI, /AB で中間一致・後方一致検索が可能に	2012 年 : p. 218
- 収録源 (/SO) フィールド中の /FTDOI, /PB, /REC が検索可能に	2012 年 : p. 218
- ND フィールドが DN フィールドに変更	2012 年 : p. 218
- CBIB 表示形式から FS フィールド削除	2012 年 : p. 218

HEALSAFE

- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 196
---------------------	----------------------

【 I 】

ICSD

- リロード	2008 年 : p. 193
--------	-----------------

IFIAL

- 新ファイル	2014 年 : p. 91
- 共通特許分類 (CPC) 収録開始	2014 年 : p. 92
- 推定出願人 (PPA) の更新頻度が毎週に	2014 年 : p. 169
- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加	2015 年 : p. 120

IFICDB/IFIPAT/IFIUDB

- 仮特許出願番号の収録	2000 年 : p. 77
- 米国公開特許の収録開始	2002 年 : p. 271
- 米国仮出願番号に接尾語 P が付与, 他	2003 年 : p. 145
- 特許出願人関連フィールド (PPA, PASS) の追加	2004 年 : p. 217
- 発行時の米国特許分類が検索・表示可能に	2005 年 : p. 196
- 米国公開特許のレコードに推定される特許出願人フィールドを追加	2006 年 : p. 223
- 検索フィールドの追加	2007 年 : p. 189
- 種別付き特許番号 (PNK) フィールドの新規追加	2011 年 : p. 190

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

	- 基本索引フィールドの強化 - 表示フィールドの追加 - ED, UP フィールドの表示が可能に - IPC. TAB 表示形式の新設 - IPC. UNIQ, IPC. HIT 表示形式の追加 - IPC 8 に対応 - 再分類 IPC データの収録 - リロード - /IPCI, /IPCR フィールドを追加 - 米国公開特許番号形式を 11 桁に変更 - US, WO 特許番号の入力形式が柔軟に - リロード - FDA オレンジブックに掲載されている特許を遡及収録 - 7 万件以上のレコードに索引追加 (IFIUDB, IFICDB) - バイオ燃料, 生分解性ポリマーなどグリーンテクノロジーに関する新しい索引語追加 (IFIUDB, IFICDB) - 新しい索引語をバックファイルにも適用 (IFIUDB, IFICDB) - XPD フィールドの強化 - リロードまでに出願人情報に変化のあったレコードに出願人情報を反映 - 複数の出願人情報を持つ 1950 年以降のレコードに, 複数の出願人を意味するインジゲータ 92222 を付与 - ALL, ALLTX, IALL 以外の表示形式から GI フィールドを削除 - シリーズコード (AP. SC) が検索・表示可能に - SCAN 表示形式が利用可能に - SELECT 料金の変更	2007 年 : p. 189 2007 年 : p. 189 2007 年 : p. 189 2007 年 : p. 189 2008 年 : p. 194 2006 年 : p. 22 2007 年 : p. 189 2009 年 : p. 141 2009 年 : p. 141 2009 年 : p. 141 2009 年 : p. 185 2010 年 : p. 89 2010 年 : p. 89 2010 年 : p. 89 2010 年 : p. 89 2010 年 : p. 89 2010 年 : p. 89 2010 年 : p. 89 2010 年 : p. 89 2011 年 : p. 190
IFIUDB/IFIUDB	- IFIALL ファイルへ統合 - 検索フィールド (/CT, BM) の追加 - IPC. UNIQ, IPC. HIT 表示形式の追加	2014 年 : p. 91 2005 年 : p. 179 2008 年 : p. 194
IFICLS	- IFIRXA から名称変更 - /PASS (特許出願人グループ) フィールドの追加 - アラートが可能に	2000 年 : p. 65 2009 年 : p. 141 2004 年 : p. 217
IFIPAT	- IFIALL ファイルへ統合 - 特許の満了日, 補正証明書の情報の追加 - IPC. UNIQ, IPC. HIT 表示形式の追加	2014 年 : p. 91 1999 年 : p. 70 2008 年 : p. 194
IFIREF	- ハイライト機能の追加 - リロード - /PA, /IPC 検索・表示フィールドの追加 - データの追加 - /BI フィールドで中間一致・後方一致検索が可能に - /BI, /CW フィールドでストップワードを廃止 - ファイルセグメントの SET RANGE 値の削除 - 国際特許分類 (IPC) の収録	2001 年 : p. 155 2008 年 : p. 194 2008 年 : p. 194 2008 年 : p. 194 2008 年 : p. 194 2008 年 : p. 194 2010 年 : p. 174
IFIRXA	- 補正証明書の情報, 再発行特許番号の追加 - IFICLS に名称変更	1999 年 : p. 70 2000 年 : p. 65
IMSRESEARCH	- 適応症 (/CT) の追加, 変更 - ステータス (NEW DRUG) の更新	2016 年 : p. 115 2016 年 : p. 115
IMSPATENTS	- サービス中止	2017 年 : p. 107
IMSRESEARCH	- DRUGUPDATES から名称変更	2004 年 : p. 214
INFULL	- 新ファイル - 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加 - インド特許の特許番号形式の変更	2013 年 : p. 90 2015 年 : p. 120 2017 年 : p. 60, 72
INPADOC	- INPADOC と INPAMONITOR が統合, 他 - ファイル構成の変更 - 台湾特許を収録, 他 - 日本の実用新案の収録, 他 - 中国特許の追加収録	2000 年 : p. 77 2000 年 : p. 159 2001 年 : p. 155 2003 年 : p. 150 2006 年 : p. 196

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

- スロベニア特許の法的状況の収録開始	2006 年 : p. 196
- アルジェリア特許の収録開始	2006 年 : p. 196
- オーストリア特許の特許種別の追加	2006 年 : p. 197
- 法的状況のリロード	2004 年 : p. 115
- 法的状況の入力日データの追加	2002 年 : p. 233
- 新表示形式 ALL0 の追加	2005 年 : p. 189
- IPC 8 に対応	2006 年 : p. 196
- IPC 8 オンラインシソーラスの収録	2006 年 : p. 196
- アラートによる対応特許調査の設定	2005 年 : p. 180

INPADOCDB/INPAFAMDB

- リリース (INPADOC ファイルのリロード/INPADOCDB)	2007 年 : p. 91
- リリース予定 (INPAFAMDB)	2008 年 : p. 134
- リリース (INPAFAMDB)	2009 年 : p. 142
- データ修正による信頼性の向上 (INPADOCDB)	2008 年 : p. 105
- イメージデータの収録開始	2011 年 : p. 129
- フロントページのイメージデータの収録開始	2012 年 : p. 214
- 中南米の特許 (CL, CR, CU, EC, GT, NI, PA, PE, SV) の追加	2009 年 : p. 165
- ウルグアイの特許の収録開始	2010 年 : p. 74
- コロンビアの特許の収録開始	2010 年 : p. 74
- ドミニカ共和国特許の収録拡大	2012 年 : p. 187
- ブラジル特許の収録拡大	2014 年 : p. 127
- カナダ特許の特許種別変更 (CAA1/CAA2 → CAA, CAC2 → CAC)	2016 年 : p. 113
- サンマリノの特許・意匠の収録開始	2010 年 : p. 74
- セルビア特許の収録開始	2011 年 : p. 126
- クロアチア公開特許の遡及収録 (1994 年まで遡及)	2013 年 : p. 89
- フィンランド特許種別コードの変更	2013 年 : p. 89
- サウジアラビア特許 (SAB1) の収録開始	2017 年 : p. 99
- チュニジア特許の収録開始	2016 年 : p. 111
- 台湾公開特許の収録開始	2012 年 : p. 187
- インド特許の特許種別変更 (INA1 → INB)	2016 年 : p. 113
- フィリピン特許の特許種別変更 (PHU → PHZ)	2016 年 : p. 113
- 特許種別の収録対象拡大 (BRU8, CUS6, DKA8, DKB8, EST6, GRB7, GRT1, HRB5, IEB, INA, MAA2, MAA3, MDU0, PHA1, PHB1, PHU1, PHY1, ROU3, RSB1, RSU1, SEE1, SGA)	2016 年 : p. 112
- 日本実用新案の遡及収録	2011 年 : p. 126
- 日本実用新案の番号形式の変更	2011 年 : p. 126
- 日本公表特許の特許種別変更 (JPT → JPA)	2012 年 : p. 211
- 日本公表特許の出願種別および出願タイプの変更	2013 年 : p. 89
- シリーズ 13 以降の米国出願番号の形式変更	2012 年 : p. 185
- 台湾特許の番号形式の変更	2014 年 : p. 144
- イタリア特許の出願番号, 優先権出願番号の番号形式の変更	2017 年 : p. 100
- 中国登録特許, 実用新案登録の特許種別を変更	2011 年 : p. 128
- フィンランド特許の特許種別変更 (FIL → FIA)	2017 年 : p. 100
- ルクセンブルク特許の特許種別変更 (LUA → LUA1)	2017 年 : p. 100
- ノルウェー特許の特許種別変更 (NOA → NOA1)	2017 年 : p. 100
- ポーランド特許の特許種別変更 (PLA5 → PLB1)	2017 年 : p. 100
- 米国特許の特許種別変更 (USE1 → USE, USH1 → USH, USS1 → USS)	2017 年 : p. 100
- 南アフリカ特許の特許種別変更 (ZAA → ZAB)	2017 年 : p. 100
- PCT の特許種別コード WOA4 の収録開始	2010 年 : p. 81
- 中国の特実同日出願をファミリーに	2017 年 : p. 96
- 中国実用新案に英語抄録を追加	2010 年 : p. 75
- 日本公開特許に英語抄録を追加	2010 年 : p. 75
- 日本公告・登録特許に英語標題を収録開始	2010 年 : p. 75
- 韓国公開・登録特許に英語抄録を追加	2010 年 : p. 75
- 理論上の失効日の収録を開始	2013 年 : p. 114
- 理論上の失効日の収録対象国を拡大	2014 年 : p. 129
- 種別付き特許番号 (PNK) フィールドの新規追加	2011 年 : p. 80
- US, WO 特許番号の入力形式が柔軟に	2009 年 : p. 185
- DOI リンクの追加	2013 年 : p. 121
- 抄録の表示機能を強化 (INPADOCDB)	2009 年 : p. 164
- 接尾辞付き表示形式の強化 (INPAFAMDB)	2010 年 : p. 86
- 特許ファミリー表示形式の追加 (INPADOCDB)	2008 年 : p. 107
- 特許ファミリー数関連フィールドが検索・抽出可能に (INPAFAMDB)	2013 年 : p. 89
- 検索フィールドおよび SELECT/ANALYZE コードの追加 (INPAFAMDB)	2014 年 : p. 145
- 新規表示形式を追加	2009 年 : p. 152
- 表示形式 (BRIEF) の強化	2012 年 : p. 212
- PI. PDF 表示形式の追加 (INPADOCDB)	2013 年 : p. 125
- 新規の SELECT フィールド PRCF, PRCF.WO を追加 (INPADOCDB)	2010 年 : p. 82

