

# STN<sup>®</sup>

## STN アラートポケットガイド

2011.5

\* 目次 \*

アラートとは .....	1
アラートの登録方法 .....	2
アラートの入手方法 .....	4
アラート登録例 .....	10
アラート料金の目安 .....	20
アラートの発送確認 .....	22
アラートの内容確認 .....	24
アラートの変更 .....	25
アラートの削除 .....	29

# JAICI

化学情報協会

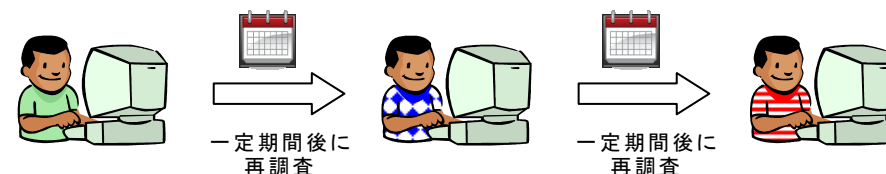
## 目次

アラートとは	1
アラートの登録方法	2
アラートの入手方法	4
アラート登録例 1 – 特許 (WPINDEX/WPIDS/WPIX) ある会社の世界における最新特許情報をウォッチングする。	10
アラート登録例 2 – 特許 (CAplus) ある研究に関する世界中の最新特許情報を CAplus ファイルでウォッチングする。	11
アラート登録例 3 – 文献 (SMARTracker) 特定の構造を有する物質について、最新の文献情報を CAplus ファイルでウォッチングする	12
マルチファイルアラート登録例 – 文献 (MEDLINE/EMBASE/CAplus) 三つのデータベースを用いてある研究に関する最新の文献情報をウォッチングする。	14
アラート登録例 4 – 化学物質 (REGISTRY) 特定のモノマーを含む新規ポリマーについてウォッチングする。 特定の構造を持つ新規物質についてウォッチングする。	16
アラート登録例 5 – 特許の法的状況 (INPADOCDB/INPAFAMDB) ある公開特許に対する登録特許発行、および特許の経過情報 (法的状況) をウォッチングする。 ある特許と同一発明である世界中の特許ファミリー情報、およびそれらの特許の経過情報 (法的状況) をウォッチングする。	18
よくあるご質問 – アラート料金の目安	20
よくあるご質問 – アラートの発送確認	22
よくあるご質問 – アラートの内容確認	24
よくあるご質問 – アラートの変更	25
よくあるご質問 – アラートの削除	29

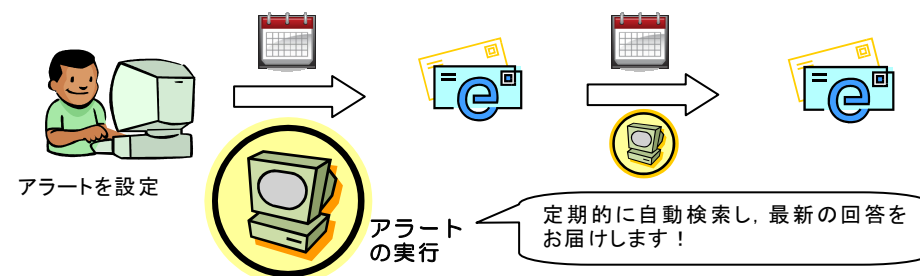
\* 当資料中に記載されている料金は、2011年5月現在のものです。  
最新の STN 料金表は、化学情報協会ホームページでご確認ください。  
(<http://www.jaici.or.jp/stn/tariff/plindex.html>)

## アラートとは

- STN ではデータの追加や更新が定期的に行われています。そのため、研究や特許に関する最新情報を入手するためには継続的な調査が必要です。



STN のアラート (自動 SDI 検索) 機能を利用すると、定期的に検索が自動実行され、最新情報を自動的に入手できます。



アラートを設定すると、システムが定期的に検索し、最新情報を自動的に入手できます。

- STN で登録できるアラート (自動 SDI 検索) の種類

STN では、一つのデータベースに対するアラートの他に、複数のデータベースを用いたアラートも可能です。

アラートの種類	対応コマンド
一つのデータベースを用いたアラート	=> SDI
複数のデータベースを用いたアラート (マルチファイルアラート)	=> SDI MFILE
複数のデータベースを用いたアラート (月末にまとめて配信 : パッケージアラート)	=> SDI MFILE PACKAGE
REGISTRYファイル, CAplus/CA ファイルを用いて化学物質に関する最新の文献情報を入手するアラート (SMARTracker)	=> SDI XFILE

