

# サマリーシートの見方

## ■ サマリーシートとは？

- 各ファイル（データベース）ごとに、検索フィールドや表示形式などを簡潔にまとめた資料。次の順で構成されている

- ① 概要 : 収録範囲、特徴、レコード内容、レコード数などの概要
- ② 検索フィールド : 検索（SEARCH）する時に利用できるフィールドの一覧
- ③ 表示形式一覧 : 表示（DISPLAY）する時に利用できる形式の一覧
- ④ 解析等のフィールド : ANALYZE, SELECT, SORT コマンドで利用できるフィールドの一覧
- ⑤ サンプルレコード : レコード例

## ■ 実際のサマリーシート

### ① 概要

CAplus/HCAplus/ZCAplus, CA/HCA/ZCA		STN	
収録範囲	<ul style="list-style-type: none"> <li>・応用化学</li> <li>・化学工学</li> <li>・高分子化学</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・有機化学</li> <li>・生化学</li> <li>・分析化学</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・物理化学</li> <li>・無機化学</li> </ul>
ファイル種別	文献データベース		
特徴	各種ソーラス : CA セクション (/CC), 会社名 (/CO), 純物質 (/CT), 日本特許分類 (/PTERM), 国際特許分類 (/IPC), 米国特許分類 (/NCL), 発行時の米国特許分類 (/INCL), CAS ロール (/RL)		
アラート (自動 SDI 検索)	毎日, 毎週, 隔週 (CA ファイルは隔週のみ)		
CAS 登録番号	<input checked="" type="checkbox"/> Oplus CA <input checked="" type="checkbox"/> ページイメージ <input checked="" type="checkbox"/> 中間一致・後方一致検索	<input checked="" type="checkbox"/> Oplus CA <input checked="" type="checkbox"/> STN AnaVist <input checked="" type="checkbox"/> STN Easy	<input checked="" type="checkbox"/> Oplus CA <input type="checkbox"/> STN Easy
練習用ファイル	<input checked="" type="checkbox"/> 構造図 <input checked="" type="checkbox"/> STN Viewer	<input type="checkbox"/> STN Viewer	
レコード内容	・文献情報と抄録, 索引情報 ・引用情報 (雑誌, 会議録に関する引用情報: 1997 年以降) (審査官引用情報 / ベンチック特許が US, EP, WO, DE, FR: 1982 年以降 ベンチック特許が GB: 2003 年以降 ベンチック特許が CA: 2005 年以降)		
レコード数	・被引用情報 ・米国特許の法的情報 (1980 年以降)		
収録年代	CAplus 34,299,000 件以上 (2011 年 7 月現在) CA 30,676,000 件以上 (2011 年 7 月現在) 1907 年以降 (ただし 1906 年以前の 134,000 件以上のレコードも収録)		

### ② 検索フィールド

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
なし または/BI, /IA	基本索引* 標題 (/TI), 補遺語 (/ST), 索引語 (/IT), 抄録 (AB), (以上からの切出し語) CAS 登録番号	S 50-21-5 S TRANSGENIC COTTON S ?FLUOROCARBON? S (WATER(S)OIL)/BI	AB, IT, ST, TI
/AB	抄録*	S (WATER(1W)OIL)/AB	AB
/AN /CA /AU	レコード番号 (CAplus) # レコード番号 (CA) # 著者名 (発明者名)		

中間一致および後方一致検索可能なフィールドはアスタリスク (\*) で示してあります。

一般検索フィールド # : CAplus ファイルのみ b : CA ファイルのみ

検索フィールドを付与して検索すれば、特定のフィールドのみを検索できる

例) 著者名で検索する場合、  
=> S 著者名/AU と入力する

③ 表示形式

カスタム表示形式  
AU (著者名), TI (標題) など, 特定情報のみを指定して表示する形式

■ カスタム表示形式 #: CPlus ファイルのみ			
表示形式	英語名	内容	入力例
AB	Abstract Text	抄録	D TI AB
AI (AP) <sup>1), 2)</sup>	Patent Application Information	特許出願情報	D AI
AI.B <sup>1), 2)</sup> (AP.B)	Patent Application Information, Basic	特許出願情報, Basic 特許	D AI.B
AN	Accession Number, Document Number <sup>#</sup> and Original Reference Number	レコード番号, 資料番号 <sup>#</sup> , および CA カラム番号	D 1-5 AN
AU	Author Name	著者名	D AU, TI