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

- SELECT PY コマンドの抽出内容変更（INPADOCDB）	2012 年：p. 212
- アラート実行頻度に毎月を追加	2008 年：p. 115
- 新規の更新コード UPFC を追加	2010 年：p. 87
- 法的状況データの表示形式（LS0）の追加	2012 年：p. 185
- 法的状況データに Extended BIB を追加	2009 年：p. 158
- 日本特許・実用新案の法的状況データの収録開始	2012 年：p. 188
- 日本特許・実用新案の法的状況データ収録拡大	2013 年：p. 122
- 中国の法的状況データを追加	2009 年：p. 160
- 中国法的状況データの遡及収録完了	2010 年：p. 81
- 中国特許の譲渡情報の追加	2011 年：p. 140
- 韓国の法的状況データの収録開始	2015 年：p. 125
- 香港の法的状況コードの追加	2010 年：p. 77
- ドイツの法的状況の収録強化	2012 年：p. 197
- オランダの法的状況の収録再開	2012 年：p. 185
- オーストリア特許の法的状況コードの変更	2014 年：p. 143
- ポーランド特許の法的状況データの収録開始	2010 年：p. 79
- ロシアの法的状況データの収録開始	2010 年：p. 78
- スウェーデンの法的状況コードの追加	2010 年：p. 80
- アルゼンチンの法的状況収録開始	2012 年：p. 197
- キューバの法的状況収録開始	2012 年：p. 197
- コスタリカの法的状況データの収録開始	2014 年：p. 142
- ペルーの法的状況データ収録開始	2013 年：p. 123
- 米国特許の譲渡に関する法的状況コードの変更	2009 年：p. 162
- 米国特許の法的状況データの修正完了	2010 年：p. 81
- 米国特許の年金支払いに関する法的状況データの収録開始	2011 年：p. 140
- エルサルバドルの法的状況データ収録開始	2013 年：p. 123
- メキシコの法的状況データの収録開始	2015 年：p. 128
- エストニア特許の法的状況コードの追加	2011 年：p. 141
- コロンビア特許の法的状況データの収録開始	2011 年：p. 142
- スロバキア特許の法的状況データの収録開始	2011 年：p. 142
- 法的状況データの収録拡大（BR, CN, GR, NL, US）	2017 年：p. 101～104
- PCT 出願のブラジルへの国内移行情報の収録開始	2011 年：p. 136
- 日本特許分類 FI, F タームの収録開始	2012 年：p. 198
- 共通特許分類（CPC）の収録を開始、遡及収録完了	2013 年：p. 63, 197
- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に	2013 年：p. 63, 197
- CPC コンビネーションセットの収録開始	2014 年：p. 139
- CPC コンビネーションセットの検索機能強化	2015 年：p. 117
- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加	2015 年：p. 120
- 現行の米国特許分類の追加	2012 年：p. 197
- 米国特許分類と国内特許分類の収録の強化	2011 年：p. 130
- 米国特許分類のオンラインシソーラスを搭載	2011 年：p. 131
- 米国意匠レコードにロカルノ分類を収録	2011 年：p. 132
- ヨーロッパ特許分類のオンラインシソーラスの収録開始	2011 年：p. 80
- 全ヨーロッパ特許分類フィールド /ECLA. ALL の追加	2012 年：p. 185
- ヨーロッパ特許分類（EPC, ICO）、旧オランダ特許分類（IDT）の削除	2013 年：p. 123
- Rolled-up Core の削除	2011 年：p. 132
- 引用特許情報に特許出願人データの追加	2010 年：p. 85
- 引用特許情報の特許出願人フィールドが検索可能に	2010 年：p. 85
- 審査官カテゴリーの新規収録（カテゴリー I）、カテゴリー X の定義の変更	2012 年：p. 208
- 日本公開特許、実用新案レコードに引用情報を収録	2011 年：p. 133
- 日本公表特許・日本登録特許（旧法）に引用情報を収録	2012 年：p. 207
- 中国特許の引用情報の収録開始	2014 年：p. 134
- 台湾特許の引用情報の収録開始	2015 年：p. 123
- 米国公開特許に審査官引用を収録	2012 年：p. 206
- EP 特許、PCT 出願の発明者引用の収録を拡大	2011 年：p. 134
- イタリア公開発明特許の引用情報を収録	2012 年：p. 208
- 引用情報中の PCT 出願のサーチレポートタイプの収録開始	2011 年：p. 134
- 引用情報中の PCT 出願のサーチレポート作成機関の収録開始	2011 年：p. 134
- 引用特許の発行日の収録開始	2011 年：p. 135
- 被引用特許情報の追加	2013 年：p. 119
- 資料種類フィールドと記事内容フィールドの統合	2002 年：p. 271
- ストップワードの廃止	2006 年：p. 216
- 抄録および標題フィールドにおいても後方一致・中間一致検索が可能に	2006 年：p. 216
- 検索フィールド・表示形式の追加	2006 年：p. 216
- 国際特許分類（IPC）の収録	2010 年：p. 155
- 著者の e-mail アドレス（EML）の収録	2010 年：p. 161

【 J , K , L 】

JAICI Science Dictionary

- リリース

2017 年 : p. 25

JAPIO

- CC, CT フィールドの収録中止
- 遡及データの収録
- イメージの収録
- IPC 8 に対応
- 更新の終了

2000 年 : p. 77
2003 年 : p. 148
2003 年 : p. 148
2007 年 : p. 187
2013 年 : p. 197

JPFULL

- 新ファイル
- 共通特許分類 (CPC) の収録を開始
- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に
- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加

2013 年 : p. 90
2013 年 : p. 63, 197
2013 年 : p. 63, 197
2015 年 : p. 120

KEEP & SHARE プログラム

- 利用法

2000 年 : p. 79

KKF

- DKILIT ファイルに名称変更

2001 年 : p. 157

KOREAPAT

- 新ファイル
- IPC 8 に対応
- 更新を再開

2005 年 : p. 152
2007 年 : p. 187
2009 年 : p. 141

KRFULL

- 新ファイル (STN 新プラットフォームのみ)

2015 年 : p. 104

LBIBLIO

- サービス中止

2016 年 : p. 115

LCA

- CAS ロールの追加

1999 年 : p. 70

LDPCI

- リリース (LPCI から名称変更)

2011 年 : p. 109

LEMBASE

- リロード

2008 年 : p. 193

LIFESCI

- PQSciTech ファイルへ統合

2013 年 : p. 162, 197

LINPADOCDB

- 新ファイル

2008 年 : p. 105

LINPAFAMDB

- リリース

2009 年 : p. 142

LISA

- PQSciTech ファイルへ統合

2013 年 : p. 162, 197

LITALERT

- 新ファイル

2004 年 : p. 90

LPATDPA

- 新ファイル

2002 年 : p. 237

LPCI

- LDPCI に名称変更

2011 年 : p. 109

LWPI

- 新ファイル

2000 年 : p. 66

【 M , N , O 】

MARPAT

- 対応特許情報の収録, 他
- ロシア特許の収録開始
- 1987 年以前の遡及データの追加
- 1987 年のデータの遡及収録開始
- データの遡及収録
- 1980 年代発行の特許の遡及収録
- 抄録中の構造図データの追加収録
- 100 万件を超える Prophetic 物質の収録方針変更
- スクリーン検索の回答表示
- 構造検索のシステム制限値の緩和
- 構造検索システムの制限値の強化

1999 年 : p. 70
2002 年 : p. 271
2006 年 : p. 38
2012 年 : p. 39
2013 年 : p. 14
2014 年 : p. 27
2012 年 : p. 1
2016 年 : p. 87
2000 年 : p. 28
2006 年 : p. 220
2008 年 : p. 40
2017 年 : p. 105