## アラートの登録方法

## ■ アラート登録コマンド

=&gt; SDI L 番号 アラート登録名/S

\* L 番号 : SEARCH, QUERY, ACTIVATE, STRUCTURE, SCREEN コマンドで作成した L 番号

## ■ アラート登録例 : CPlus ファイル (入手方法 : HTML 形式の e-mail)

=&gt; FILE CAPLUS

=> S (MERCK OR PFIZER OR BAYER)/PA ← アラート登録用の質問式の作成  
L1 59214 (MERCK OR PFIZER OR BAYER)/PA

=&gt; SDI ← アラート登録を開始する

ENTER QUERY L# FOR SDI REQUEST OR (END):L1 ← アラートを設定する L 番号

ENTER UPDATE FIELD CODE (UP), UPM, UPIT, UPI, ED, UPP,  
UPOG OR ?:\_ ← 更新コード

ENTER SDI REQUEST NAME, (AA004/S), OR END:PATENT/S ← アラート登録名

ENTER COST CENTER (NONE) OR NONE:\_ ← コストセンター

ENTER TITLE (NONE):Patents ← タイトルの付与

ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE:EMAIL ← 入手方法

ENTER EMAIL ID (OOO0T):SUPPORT@JAICI.OR.JP ← e-mail アドレス  
SUPPORT@JAICI.OR.JP

RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N:Y ← STNmail ファイルで送付確認

ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RUN? Y/(N):Y ← 重複除去

ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ? :STD ABS ← 表示形式

HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N:\_ ← ヒットタームのハイライトの指定

ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):\_ ← 利用制限を越えてデータを蓄積

REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):\_ ← 利用制限を越えてコピーを配布

ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN (100):\_ ← 最大出力数

SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?:Y ← ソートの指示

ENTER SORT FIELDS AND SORT DIRECTION, OR (?):PA ← ソートするフィールド

SEND SDI WITH NO ANSWERS? (Y)/N:\_ ← 回答がない場合の通知の指示

DISPLAY CURRENCY INFORMATION? (Y)/N:\_ ← 主要国の特許追加状況の添付

ENTER SDI RUN FREQUENCY - DAILY, (WEEKLY), BIWEEKLY, OR ?:\_ ← 実行頻度

ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE):\_ ← アラート実行の終了日

## ■ 設定時のポイント

各プロンプトで . (ピリオド) を入力すると、括弧内のオプションが選ばれます。

## ① アラートの一般設定

項目	設定時のポイント
アラートを設定する L 番号	アラートを設定する L 番号を入力します
更新コード	データ更新のタイミングを指定します 目的に合った設定にする必要があります
アラート登録名	アルファベットで始まる 12 文字 (半角英数字) 以内の名称で、名称の最後に /S を付与します
コストセンター	料金の明細書で区別して表示するときに入力します 設定しない場合は . (ピリオド) を入力します
タイトルの付与	アラートの内容を表すタイトルを入力 (40 文字以内) メールの件名等に表示されます
入手方法	次ページ参照
STNmail ファイルで送付確認	Y または . (ピリオド) を入力すると、STN からメールが送られたかどうかを確認できます (メールの受信トラブル時に役立ちます)
重複除去の設定	ファイル間や以前得られた回答などの重複を除く機能 目的に合った設定にする必要があります

## ② 表示の設定

項目	設定時のポイント	
表示形式	オンライン検索時と同じ表示形式が利用可能です	
ヒットタームハイライトの指定	Y または . (ピリオド) を入力すると、回答中の検索語がハイライトされ、確認しやすくなります	
著作権に関する指定	データの蓄積	各データベース製作者が決めた利用制限を越えてデータ蓄積や再配布を行うかどうかを指定します
	コピーの配布	利用制限内 : N または . (ピリオド) 利用制限以上 : Y
最大出力数	最大表示件数を指定します (1-5,000 件) . (ピリオド) を入力すると、最大 100 件表示されます	
回答の並べ替え	ソートの指示	並べ替えをする場合は Y、並べ替えをしない場合は N または . (ピリオド) を入力します (N の場合、データベースに新しく登録された順に表示)
	ソートするフィールド	並べ替えをする項目を指定します
回答がない場合の通知の指定	Y または . (ピリオド) を入力すると、回答がなかった場合も連絡されます	

## ③ その他の設定

項目	設定時のポイント
主要国の特許追加状況の添付 (利用可能な場合のみ表示される)	Y または . (ピリオド) を入力すると、アラート実行時の特許収録状況がわかります
実行頻度	毎日、毎週などアラートの実行頻度を指定します (ファイルによって指定できる内容は異なります)
アラート実行の終了日	終了日を指定する場合は YYYYMMDD で入力します 特に指定しない場合は . (ピリオド) を入力します