■ 定型表示形式 #: CPlus ファイルのみ		
表示形式	内容	入力例
ABS <sup>2)</sup>	抄録とグラフィック情報 (抄録を説明するための図)	D ABS
IABS <sup>2)</sup>	<p>定型表示形式 システムによってあらかじめ定められた表示形式 (複数のカスタム表示形式がまとめられている)</p> INCL, CC, FAN.CNT, PI, PRAI, CLASS, OS, GI, AB, ST, IT, RL, OSC.G, UPOS.G, OS.G, RE.CNT, RE	D IABS
ALL <sup>1), 2), 3), 4)</sup>		D ALL

④ 解析等のフィールド

**SELECT, ANALYZE および SORT フィールド**  
 SELECT/ANALYZE コマンドは抽出・解析用のコマンドです。  
 入力例: => SEL LI RN  
 => ANA LI 1- PN  
 詳細は, STN リフレッシュセミナーテキスト「STN コマンド応用 (2007.8)」をご参照ください。  
[http://www.jaici.or.jp/stn/stn\\_doc\\_03.html](http://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_03.html)

SORT コマンドは指定したフィールドのアルファベット順または数値順に検索結果を並び替え  
 入力例: => SORT LI PD

○は SELECT/ANALYZE/SORT 可能なコード, × は不可能なコードです。

SELECT/ANALYZE/SORT コード	内容	ANALYZE/SELECT <sup>1)</sup>	SORT
AB	抄録	○	×
AN	レコード番号	○	×
AU	著者名	○	○
RN	CAS 登録番号	○ <sup>2)</sup>	×

指定可能なフィールドは○  
不可能なフィールドは×

⑤ サンプルレコード

■ サンプルレコード

■ ALL 表示形式 (雑誌レコード)

レコード番号	AN	2000:138202 CAPLUS
資料番号	DN	132:221385
入力日	ED	Entered STN: 01 Mar 2000
標題	TI	Production process for recombinant human angiostatin in Pichia pastoris
著者名	AU	Lin, J.; Panigraphy, D.; Trinh, L. B.; Folkman, J.; Shiloach, J.
所属機関名	CS	Department of Surgery, Children's Hospital and Harvard Medical School, Boston, MA, 02115, USA
収録源	SO	Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology (2000), 24(1), 31-35 CODEN: JIMBFL; ISSN: 1367-5435
発行者	PB	Nature Publishing Group
資料種類	DT	Journal
言語	LA	English
CA 分類コード	CC	16-2 (Fermentation and Bioindustrial Chemistry)
抄録	AB	A pilot-scale production method of recombinant human angiostatin, a 38-kD fragment of plasminogen which has been reported to have antiangiogenic activity, has been successfully established by expressing the protein in the

■ 参考資料

- ・ ファイル別技術資料 : [http://www.jaici.or.jp/stn/stn\\_doc\\_01.html](http://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_01.html)
- ・ 料金表 : <http://www.jaici.or.jp/stn/tariff/plindex.html>

■ どんな時に使うか？

1) 検索する前に使う

Q. キーワードで検索したい

A. 検索フィールドを確認します



Q. ○○○で検索したい  
(例: 著者名)

基本索引を利用すると、  
タイトルや抄録、索引などを  
まとめて検索できる

SEARCH コード	内容
なし または/BI, /TA	基本索引* タイトル (/TI), 補遺語 (/ST), 索引語 (/IT), 抄録 (AB), (以上からの切出し語) CAS 登録番号
/AB	抄録*
/AN	レコード番号 (CAplus) #
/AN	レコード番号 (CA) †
/AU	著者名 (発明者名)

著者名は、/AU で検索すればよい

2) 表示する前に使う.

Q. ○○○を含め  
書誌情報を  
表示したい  
(例: 著者名)

A. 表示形式の「定型表示形式」を確認します



■ 定型表示形式 #: CAplus ファイルのみ

表示形式	内容
ABS <sup>2)</sup>	抄録とグラフィック情報 (抄録を説明するための図) GI, AB
IABS <sup>2)</sup>	フィールド名付き ABS 形式
ALL <sup>1), 2), 3), 4)</sup>	レコードの AN, DN, O INCL, CC, RL, OSC.G, UPOS.G, OS.G, RE.CNT, RE
DALL <sup>1), 2), 3), 4)</sup>	デリミタ型 ALL
IALL <sup>1), 2), 3), 4)</sup>	フィールド名付きインデント型 ALL
APPS <sup>1)</sup>	出願番号と優先権主願番号 AT, PRAT
BIB <sup>1), 4), 6)</sup> (デフォルト)	書誌情報 AN, DN, OREF, TI, AU, IN, CS, PA, SO, PB, DT, LA, FAN.CNT, PI, PRAT, OS, OSC.G, RE.CNT