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

MATBUS	- MSTR フィールドの表示内容の変更	2006 年 : p. 35
	- FQHIT, QHIT の表示形式の変更	2006 年 : p. 36
	- QHIT, FQHIT 表示形式で Assembled 表示が可能に	2012 年 : p. 36
	- 新表示形式 QHITEXG, FQHITEXG の追加	2012 年 : p. 37
	- 種別付き特許番号 (PNK) フィールドの追加	2012 年 : p. 1
	- SET MARHIGHLIGHT コマンドの強化	2007 年 : p. 51
	- SET MPTASSEMBLY の追加	2012 年 : p. 38
	- FSORT コマンドが利用可能に	2009 年 : p. 58
	- 更新頻度が毎日に変更	2007 年 : p. 51
	- CAplus/CA ファイルへのクロスオーバー制限値を緩和	2007 年 : p. 51
	- MARPAT - CAplus/CA ファイル間のクロスオーバー検索制限値の緩和	2011 年 : p. 20
	- 第 1-7 版 IPC に関する表示の変更	2011 年 : p. 1
	- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 197
	- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 198
	- 1949 年 (OLDMEDLINE) の情報の追加 (CLML 由来)	2008 年 : p. 188
	- 1951-1957 年 (OLDMEDLINE) の情報の追加	2004 年 : p. 213
	- 1958-1959 年 (OLDMEDLINE) の情報の追加	2001 年 : p. 155
	- 1960-1965 年 (OLDMEDLINE) の情報の追加	2000 年 : p. 77
	- 収録予定の最新文献 In-Process レコードの追加	2002 年 : p. 272
	- 1947 年のデータを追加	2010 年 : p. 117
	- 1946 年のデータを追加	2011 年 : p. 155
MECHENG	- ePub Ahead-of-Print の情報を収録開始	2012 年 : p. 169
	- ePub Ahead-of-Print レコードの強化	2013 年 : p. 136
	- e-Pub Ahead-of-Print レコードへの更新日 (UP) の付与方針の変更	2017 年 : p. 94
	- 出版社から直接提供されたデータの収録開始	2017 年 : p. 93
	- OLDMEDLINE 由来のレコードに MeSH を収録	2006 年 : p. 209
	- チェックタグ "Young Adult" の新設と年齢に関わる索引方針の変更	2009 年 : p. 212
	- 構造化抄録 (Structured Abstract) の収録開始	2011 年 : p. 157
	- 構造化抄録 (Structured Abstract) の見出し語追加	2013 年 : p. 138
		2015 年 : p. 159
		2016 年 : p. 79
	- 抄録の言語 (ABLA) フィールドの追加	2014 年 : p. 54
	- GenBank アクセション番号の追加	2000 年 : p. 77
	- 収録源フィールドに ISSN と E-ISSN を収録	2006 年 : p. 209
	- ISSNLinking (L-ISSN) の収録開始	2008 年 : p. 188
	- Linking ISSN 情報の追加	2010 年 : p. 117
	- 新しい PA (Pharmacologic Action) が追加	2008 年 : p. 188
	- PA フィールドの機能強化	1999 年 : p. 70
	- 著者名に関連したフィールドの強化	2009 年 : p. 209
	- 著者名と所属機関名の表示形式の強化	2014 年 : p. 51
MEDLINE	- ORCID ID (研究者識別子) の収録を開始	2014 年 : p. 53
	- AUPB 表示形式の追加	2014 年 : p. 37
	- 複数の著者所属機関情報の収録開始	2015 年 : p. 158
	- インタビュー記事の著者名収録の変更	2015 年 : p. 158
	- 発行日フィールド (/PD) を数値検索可能フィールドに	2006 年 : p. 209
	- コメントフィールド (/CM) を追加	2006 年 : p. 209
	- CM フィールドの収録強化	2015 年 : p. 159
	- 臨床試験番号 (/NCT) の追加	2007 年 : p. 206
	- 臨床試験情報の収録拡大	2015 年 : p. 157
	- 資料種類 (/DT) の追加	2008 年 : p. 188
	- 新規の資料種類の追加	2010 年 : p. 117
	- 資料種類 (DT) の追加・変更	2011 年 : p. 171
	- 資料種類 (DT) に Clinical Study 追加	2016 年 : p. 106
	- 新規の助成機関の追加	2010 年 : p. 117
	- 助成金関連フィールドの追加	2014 年 : p. 54
	- UPI フィールドの追加	2015 年 : p. 160
	- 新規検索フィールド RAU.EX, RE.EX の追加	2012 年 : p. 155
	- 新規検索・表示フィールド (UNII, EPD, EPY, AUID) の追加	2013 年 : p. 134, 137
	- ストップワードの廃止	2006 年 : p. 209
	- 化学物質名検索の強化	2011 年 : p. 170
	- 化学物質名の表示変更	2011 年 : p. 170
	- 引用情報の追加	2011 年 : p. 160
	- 被引用文献数の追加	2011 年 : p. 160
	- 被引用情報の強化	2014 年 : p. 55
	- デジタルオブジェクト識別子 (DOI) の収録開始	2011 年 : p. 171

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

	- デジタルオブジェクト識別子の検索，定型表示形式での表示が可能に - ORCID ID および DOI のリンク追加 - DOI 情報の追加 - オンライン記事のバージョン情報が識別可能に - MeSH タームのサブカテゴリー G3 の変更，J3 の追加 - シソーラスに関係コード XUSE 追加，他 - サブヘディング (DG) の新設 - サブヘディング (DI, AH) の階層の変更 - サブヘディング (DU) の削除 - サブヘディング (RA, RI, US) の削除 - FREE 表示形式（無料）の追加 - SCAN 表示形式が利用可能に - 毎月のアラートの実行日が月末に - ファイル更新頻度の変更	2011 年：p. 171 2015 年：p. 158 2017 年：p. 94 2011 年：p. 170 2017 年：p. 93 2001 年：p. 155 2017 年：p. 92 2017 年：p. 92 2016 年：p. 105 2017 年：p. 92 2007 年：p. 206 2010 年：p. 117 2014 年：p. 60 2015 年：p. 155
METADEX	- 更新中止 - リロード - テキスト中の数値検索機能（Version 2）の追加 - 1969 年以降の特許情報を追加収録 - 新規検索フィールド（/AB, /FTDOI, /MT, /PUI）の追加 - /BI, /TI, /AB にて中間一致・後方一致検索が可能に - 出願情報の収録フィールドが収録源フィールド（S0）に変更 - 検索フィールド（/CY, /ET, /MD, /MY, /ML）の削除 - 特許出願日フィールド（AD）の削除 - リロード前のレコードのレコード番号（AN）の変更 - リロード前のレコードの入力日（ED）および更新日（UP）の変更	2017 年：p. 108 2013 年：p. 198 2013 年：p. 198 2013 年：p. 198 2013 年：p. 198 2013 年：p. 198 2013 年：p. 198 2013 年：p. 198 2013 年：p. 198 2013 年：p. 198
1MOBILITY	- STN Easy から削除 - リロード - 基本索引で，中間一致，後方一致検索が可能に - 30 以上の物性値を数値検索可能に	2006 年：p. 219 2012 年：p. 219 2012 年：p. 219 2012 年：p. 219
2MOBILITY	- STN Easy から削除 - リロード - 基本索引で，中間一致，後方一致検索が可能に - 30 以上の物性値を数値検索可能に	2006 年：p. 219 2012 年：p. 219 2012 年：p. 219 2012 年：p. 219
NAPRALERT	- 更新中止 - 2006-2011 年のデータ追加	2006 年：p. 224 2012 年：p. 157
NTIS	- 更新停止（一時的）	2015 年：p. 170
OCEAN	- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年：p. 162, 198
【P】		
PASCAL	- サービス中止	2017 年：p. 108
PATDPA	- EP 経由特許の法的状況の収録，他 - IPC 8 に対応 - 更新の停止（予定）	1999 年：p. 70 2006 年：p. 225 2011 年：p. 191
PATDPAFULL	- 新ファイル - 基本索引で検索した結果の KWIC 表示形式が無料に - INPADOCDB ファイルの法的状況データが表示可能に - INPADOCDB ファイルの特許ファミリー情報が表示可能に - 出願番号・優先権主張番号の収録強化 - フロントページのイメージデータの収録開始 - /TI, /AB, /CLM, /MCLM で中間一致・後方一致検索が可能に - IPC 8 に対応 - IPC 8 オンラインシソーラスの収録 - Rolled-up Core の削除	2003 年：p. 124 2006 年：p. 206 2005 年：p. 216 2008 年：p. 176 2010 年：p. 109 2010 年：p. 109 2010 年：p. 109 2006 年：p. 225 2006 年：p. 225 2011 年：p. 192
PATDPASPC	- 新ファイル - IPC 8 に対応	2005 年：p. 162 2006 年：p. 225