## アラートの入手方法

- 回答の入手方法は、e-mail, オンラインの 2 種類があります。



e-mail が  
おすすめ

入手方法	内容	所要時間	メリット
e-mail *	指定したメールアドレスに送付 (テキスト/HTML 形式)	アラート実行日 または翌日	安くて早い
	STNmail ファイルで表示		メールアドレス がなくても可
オンライン	保存回答セット/A で 受け取る	アラート実行日 または翌日	アラート結果 から、検索を 実行できる

\* e-mail で受け取る場合は、STNmail ID の設定が必要です。

## ■ STNmail ID の設定

- e-mail で受け取る場合は STNmail ID の設定が必要です (設定は初回のみ)。
- STNmail ID は STN の 1 ログイン ID に対して 1 ID が設定できます。

=> FILE STNMAIL

=> SET MAILID

ENTER LAST NAME OR (?): SUZUKI ← 姓を入力  
 ENTER FIRST NAME OR (?): HANAKO ← 名前を入力  
 ENTER TELEPHONE NUMBER OR (?): 03-5978-3601 ← 電話番号を入力  
 ENTER CITY OR (?): TOKYO ← 都市名を入力  
 ENTER STATE, COUNTRY, OR (?): JAPAN ← 国名を入力  
 ENTER ORGANIZATION, (NONE), OR (?): JAICI ← 機関名を入力  
 ENTER OCCUPATION, (NONE), OR (?): INFORMATION SERVICES DIV. ← 部署名を入力

YOUR MAIL PROFILE CONTAINS THE FOLLOWING INFORMATION  
 MAY CHANGE ANY OF THIS INFORMATION, AND YOU MAY ALSO CHANGE  
 THE STATUS OF ITS AVAILABILITY IN THE PUBLIC DIRECTORY.

PUBLIC PROFILE INFORMATION

1 YES MAILID: 0000T  
 .  
 8 YES OCCUPATION: INFORMATION SERVICES DIV.

IS THE ABOVE INFORMATION CORRECT? (Y)/N/?:\_ ← Y または . を入力  
 SET COMMAND COMPLETED

\* 機関名 (ORGANIZATION) と部署名 (OCCUPATION) はオプションであり、必ずしも  
 入力する必要はありませんが、その他は必ず入力してください。

## ■ アラートの入手方法

- e-mail (HTML 形式の電子メール)

指定したインターネットのメールアドレス宛に回答へのリンク付き e-mail が送付  
 されます。

ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE:EMAIL  
 ENTER EMAIL ID (0000T):SUPPORT@JAICI.OR.JP  
 SUPPORT@JAICI.OR.JP

リンクは 90 日間有効です。90 日以内に自分の PC にダウンロードしてください。

STN Results: BIODEGRADABLE POLYMER - Shuriken 2007 - [個別メニュー]

見出し : STN Results: BIODEGRADABLE POLYMER  
 差出人 :  
 宛先 :  
 CC :  
 送信日時: 2011/03/19 18:05:55

Your STN results are just a click away. STN brings you more electronic delivery options than ever. Delivering sci-tech information as you like it, STN is proud to be your choice for the most current and timely information available.

Click on a link below to retrieve your results:

Title: BIODEGRADABLE POLYMER  
 Reference Number: ADX0012C  
 Number of Answers: 3  
 File Name: CAPLUS  
 SDI Name: BIOPOLY/S  
 SDI Run Number: 067  
 SDI Run Date: MAR19, 2011

1. RTF (Rich Text Format)  
 2. PDF (Adobe Portable Document Format)  
 3. HTML (Hypertext Markup Language)

Links: [Link] expires 90 days from the date this message was sent. Be sure to save your results.

回答へのリンク (RTF, PDF, HTML)

リンクをクリックすると  
 回答を表示できる  
 (リンクの有効期間は 90 日間)

STN Results: BIODEGRADABLE POLYMER  
 ADX0012C - 19-MAR-2011 - 05:01:12

SDI-REQUEST: BIOPOLY/S  
 BIODEGRADABLE POLYMER  
 RUN: # 067 - MAR-19, 2011  
 L2: .....4-SEA-FILE=CAPLUS:L1-AND-20110318/UM  
 L6: .....3-SEA-FILE=CAPLUS-ANSWERS-NOT-PREVIOUSLY-SEEN

March 19, 2011 at 03:04:36.  
 -Caplus File

Patent Agency: Fully indexed patent documents - Caplus is indexing  
 (ISO-Code) .....in Caplus are complete through patent information  
 .....issuing date: .....