AU (著者名) を含み、書誌情報を  
表示できる DISPLAY コードを探す。

Q. ○○○だけ  
表示したい  
(例: 著者名)

A. 表示形式の「カスタム表示形式」を確認します



■ カスタム表示形式 #: CAplus ファイルのみ

表示形式	英語名	内容
AB	Abstract Text	抄録
AI (AP) <sup>1), 2)</sup>	Patent Application Information	特許出願情報
AI.B <sup>1), 2)</sup> (AP.B)	Patent Basic	特許出願情報, Basic 特許
AN	Accession Number, Document Number # and Original Reference Number	レコード番号, 資料番号*, および CA カラム番号
AU	Author Name	著者名

著者名は => D AU で表示できる

3) 解析前に使う.

**Q.** ○○○を解析したい  
(例: 著者名)

**A.** SELECT, ANALYZE フィールドを確認します.

SELECT/ANALYZE/SORT コード	内容	ANALYZE/SELECT <sup>1)</sup>	SORT
AB	抄録	○	×
AN	レコード番号	○	×
AU	著者名	○	○
RN	CAS 登録番号	○	×

AU (著者名) で解析可能

4) 表示したレコードを見る際に使う.

レコード番号	AN	2010:1142180	CAPLUS
資料番号	DN	153:510438	
入力日	ED	Entered STN:	13 Sep 2010
標題	TI	New Lithium Iron Pyrophosphate as 3.5 V Class Cathode Material for Lithium Ion Batteries	
標題 (日本語)	TIJP	リチウムイオンバッテリーのための 3.5 V 等級カソード材料としての新しいリチウムピロリン酸鉄 [機械翻訳]	
著者名	AU	Nishimura, Shin-ichi; Nakamura, Megumi; Natsui, Ryudo; <b>BIB</b> da, Atsuo	
所属機関	CS	Department of Chemical System Engineering, School of Engineering, University of Tokyo, 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8656, Japan	
収録源	SO	Journal of the American Chemical Society (2010), 132(39), 13596-13597 CODEN: JACSAT; ISSN: 0002-7863	
発行者	PB	American Chemical Society	
資料種類	DT	Journal	
言語	LA	English	
分類コード	CC	52-2 (Electrochemical, Radiational, and Thermal Energy Technology) Section cross-reference(s): 75	
抄録	AB	<p>A new pyrophosphate compound Li<sub>2</sub>FeP<sub>2</sub>O<sub>7</sub> was synthesized by a conventional solid-state method. It was characterized by X-ray diffraction, thermogravimetric analysis, and electrochemical measurements. The compound showed a reversible intercalation of lithium ions with the capacity of 100 mAh/g. The particles were synthesized as 0.5 μm particles without any special efforts such as nano-sizing or C coating. Li<sub>2</sub>FeP<sub>2</sub>O<sub>7</sub> and its derivs. should provide a new platform for related Li battery electrode research and could be potential competitors to com. olivine LiFePO<sub>4</sub>, which was recognized as the most promising cathode for a Li-ion battery system for large-scale applications, such as plug-in hybrid elec. vehicles.</p>	
補足語	ST	lithium iron pyrophosphate cathode lithium ion battery	
索引語	IT	Battery cathodes (iron lithium pyrophosphate as 3.5 V cathode material for lithium-ion batteries)	
索引語	IT	Secondary batteries (lithium; iron lithium pyrophosphate as 3.5 V cathode material for lithium-ion batteries)	
索引語	IT	Crystal structure (of iron lithium pyrophosphate as 3.5 V cathode material for lithium-ion batteries)	
索引語	IT	778648-21-8P RL: PRP (Properties); SPN (Synthetic preparation); TEM (Technical or engineered material use); PREP (Preparation); USES (Uses) (iron lithium pyrophosphate as 3.5 V cathode material for lithium-ion batteries)	
被引用文献数	OSC. G	2	THERE ARE 2 CAPLUS RECORDS THAT CITE THIS RECORD (2 CITINGS)
引用文献情報	RE	CITED REFERENCES	

表示形式の「カスタム表示形式」を見れば、各フィールドの内容を確認できる

ALL