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

PCI	- IPC 8 オンラインシソーラスの収録	2006 年 : p. 225
	- 医薬品承認番号の収録	2007 年 : p. 199
PCTFULL	- 新ファイル (DPCI ファイルのリロード)	2008 年 : p. 139
	- ベルギー, スペイン, フランス, オランダ特許の追加	2008 年 : p. 139
	- 優先権情報の追加	2008 年 : p. 139
	- 出願番号・優先権出願番号 (トムソン形式) の追加	2008 年 : p. 139
	- ストップワードの削除	2008 年 : p. 139
	- US, WO 特許番号の入力形式が柔軟に	2009 年 : p. 185
	- WPI ファイルへのクロスオーバー検索機能の強化	2009 年 : p. 179
	- ロシア登録特許の審査官引用情報の収録開始	2010 年 : p. 92
	- リロード (DPCI に名称変更)	2011 年 : p. 98
	- 新ファイル	2001 年 : p. 139
PCTGEN	- イメージの収録, 他	2003 年 : p. 142
	- 書誌情報の更新	2006 年 : p. 205
	- 米国特許の発明者名の検索フィールドを変更	2006 年 : p. 225
	- US, WO 特許番号の入力形式が柔軟に	2009 年 : p. 185
	- 米国発明者名が PA フィールドから IN フィールドに	2007 年 : p. 201
	- 基本索引で検索した結果の KWIC 表示形式が無料に	2006 年 : p. 206
	- INPADOCDB ファイルの法的状況データが表示可能に	2004 年 : p. 128
	- INPADOCDB ファイルの特許ファミリー情報が表示可能に	2008 年 : p. 176
	- IPC 8 に対応	2006 年 : p. 225
	- IPC 8 オンラインシソーラスの収録	2006 年 : p. 204
	- リロード	2011 年 : p. 81
	- 物性値検索機能の追加	2011 年 : p. 82
	- 英語, 仏語, 独語, 西語以外の情報の追加	2011 年 : p. 90
	- 言語別の新規検索フィールドの追加	2011 年 : p. 91
	- 表示形式の強化	2011 年 : p. 92
	- 住所情報の強化	2011 年 : p. 95
	- 特許分類の強化	2011 年 : p. 96
	- 出願番号・優先権出願番号の番号形式の変更	2011 年 : p. 97
	- 更新コードの変更および追加	2011 年 : p. 97
	- 日本語, 中国語, 韓国語特許のオリジナル言語情報の収録強化	2014 年 : p. 147
	- ロシア語特許の英語データの収録強化	2014 年 : p. 147
	- 共通特許分類 (CPC) の収録を開始	2013 年 : p. 63, 198
	- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に	2013 年 : p. 63, 198
	- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加	2015 年 : p. 120
	- ヨーロッパ特許分類のオンラインシソーラスの収録開始	2011 年 : p. 192
	- 種別付き特許番号 (PNK) フィールドの新規追加	2011 年 : p. 192
	- Rolled-up Core の削除	2012 年 : p. 219
POLLUAB	- 新ファイル	2003 年 : p. 126
	- ホモロジー検索の回答セットを最低スコア値で限定して作成可能に	2009 年 : p. 190
	- 完全配列・部分配列に対してバッチ検索が可能に	2011 年 : p. 177
	- バッチ検索終了通知メールの受信が可能に	2011 年 : p. 177
	- バッチ検索結果の回答保存期間の延長	2015 年 : p. 162
	- 検索速度の向上	2011 年 : p. 179
	- BLAST ホモロジー検索用のソフトが NCBI BLAST version 2.2.15 に	2011 年 : p. 179
	- RUN GETSEQ による検索の回答件数の制限値が 25 万件に	2009 年 : p. 196
	- RUN GETSEQ による検索の ALIGN 表示形式 (無料) を追加	2009 年 : p. 196
	- BLAST ホモロジー検索のソートオプション IDENT の追加	2010 年 : p. 147
PQSciTech	- FASTA, FASTA2 表示形式の追加	2010 年 : p. 147
	- INPADOCDB ファイル由来の特許ファミリー情報と法的状況の情報が表示可能に	2010 年 : p. 147
PS	- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 198
	- 新ファイル	2013 年 : p. 161
PS	- 索引付与中止	2017 年 : p. 108
	- 新ファイル	2004 年 : p. 95
PS	- 医薬品レコードの追加	2009 年 : p. 207

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

【R】

RAPRA

- ISSN の追加 2000 年 : p. 78
- 更新頻度が隔週から毎週に 2014 年 : p. 170
- デジタルオブジェクト識別子 (DOI) および URL の収録開始 2015 年 : p. 170

RDISCLOSURE

- 新ファイル 2003 年 : p. 120
- 1960-1976 年のデータの追加 2004 年 : p. 218
- EPC, IPC 情報の収録 2007 年 : p. 193
- /TI フィールドの中間一致・後方一致検索が可能に 2007 年 : p. 193
- 検索フィールド, 表示フィールドの追加 2007 年 : p. 193
- 表示形式の変更・追加 2007 年 : p. 193

ReaxysFile

- リリース (ReaxysFile に名称変更) 2011 年 : p. 25
- フィールドの変更 (AN および関連フィールド) 2011 年 : p. 26
- 利用制限の追加 2009 年 : p. 238
- STN Easy から削除 2012 年 : p. 221
- リロード 2013 年 : p. 180
 - 無機化合物を追加 2013 年 : p. 180
 - 特許由来の物質を追加 2013 年 : p. 182
 - 新規の物性情報 (ELCH, QCC, TEC) を追加 2013 年 : p. 182
 - 新規の物性同定情報 (AINCHI, INCHI, LB) を追加 2013 年 : p. 183
 - 約 300 万件の反応レコードを追加 2013 年 : p. 183
 - 特許明細書中の実施例情報を RX.TXT フィールドに収録 2013 年 : p. 183
 - 反応条件に関する新規検索フィールド (/RX. CAAN, /RX. SOLAN, /RX. YDN, /RX. YDS, /RX. RTYP) を追加 2013 年 : p. 183
 - 新規表示形式 (ALLPAT, PSD, REACH) を追加 2013 年 : p. 187
 - 検索フィールドおよび表示形式を削除 (HSO, LN, CONSID, TAUTID) 2013 年 : p. 177
 - F なしの表示フィールドコードで表示されるデータ数が最大 50 データに 2013 年 : p. 177

REGISTRY

- 化学物質の収録件数が 7,000 万件に到達 2013 年 : p. 9
- 配列以外の収録物質が 1 億件を突破 2016 年 : p. 79
- 特許実施例中の Prophetic 物質の収録を開始 2008 年 : p. 31
- CA 索引名 (CAS 化合物命名法) の変更 2007 年 : p. 41
- 元素記号 Rg (Roentgenium) を追加 2006 年 : p. 1
- ポリマー検索の強化【予告】 2002 年 : p. 138
- POLYLINK コマンド 2003 年 : p. 44
- SRU ポリマーの構造検索における強化 2004 年 : p. 45
- SRU ポリマーの索引名の更新 2003 年 : p. 48
- ポリマー索引の強化 2005 年 : p. 24
- ブロック共重合体の表記変更 2006 年 : p. 11
- CA 収録特許の全配列情報の収録 2003 年 : p. 51
- イノシンコードの追加 2005 年 : p. 26
- 核酸データ登録方法の変更 2006 年 : p. 11
- 配列の登録基準の変更 2000 年 : p. 31
- BLAST 検索機能 2001 年 : p. 44
- REGISTRY BLAST プログラムの更新【予定】 2002 年 : p. 134
- REGISTRY BLAST プログラムの更新 (バージョン 2.2.29) 2006 年 : p. 12
- SEQLINK EXACT コマンドが利用可能に 2002 年 : p. 8
- 核酸配列情報の注記コードの追加 2004 年 : p. 65
- アミノ酸コードの強化 2014 年 : p. 25
- 配列検索の強化 2015 年 : p. 1
- 特許由来の配列の収録基準を変更 2003 年 : p. 172
- 酵素の命名法の変更 2005 年 : p. 29
- AK ノードを炭素に結合した作図が可能に 2007 年 : p. 49
- 構造検索システムの制限値の強化 2008 年 : p. 30
- スクリーン検索の回答表示 2014 年 : p. 24
- 構造検索時のシステム制限値が増加 2014 年 : p. 11
- 構造検索 (フルファイル) におけるシステム制限値の緩和 1999 年 : p. 71
- 2000 年 : p. 27
- 2006 年 : p. 220
- 2017 年 : p. 105
- 2000 年 : p. 28
- 2009 年 : p. 52
- 2011 年 : p. 18

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

- 構造検索（サンプル）におけるシステム制限値の緩和	2011 年：p. 18
- CA/CAPLUS ファイルへのクロスオーバー制限値の緩和	2001 年：p. 42
- CAS FILES（MARPAT, CIN ファイル以外）のクロスオーバー制限値の緩和	2002 年：p. 127
- 他のファイルへのクロスオーバー制限値を緩和	2007 年：p. 64
- クロスオーバー制限値の緩和	2010 年：p. 30
- 収録源情報（SR）に収録源のデータベース名を収録	2007 年：p. 48
- 収録源（SR）の拡大	2008 年：p. 30
- Web 上で報告された物質の収録を開始	2009 年：p. 52
- 収録源情報（SR）フィールドの強化	2010 年：p. 32
- CHEMCATS の提供者情報の追加	2006 年：p. 13
- Lipinski 物性データの収録	2002 年：p. 128
- 物性データ（計算値，実測値）の追加	2003 年：p. 29
	2004 年：p. 55
- 実測物性値に関する参考文献タグの付与	2005 年：p. 2
- 実測物性値の追加	2006 年：p. 2
	2007 年：p. 45
- ¹³ C-NMR, IR, MASS スペクトルデータの収録	2006 年：p. 4
- 予想物性値の更新・追加	2006 年：p. 10
- ¹ H-NMR スペクトルデータの収録開始	2008 年：p. 34
- スペクトルデータの追加	2008 年：p. 34
	2012 年：p. 28
	2013 年：p. 8
	2014 年：p. 12
	2015 年：p. 1
- スペクトルチャートの表示に関する変更	2010 年：p. 34
- 参考文献タグの種類追加	2008 年：p. 35
- ENTE（EDITOR's Note）フィールドの追加	2003 年：p. 53
- 新フィールド（PNTE）の追加	2003 年：p. 170
- ED（入力日）フィールドの表示	2004 年：p. 62
- 資料種類の追加	2005 年：p. 18
- スーパーロールの追加	2005 年：p. 19
- CAS ロール NANO の新設	2009 年：p. 53
- IDE 表示形式の変更	2005 年：p. 22
- IDERL 表示形式の追加	2005 年：p. 22
- 大きな構造図データがオンラインで表示可能に	2012 年：p. 32
- 3次元構造ダウンロード機能を削除	2007 年：p. 50
- SELECT 機能の変更	2005 年：p. 34
- CAS 登録番号が 10 桁に	2008 年：p. 37
- SMARTTracker の強化	2001 年：p. 42

RTECS

- 水生毒性，in vitro 情報の収録開始	2012 年：p. 163
-------------------------	---------------

RUSSIAPAT

- 新ファイル	2006 年：p. 194
- IPC 8 に対応	2006 年：p. 193
- IPC 8 オンラインシソーラスの収録	2006 年：p. 193
- 1994 年以前のレコードを追加	2007 年：p. 196

【S】

SciSearch

- 引用情報の高度な利用法	2004 年：p. 131
- 研究フロントフィールドの削除	2005 年：p. 217
- 抄録フィールド（/AB）で（S）演算子が利用可能	2006 年：p. 226
- ストップワードの廃止	2006 年：p. 226
- 収録源フィールドの ISSN が検索可能に	2006 年：p. 226
- デジタルオブジェクト識別子（DOI）の各種表示形式への追加	2014 年：p. 37
- 2000 年以前のレコードについてレコード番号を変更	2006 年：p. 226
- 2000 年以前のレコードの入力日および更新日の入力形式を変更	2006 年：p. 226
- 検索フィールド・表示形式を追加	2006 年：p. 226
- 著者名のフルネームでの収録開始	2008 年：p. 196
- 助成金情報の収録を開始（2009 年以降）	2013 年：p. 158
- 著者名（AU）フィールドと所属機関名（CS）フィールドを対で表示	2010 年：p. 176
- AUPB 表示形式の追加	2014 年：p. 37

SDI

- マルチファイル SDI 検索の登録画面変更，他	2002 年：p. 275
- アラートの PACKAGE 機能の追加	2003 年：p. 63
- パッケージアラート実行頻度に毎週を追加	2013 年：p. 46
- アラート活用例	2006 年：p. 149

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

SOLIDSTATE	- RSS 配信で回答を入手可能に	2012 年 : p. 69
	- SDI STANDARD オプションの追加	2013 年 : p. 37
	- アラート登録時のデフォルト設定の変更	2014 年 : p. 171
STN	- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 199
STN	- セッションの自動接続切断時間の延長	2010 年 : p. 167
	- サービス時間延長	1999 年 : p. 86
	- FILE コマンドに 2 つの機能を追加	2017 年 : p. 106
STN	- SET NOTICE コマンドの強化	1999 年 : p. 87
	- SET SPELLINGS と SET LHHISTORY コマンドが利用可能に	2009 年 : p. 62
	- SET HEADING, SET PADDING, SET PAGELENGTH の廃止	2013 年 : p. 200
STN	- DUPLICATE, SORT, FOCUS コマンドの処理件数の強化	
	オフラインプリント, SDI の回答の FAX 送付中止	2000 年 : p. 63
	- 紙媒体でのオフラインプリントサービス終了	2012 年 : p. 221
STN	- KEEP & SHARE プログラム	2000 年 : p. 79
	- TABULATE コマンドの利用範囲の拡大	2000 年 : p. 160
	- ファイルあたりの回答数の制限値の拡大	2001 年 : p. 160
STN	- JST オンラインネットワークの廃止	2017 年 : p. 105
	- リンク付 e-mail による回答入手	2002 年 : p. 297
	- SAVE TEMP の制限値の拡大	2003 年 : p. 64
STN	- SAVE コマンドの制限値の拡大	2003 年 : p. 65
	- SAVE コマンドで保存可能な回答件数の上限の増加	2006 年 : p. 220
	- SAVE コマンドのシステム制限値の強化	2009 年 : p. 67
STN	(質問式数, 回答セット数, 総回答数)	2017 年 : p. 105
	- 構造検索システムの制限値の強化	
	- 構造検索システムの制限値の強化 (REGISTRY)	2006 年 : p. 220
STN	(REGISTRY, CASREACT, MARPAT)	2009 年 : p. 52
	- ログオン時のニュースメッセージの日本語化	2017 年 : p. 105
	- ANALYZE コマンド使用時の表示オプション ANS の機能変更	2008 年 : p. 191
STN	- アラート登録時の入力補助機能の強化	2009 年 : p. 68
	- IPC リフォーム (IPC 8 への対応)	2009 年 : p. 67
		2006 年 : p. 79
STN AnaVist	- リリース	2006 年 : p. 43
STN	- 会社名シソーラスのリロード	2007 年 : p. 218
	- V1.01 サービス中止	2008 年 : p. 190
	- V2.01 リリース	2008 年 : p. 75
STN	- V2.01.1 リリース	2008 年 : p. 75
	- V2.1 リリース	2011 年 : p. 194
	- EPFULL ファイルの回答の解析が可能に	2014 年 : p. 172
STN	- STN on the Web との連携が可能に	2009 年 : p. 102
	- WPI ファイルの特許発行国の解析対象変更	2009 年 : p. 102
	- パフォーマンス改善	2009 年 : p. 102
STN Easy	- 解析対象期間が 2016 年 5 月発行分までに変更 (EPFULL, PCTFULL)	2009 年 : p. 102
STN		2017 年 : p. 111
STN		1999 年 : p. 137
		2001 年 : p. 161
		2002 年 : p. 183
STN	- アクセス方法の変更	2010 年 : p. 171
	- 検索結果の保存期間の延長	2003 年 : p. 67
	- 質問式の保存と呼び出し	2003 年 : p. 69
STN	- 検索・表示フィールド (PACO) の追加	2005 年 : p. 226
	- 利用者コード機能の追加	2005 年 : p. 227
	- オンラインサインアップ機能の強化	2005 年 : p. 227
STN	- INSPEC ファイルの検索フィールドの追加	2006 年 : p. 262
	- INSPEC ファイルの表示形式の追加	2006 年 : p. 263
	- CHEMCATS ファイルの検索フィールドの追加	2006 年 : p. 262
STN	- 会議録および政府規制カテゴリーの削除	2006 年 : p. 219
	- RDISCLOSURE ファイルの検索・表示フィールドの追加	2008 年 : p. 212
	- DKF, PCI, INPADOCDB ファイルの追加	2008 年 : p. 212
STN	- 無料デモサービス中止	2008 年 : p. 212
	- サービス中止ファイル	
	(ALUMINIUM, COPPERLIT, CORROSION, EMA, MATBUS)	2013 年 : p. 200
STN	(FOMAD, FROSTI, PASCAL)	2017 年 : p. 111
	- 化学品安全性カテゴリーの削除	2014 年 : p. 172

ユーザーミーティング資料総索引 (1999-2017 年)

STN Easy for Intranets

- ワークグループの導入 2002 年 : p. 197
- 検索・表示フィールド (PACO) の追加 2003 年 : p. 75
- 利用者コード機能の追加 2005 年 : p. 226
- オンラインサインアップ機能の強化 2005 年 : p. 227
- サービス中止ファイル
(ALUMINIUM, COPPERLIT, CORROSION, EMA, MATBUS)
(FOMAD, FROSTI, PASCAL) 2013 年 : p. 200
- 化学品安全性カテゴリーの削除 2017 年 : p. 111
- 2014 年 : p. 172

STN Express

- STN Express V5.0 with *Discover!* の使用法 1999 年 : p. 129
- STN Express with *Discover!* Analysis Edition V7.0 for Windows
のリリース 2004 年 : p. 221
- STN Express with *Discover!* V8.0 のリリース【予告】 2005 年 : p. 133
- STN Express with *Discover!* V8.01a の改良点 2006 年 : p. 229
- STN Express with *Discover!* V8.01b, V8.01c の改良点 2007 年 : p. 216
- STN Express with *Discover!* V8.2, V8.3 の改良点 2008 年 : p. 198
- STN Express V8.4 リリース 2009 年 : p. 72
- STN Express V8.4.2 リリース 2010 年 : p. 168
- STN Express V8.4.2.1 リリース 2011 年 : p. 194
- STN Express V8.5 リリース 2012 年 : p. 220
- STN Express V8.5.1 リリース 2012 年 : p. 220
- STN Express V8.5.2 リリース 2014 年 : p. 172
- STN Express V8.5.2.1 リリース 2015 年 : p. 171
- STN Express V8.6 リリース 2016 年 : p. 116
- STN Express サポートファイルのマニュアルダウンロードが可能に 2010 年 : p. 168
- SSL-VPN 接続サーバの更新 2010 年 : p. 170
- 後処理ツールの機能の強化, 他 2003 年 : p. 99
- 2004 年 : p. 237
- 2006 年 : p. 236
- BLAST 検索機能 2003 年 : p. 179
- 2004 年 : p. 246
- 日本語表示機能 2004 年 : p. 222
- 大きな構造図データがオンラインで表示可能に 2012 年 : p. 220
- R グループ分析ツール 2004 年 : p. 223
- 2006 年 : p. 240
- CAS 登録番号とロールレポート機能 2006 年 : p. 236
- 2D ANALYSIS ウィザード 2004 年 : p. 232
- SciFinder 用保存ウィザード 2004 年 : p. 241
- Macintosh 版のサポート終了 (2007 年 12 月) 2008 年 : p. 204
- V6.01 以前のバージョンのサポート終了 2009 年 : p. 71
- STN Express 旧バージョンのサポート終了予定 2012 年 : p. 220
- 2013 年 : p. 200

STNnext

- リリース 2017 年 : p. 1

STNmail

- 未読メッセージの保管期限の変更 (予告) 2009 年 : p. 69
- 未読メッセージの保管期限の変更 2010 年 : p. 167

STN on the Web

- リリース 1999 年 : p. 155
- アクセス方法の変更 2010 年 : p. 171
- STN on the Web の強化 2000 年 : p. 97
- BLAST 検索機能, Search Assistant 機能の追加 2002 年 : p. 281
- Sequence Search Assistant 機能の強化 2003 年 : p. 207
- REGISTRY BLAST 検索機能の強化 2004 年 : p. 65
- Sequence Search Assistant に USGENE ファイル追加 2008 年 : p. 205
- Patent Search/Search Assistant の変更 2005 年 : p. 224
- 特許ファミリーアシスタント機能の追加 2012 年 : p. 221
- ハイパーリンクの追加 2003 年 : p. 94
- ハイパーリンク機能の強化 2005 年 : p. 222
- CA Lexicon 日本語検索補助機能 2005 年 : p. 221
- 日本語機能の強化 2007 年 : p. 217
- 検索記録の保存機能の強化 2006 年 : p. 248
- コマンド入力機能の強化 2006 年 : p. 248
- 構造質問式のアップロード機能の強化 2006 年 : p. 248
- Free Search Preview 機能のサービス中止 2008 年 : p. 206

ユーザーミーティング資料総索引 (1999-2017 年)

- オンライン画面で、ヒットタームが青太字のハイライト表示に	2009 年 : p. 92
- 大きな構造図データがオンラインで表示可能に	2012 年 : p. 221
- STN AnaVist V2.01 との連携が可能に	2009 年 : p. 93
- STN AnaVist V2.01 からインポートした WPI ファイルの回答を、 会員用ファイルで再現可能に	2009 年 : p. 96
- STN Viewer との連携が可能に	2009 年 : p. 93
- 新しい配列検索用 Plug-in をリリース	2009 年 : p. 96
- Windows 7 に対応した 新しい配列検索用 Plug-in (V8.5) をリリース	2012 年 : p. 221
- 新しい配列検索用 Plug-in (2013.03) をリリース	2014 年 : p. 172
- 構造検索用プラグイン V2.12, V8.01c, V8.01c-1 の改良点	2007 年 : p. 217
- 新しい構造検索用 Plug-in (V8.3-1) をリリース	2009 年 : p. 97
- 新しい構造検索用 Plug-in (V8.4) をリリース	2009 年 : p. 97
- 新しい構造検索用 Plug-in (V8.4-1) をリリース	2010 年 : p. 171
- 新しい構造検索用 Plug-in (V8.5) をリリース	2012 年 : p. 221
- 新しい構造検索用 Plug-in (V8.5.1) をリリース	2013 年 : p. 200
- 新しい構造検索用 Plug-in (V8.5.1-1) をリリース	2014 年 : p. 172
- 新しい構造検索用 Plug-in (V8.5.2) をリリース	2014 年 : p. 172
- 新しい構造検索用 Plug-in (V8.5.2.1) をリリース	2015 年 : p. 171
STN PatentPak オプション	
- リリース	2016 年 : p. 81
- 収録の拡大	2017 年 : p. 19
- 表示速度の改善	2017 年 : p. 23
STN 新プラットフォーム	
- リリース	2013 年 : p. 200
CAS References & Substances	
- CAplus ファイルの追加	2013 年 : p. 200
- レコード構成の変更 (CAplus, REGISTRY)	2014 年 : p. 88
- サマリー表示形式が選択可能に (CAplus)	2017 年 : p. 47
- MARPAT ファイルの追加	2016 年 : p. 5
- Assembled 表示の強化 (MARPAT)	2017 年 : p. 55
- REGISTRY ファイルの追加	2013 年 : p. 200
- 検索フィールドの追加 (REGISTRY)	2017 年 : p. 55
- 鉱物 (MNS) の各成分の構造表示 (REGISTRY)	2017 年 : p. 55
Derwent References & Substances	
- DCR ファイルの追加	2013 年 : p. 200
- DWPI ファイルの追加	2013 年 : p. 200
- クロスオーバー時にロールの指定が可能に (DWPI)	2017 年 : p. 50
- ケミカルコードでヒットしたコードに対応する DCR, DWPI の 構造が表示されるように (DWPI)	2017 年 : p. 50
- フィルター項目の追加 (DWPI)	2017 年 : p. 50
- 情報量が多い場合オンデマンド表示に (DWPI)	2017 年 : p. 56
- DWPI ファイルの追加 (新規データベース)	2016 年 : p. 29
- 物質ディスクリプタ (SD) データの表示 (DWPI)	2017 年 : p. 56
- Markush Descriptor (MDE) による限定が可能に (DWPI)	2017 年 : p. 56
- スーパーアトムが利用可能に (DCR, DWPI)	2017 年 : p. 49
BioMedical & Life Sciences	
- BIOSIS ファイルの追加	2015 年 : p. 25
- 特許レコード追加 (BIOSIS)	2016 年 : p. 2
- CABA ファイルの追加	2015 年 : p. 25
- EMBASE ファイルの追加	2015 年 : p. 25
- Triple linking が利用可能に (EMBASE)	2017 年 : p. 55
- Device Descriptors セグメントの新設 (EMBASE)	2017 年 : p. 55
- FSTA ファイルの追加	2015 年 : p. 25
- MEDLINE ファイルの追加	2015 年 : p. 25
Engineering & Technology	
- COMPENDEX ファイルの追加	2016 年 : p. 2
- ENCOMPLIT ファイルの追加	2016 年 : p. 2
- ENCOMPAT ファイルの追加	2016 年 : p. 2
- INSPEC ファイルの追加	2016 年 : p. 2
- 1898-1968 年のデータを追加 (INSPEC)	2017 年 : p. 55
- フィルター項目の追加 (INSPEC)	2017 年 : p. 55
- TULSA ファイルの追加	2016 年 : p. 2
INPADOC	
- INPADOC ファイルの追加	2014 年 : p. 88
- レコード構成の変更 (特許ファミリー単位に)	2015 年 : p. 34
- 法的状況データの追加	2017 年 : p. 36
- 法的状況カテゴリーコードの細分化	2017 年 : p. 39

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

- 理論上の失効日（XPD）追加	2017 年：p. 37
- CPC コンビネーションセットの追加	2017 年：p. 56
- 検索フィールドの追加	2017 年：p. 56
- フィルター項目の追加	2017 年：p. 56
- 情報量が多い場合オンデマンド表示に	2017 年：p. 37
- ステータス（STA）フィールドのデータ修正	2017 年：p. 56
Patent Full-Text	
- AUPATFULL ファイルの追加	2015 年：p. 25
- CANPATFULL ファイルの追加	2015 年：p. 25
- CNFULL ファイルの追加	2014 年：p. 88
- DEFULL ファイルの追加	2015 年：p. 25
- EPFULL ファイルの追加	2014 年：p. 88
- FRFULL ファイルの追加	2015 年：p. 25
- GBFULL ファイルの追加	2015 年：p. 25
- INFULL ファイルの追加	2014 年：p. 88
- JPFULL ファイルの追加	2014 年：p. 88
- KRFULL ファイルの追加	2015 年：p. 25
- PCTFULL ファイルの追加	2014 年：p. 88
- USFULL ファイルの追加	2014 年：p. 88
- Key Terms (KT) フィールドの追加 (CNFULL, DEFULL, EPFULL, FRFULL, GBFULL, PCTFULL)	2017 年：p. 44
- CPC コンビネーションセットの追加 (CNFULL, DEFULL, FRFULL, GBFULL, KRFULL, PCTFULL)	2017 年：p. 56
- フィルター項目の追加 (CNFULL, DEFULL, EPFULL, FRFULL, GBFULL, KRFULL, PCTFULL)	2017 年：p. 56
- テーブル中のテキストが基本索引で検索可能に (EPFULL, INFULL) (CNFULL, GBFULL)	2016 年：p. 2 2017 年：p. 56
REAXYSFILE	
- REAXYSFILESUB, REAXYSFILEBIB ファイルの追加	2016 年：p. 15
- 物性データの追加 (REAXYSFILESUB)	2017 年：p. 42
- 収録源の拡大	2017 年：p. 55
SPECIALTY CONTENT	
- CBNB ファイルの追加	2017 年：p. 46
- RAPRA ファイルの追加	2017 年：p. 46
機能強化	
- 拡張特許ファミリーテーブル機能追加	2014 年：p. 82
- Create Term List 機能追加	2014 年：p. 83
- マニュアルアラート機能追加	2014 年：p. 86
- クロスオーバー用のボタン追加	2015 年：p. 37
- シソーラスの追加 (BIOSIS, CABA, EMBASE, FSTA, MEDLINE) (IPC, CPC, INSPEC, TULSA, NASA, DWPI マニュアルコード) (RAPRA)	2015 年：p. 27 2016 年：p. 17 2017 年：p. 46
- エクスポート機能の強化	2016 年：p. 26 2017 年：p. 52, 56
- 構造作図ツールの強化	2016 年：p. 24 2017 年：p. 57
- Java プラグインが不要の構造作図ツールに変更	2016 年：p. 23
- Windows10, Edge に対応	2017 年：p. 57
- データベース選択画面の強化	2016 年：p. 22
【T】	
TEMA	
- 新ファイル	2003 年：p. 130
- 1968-1989 年のデータの遡及収録	2012 年：p. 219
- 更新頻度の変更	2012 年：p. 219
TOXCENTER	
- 新ファイル	2002 年：p. 252
- サブファイルの追加, フィールドの追加	2003 年：p. 139
- MEDLINE セグメントに 1950 年までのデータを追加	2005 年：p. 217
- BIOSIS セグメントの収録源フィールドに E-ISSN を追加	2006 年：p. 227
- 収録源フィールド中のサブフィールドの内容全てが検索可能に	2006 年：p. 227
- ストップワードの廃止	2006 年：p. 227
- MEDLINE セグメントの強化	2011 年：p. 153 2012 年：p. 155 2013 年：p. 129

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

		2014 年 : p. 37
		2015 年 : p. 139
		2016 年 : p. 116
		2017 年 : p. 108
	- 1946 年のデータを追加	2011 年 : p. 153
	- 構造化抄録 (Structured Abstract) の収録開始	2011 年 : p. 153
	- 化学物質名検索の強化	2011 年 : p. 153
	- 化学物質名の表示変更	2011 年 : p. 153
	- デジタルオブジェクト識別子 (DOI) の収録開始	2011 年 : p. 153
	- デジタルオブジェクト識別子の検索, 定型表示形式での表示が可能に	2011 年 : p. 153
	- 資料種類 (DT) の追加・変更	2011 年 : p. 153
	- 雑誌名 (JT) カスタム表示形式の変更	2012 年 : p. 155
TRIBO		
TULSA/TULSA2	- 更新の終了	2005 年 : p. 217
	- CIT フィールドが SELECT, ANALYZE 可能に	2001 年 : p. 156
	- アラート実行頻度を追加	2006 年 : p. 227
	- IPC 8 に対応	2006 年 : p. 227
	- IPC オンラインシソーラスを収録	2007 年 : p. 213
	- ED, UP フィールドの表示が可能に	2007 年 : p. 213
	- 抄録フィールド (/AB) で限定が可能に (TULSA)	2007 年 : p. 213
	- /BI, /TI フィールドで中間一致・後方一致が可能に	2007 年 : p. 213
	- /TI フィールドに非英語標題が表示可能に	2007 年 : p. 213
	- ストップワードの廃止	2007 年 : p. 213
	- リロード	2011 年 : p. 192
	- 新規検索フィールド	2011 年 : p. 192
	- 新規表示フィールド	2011 年 : p. 192
	- 削除されたフィールド	2011 年 : p. 192
	- CASRNS クラスタから削除	2011 年 : p. 192
	- リロード前のレコードの入力日および更新日の変更	2011 年 : p. 192
	- STN Easy から削除	2011 年 : p. 194
	- リロード	2014 年 : p. 170
	- デジタルオブジェクト識別子 (DOI) の追加	2014 年 : p. 170
	- テキスト中の数値検索機能 (Version 2)	2014 年 : p. 170
	- オンラインシソーラスの改訂	2014 年 : p. 170
【U, V】		
USGENE		
	- 新ファイル	2007 年 : p. 171
	- タイムラグの改善	2008 年 : p. 164
	- 速報性の向上 (米国公開特許由来の配列情報)	2013 年 : p. 129
	- ホモロジー検索の回答セット作成時, 最低スコア値で限定可能に	2009 年 : p. 190
	- 完全配列・部分配列に対してバッチ検索が可能に	2011 年 : p. 177
	- バッチ検索終了通知メールの受信が可能に	2011 年 : p. 177
	- バッチ検索結果の回答保存期間の延長	2015 年 : p. 162
	- 検索速度の向上	2011 年 : p. 179
	- BLAST ホモロジー検索用のソフトが NCBI BLAST version 2.2.15 に	2011 年 : p. 179
	- RUN GETSEQ による検索の回答件数の制限値が 25 万件に	2009 年 : p. 196
	- US, WO 特許番号の入力形式が柔軟に	2009 年 : p. 185
	- RUN GETSEQ による検索の ALIGN 表示形式 (無料) を追加	2009 年 : p. 196
	- BLAST ホモロジー検索のソートオプション IDENT の追加	2010 年 : p. 142
	- 新規の検索・表示フィールド (/PRC, /PRD, /PRN, /PRY, /DESC, /XPD, /XPY, /NTE, PTA) の追加	2010 年 : p. 142
	- 特許中の配列情報の記載位置 (PSL) の遡及収録	2010 年 : p. 143
	- 特許関連情報の遡及収録	2013 年 : p. 129
	- 米国特許出願番号形式の変更, シリーズコードの表示	2013 年 : p. 129
	- FASTA, FASTA2 表示形式の追加	2010 年 : p. 144
	- 生物名の標準化を開始	2012 年 : p. 155
	- NCBI 由来の配列レコードにオリジナルデータへのリンクを追加	2012 年 : p. 155
	- NCBI, EMBL のオリジナルデータへのリンクを追加	2013 年 : p. 160
USPAT2		
USPATFULL/USPAT2	- 新ファイル	2002 年 : p. 237
	- 仮特許出願番号の収録, 他 (USPATFULL)	2000 年 : p. 78
	- 米国特許制度の詳細	2002 年 : p. 209
	- 米国特許出願番号の変更	2005 年 : p. 217

ユーザーミーティング資料総索引 (1999-2017 年)

- 米国特許の出願番号形式の変更	2014 年 : p. 170
- 特許出願関連フィールドの新規追加	2015 年 : p. 130
- 譲渡関連情報の収録を開始	2009 年 : p. 183
- 米国公開特許番号形式を 11 桁に変更	2009 年 : p. 183
- US, WO 特許番号の入力形式が柔軟に	2009 年 : p. 185
- IPC, UNIQ, IPC, HIT 表示形式の追加	2008 年 : p. 196
- イメージを表示する表示形式を削除	2009 年 : p. 183
- IPC 8 に対応	2006 年 : p. 227
- IPC 8 オンラインシソーラスの収録	2006 年 : p. 227
- 第 1-7 版 IPC に関する表示の変更	2011 年 : p. 80
- IPC の範囲指定検索機能の強化	2006 年 : p. 227
- 2007 年 1 月版の IPC に対応した再分類 IPC を収録	2008 年 : p. 196
- Rolled-up Core の削除	2012 年 : p. 219
- 共通特許分類 (CPC) の収録を開始, 遡及収録完了	2013 年 : p. 63, 199
- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に	2013 年 : p. 63, 199
- CPC コンビネーションセットの収録開始	2015 年 : p. 115
- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加	2015 年 : p. 120
- 重複文献識別システムの変更	2010 年 : p. 111
- 化学分野のレコードに収録されている CA 索引情報の強化	2011 年 : p. 144
- 種別付き特許番号 (PNK) フィールドの新規追加	2011 年 : p. 80
- SELECT 料金の変更	2011 年 : p. 149

USPATOLD

- 新ファイル	2008 年 : p. 168
- US, WO 特許番号の入力形式が柔軟に	2009 年 : p. 185
- 第 1-7 版 IPC に関する表示の変更	2011 年 : p. 193
- SELECT 料金の変更	2011 年 : p. 193
- 共通特許分類 (CPC) の収録を開始, 遡及収録完了	2013 年 : p. 63, 199
- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に	2013 年 : p. 63, 199
- CPC コンビネーションセットの収録開始	2015 年 : p. 115
- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加	2015 年 : p. 120
- Rolled-up Core の削除	2012 年 : p. 219

VETB/VETU

- 非会員に開放. VETU ファイルの更新停止	2002 年 : p. 273
--------------------------	-----------------

VtB

- CEABA-VtB に統合	2001 年 : p. 157
-----------------	-----------------

【W, Z】

WATER

- PQSciTech ファイルへ統合	2013 年 : p. 162, 199
---------------------	----------------------

WELDASEARCH

- 新ファイル	2002 年 : p. 266
---------	-----------------

WPIDS/WPINDEX/WPIX

- リロード予定	2006 年 : p. 107
- リロード	2007 年 : p. 125
- 日本特許の発明者名の収録開始	2006 年 : p. 145
- 日本公開・登録特許・実用新案の強化	2009 年 : p. 121
- 中国特許の未収録分を収録	2006 年 : p. 145
- 中国公開特許・実用新案の強化	2009 年 : p. 111
- 中国実用新案を遡及収録	2010 年 : p. 48
- 中国特許・実用新案に人手翻訳の英語全クレームを遡及収録	2010 年 : p. 48
- 中国登録特許・実用新案の種別コードの変更	2010 年 : p. 48
- 中国登録特許のメインクレームの収録開始	2012 年 : p. 137
- 中国特許・実用新案の収録タイムラグの短縮	2012 年 : p. 137
- 香港特許の収録開始	2012 年 : p. 140
- 韓国公開・登録特許・実用新案の強化	2009 年 : p. 116
- PCT 経由で韓国へ国内移行した特許の出願日の変更	2010 年 : p. 49
- 韓国登録特許の特許種別変更 (KRB → KRB1)	2016 年 : p. 79
- 台湾公開特許の収録開始	2006 年 : p. 144
- 台湾公開特許・実用新案の強化	2009 年 : p. 120
- 台湾公開特許・実用新案の遡及収録	2010 年 : p. 49
- 台湾実用新案の遡及収録	2012 年 : p. 140
- 台湾登録特許および登録実用新案の番号形式および特許種別の変更	2015 年 : p. 138
- インド特許の収録開始	2006 年 : p. 144
- インド特許番号形式の変更	2008 年 : p. 174
- インド特許の特許番号形式の変更	2017 年 : p. 60, 72
- インド公告特許を遡及収録	2010 年 : p. 49

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

- タイ登録特許の収録開始	2011 年 : p. 112
- タイ特許登録番号の収録開始	2013 年 : p. 128
- ベトナム公開特許、登録特許の収録開始	2011 年 : p. 112
- マレーシア登録特許の収録開始	2011 年 : p. 112
- マレーシア特許の遡及収録	2013 年 : p. 127
- シンガポール特許の収録拡大	2014 年 : p. 150
- インドネシア特許の収録開始	2013 年 : p. 127
- 湾岸協力理事会（GC）登録特許の収録開始	2011 年 : p. 112
- 湾岸協力理事会（GCC）特許種別コードの変更	2013 年 : p. 128
- フィリピン公開特許、実用新案の収録開始	2011 年 : p. 112
- フィリピン特許の特許種別コードの追加	2014 年 : p. 127
- トルコ特許および実用新案の収録開始	2015 年 : p. 137
- ロシア公開特許、実用新案の収録開始	2011 年 : p. 112
- ドイツ特許の収録範囲を拡大	2006 年 : p. 146
- オーストリア特許法改正に基づく変更	2006 年 : p. 146
- オーストリア実用新案の収録開始	2011 年 : p. 112
- フランスの特許種別コード FRB1, FRB2, FRB3, FRB4 の収録開始	2010 年 : p. 47
- スイスの特許種別コード CHA1, CHA2, CHB1, CHB8, CHB9 収録開始	2010 年 : p. 48
- スペイン実用新案の収録開始	2010 年 : p. 46
- スペイン公開特許、実用新案の抄録・索引の強化	2010 年 : p. 47
- ルーマニア公開特許の収録開始	2011 年 : p. 112
- ポーランド特許の収録開始	2012 年 : p. 140
- PCT 出願経由のカナダ特許の収録開始	2009 年 : p. 138
- ブラジル登録特許・実用新案の収録開始	2010 年 : p. 44
- ブラジル公開特許、実用新案の抄録・索引の強化	2010 年 : p. 45
- アルゼンチン公開特許および実用新案の収録開始	2015 年 : p. 134
- メキシコ実用新案の収録開始	2015 年 : p. 135
- PCT の特許種別コード WOA4 の収録開始	2010 年 : p. 48
- STN 形式で表示される特許番号・種別の形式変更	2011 年 : p. 117
- スウェーデン公開特許の特許種別を変更	2011 年 : p. 116
- テキスト中の数値検索機能（Version 2）の追加	2012 年 : p. 116
- 新表示形式 HITMEMB の追加	2012 年 : p. 136
- 標題・抄録の強化・変更	1999 年 : p. 60
- NOVELTY/TECHNOLOGY FOCUS/EXTENSION ABSTRACTS フィールドの追加	2000 年 : p. 33
- 抄録の検索フィールドの強化および変更	2010 年 : p. 59
- バックファイルの強化	2017 年 : p. 60
- 公報レベルに収録される情報の収録源拡大および遡及追加	2010 年 : p. 50
- PAX フィールドコードの追加	2001 年 : p. 55
- 特許出願人コードのオンラインシソーラス	2001 年 : p. 51
- 特許出願人コード（PACO）の強化	2010 年 : p. 61
- レコード番号の形式変更	2008 年 : p. 172
- レコード番号の付与方法変更	2009 年 : p. 139
- 第二次アクセス番号の付与を中止	2009 年 : p. 139
- レコード番号の表示形式の変更	2010 年 : p. 65
- 実用新案のレコードの資料種類に PATENT を付与	2015 年 : p. 138
- US, WO 特許番号の入力形式が柔軟に	2010 年 : p. 65
- PN 表示形式を追加	2009 年 : p. 185
- XML 表示形式を追加	2006 年 : p. 147
- XMLDOC 表示形式を追加（WPIX）	2006 年 : p. 147
- HITSTR 表示形式を追加	2008 年 : p. 175
- HIT 関連表示形式を追加	2005 年 : p. 192
- ALLSTR 表示形式の追加	2008 年 : p. 175
- 米国出願番号の形式変更	2010 年 : p. 52
- IPC リフォーム（IPC 8 への対応）	2012 年 : p. 113
- Rolled-up Core の削除	2006 年 : p. 129
- 種別付き特許番号（PNK）フィールドの新規追加	2012 年 : p. 113
- 現行米国特許分類・ヨーロッパ特許分類の収録開始	2011 年 : p. 79
- ヨーロッパ特許分類のオンラインシソーラスの収録開始	2008 年 : p. 172
- 全ヨーロッパ特許分類フィールド /ECLA. ALL の追加	2011 年 : p. 119
- FI, F タームを収録開始	2012 年 : p. 113
- 特許分類の再分類データを追加	2009 年 : p. 133
- F ターム, FI, NCL のシソーラスを搭載	2009 年 : p. 136
- FI, F タームの遡及収録	2010 年 : p. 66
- 特許分類の再分類データの追加	2010 年 : p. 70
- 共通特許分類（CPC）の収録を開始	2010 年 : p. 70
- 共通特許分類のオンラインシソーラスが利用可能に	2013 年 : p. 63, 199
- CPC 遡及収録完了	2013 年 : p. 63, 199
	2015 年 : p. 103

ユーザーミーティング資料総索引（1999-2017 年）

- 2000 シリーズの CPC コードをオンラインシソーラスに追加	2015 年 : p. 120
- 更新頻度の変更, 自動検索の適用の拡大	2001 年 : p. 49
- 新規更新コード	2006 年 : p. 148
- 化学構造データベース DCR の利用法	2000 年 : p. 40
- 化学構造データベース DCR を非会員に開放	2001 年 : p. 61
- DCR セグメントの強化	2004 年 : p. 124
- DCR セグメントの SMIL, ISMI フィールドの削除	2005 年 : p. 179
- 化学物質 (DCR) 関連の抽出フィールドの追加	2010 年 : p. 54
- ケミカルコード P 改訂	2015 年 : p. 103
- EPI マニュアルコードを非会員に開放	1999 年 : p. 53
- マニュアルコードの改訂	2002 年 : p. 232
	2006 年 : p. 148
	2009 年 : p. 109
	2010 年 : p. 70
	2011 年 : p. 123
	2012 年 : p. 113
	2013 年 : p. 89
	2014 年 : p. 127
	2015 年 : p. 103
	2016 年 : p. 79
	2017 年 : p. 60
- マニュアルコードの検索機能の強化, 他	2003 年 : p. 149
- グリーン技術に対するマニュアルコードのリストの公開	2010 年 : p. 70
- プラスドックキーシリアル番号のオンラインシソーラス	2001 年 : p. 59
- 新ファイル	2000 年 : p. 66
- 更新中止	2014 年 : p. 171

WPIX

WSCA



PATENTPAK™

A CAS SOLUTION



特許明細書中の化学物質の確認にかかる時間を**半分**に！

1630204-82-8P, Pg 115
1630204-85-1P, Pg 116
1630206-88-0P, Pg 34
60-24-2, 2-Mercaptoethanol, Pg 111
62-53-3, Aniline, Pg 88
75-31-0, 2-Propanamine, Pg 63

CAplus ファイルのリンクから
明細書の物質記載ページにジャンプ！
物質一覧と明細書を同一画面で確認！

The screenshot displays the PATENTPAK web application interface. On the left, a sidebar shows 'Key Substances in Patent' with chemical structures and 'Analyst Markup Locations' for pages 115 and 139. The main content area shows a patent document for US 2014/0296208 A1, dated Oct. 2, 2014, page 115. It includes a chemical structure of a complex organic molecule and text describing biological testing methods, enzyme binding assays, and enzyme inhibition assays. The interface also features a top navigation bar with 'PAGE', 'ZOOM', and 'DOWNLOAD PDF' options.

JAICI
化学情報協会

情報事業部

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル
TEL: 0120-151-462 FAX: 03-5978-4090
www.jaici.or.jp