USPTO (US/PC) - 22-Feb-2011 - (20110222/PD) ..... 15-Mar-2011  
 EPPO (EP/PC) - 16-Feb-2011 - (20110216/PD) ..... 16-Mar-2011  
 GPO (DE/PC) - 24-Feb-2011 - (20110224/PD) ..... 17-Mar-2011  
 JPO (JP/PC) - 23-Feb-2011 - (20110223/PD) ..... 17-Mar-2011  
 WIPO (WO/PC) - 17-Feb-2011 - (20110217/PD) ..... 10-Mar-2011  
 GB (GB/PC) - 23-Feb-2011 - (20110223/PD) ..... 16-Mar-2011  
 FR (FR/PC) - 25-Feb-2011 - (20110225/PD) ..... 11-Mar-2011  
 RU (RU/PC) - 20-Feb-2011 - (20110220/PD) ..... 10-Mar-2011  
 CIPO (CA/PC) - 28-Feb-2011 - (20110228/PD) ..... 04-Mar-2011

For patent coverage information, see  
 www.cas.org/expertise/cascontent/caplus/patcoverage/index.html

L6: ANSWER: 1-OF-3 - CAPLUS - COPYRIGHT 2011 ACS on STN

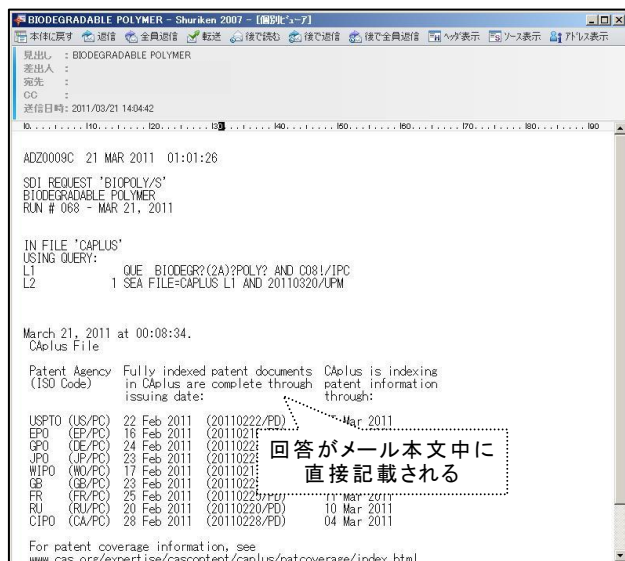
Full Text  
 AN: 2011:329408 - CAPLUS  
 TI: Calcium phosphate/biodegradable polymer hybrid material, method for  
 producing same and implant using the hybrid material  
 IN: Aizawa, Masaru; Shigemitsu, Yusuke; Wakita, Masashi

\* HTML 形式のメールが表示できない場合は利用できませんのでご注意ください。

## ➤ e-mail (テキスト形式の電子メール)

メールアドレスに続けて .INTERNET と入力すると、テキスト形式の回答が指定したインターネットのメールアドレス宛に送付されます。

```
ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE:EMAIL
ENTER EMAIL ID (0000T):SUPPORT@JAICI. OR. JP. INTERNET
SUPPORT@JAICI. OR. JP. INTERNET
```



\* テキスト形式の電子メールで受け取ると、図面や化学構造図は表示されませんのでご注意ください。

## ➤ e-mail (STNmail)

指定した STNmail ID 宛に回答が送付されます。

```
ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE:EMAIL
ENTER EMAIL ID (0000T):_
0000T (SUZUKI, HANAKO)
```

回答は STN に接続してから、STNmail ファイルで表示します。

- 一度表示した回答は削除しないかぎり保管され、月末にはメッセージ保管料が課金されます。表示して不要になった場合は必ず削除してください。
- 回答を表示しない場合、メッセージ保管料は課金されませんが、180 日後に自動的に削除されます。

```
=> FILE STNMAIL ← STNmail ファイルに入る
*** YOU HAVE NEW MAIL *** ← 新しいメールがある場合、メッセージが表示される
=> READ MAIL ← READ MAIL を指定する
2 MESSAGES 1 UNREAD IN MAIL
未読のメッセージにはアスタリスク (*) が付く
1 0000T (SUZUKI, HANAKO) 09/03/2011 AWM0169C SENT TO SUPPORT@
2*SDI BIOPOLY/S 10/03/2011 1-16 CAPLUS BIB ABS
ENTER (VIEW), ANSWER, FORWARD, MOVE OR ? :V 2 ← メッセージ番号 2 を表示
TO: 0000T (HANAKO SUZUKI)
FROM: 0000T (HANAKO SUZUKI)
SUBJECT: 1-16 CAPLUS BIB ABS
ADN0052C 11 MAR 2011 01:06:44
SDI REQUEST 'BIOPOLY/S'
BIODEGRADABLE POLYMER
RUN # 060 - MAR 11, 2011
16 ANSWERS PRINTED IN FORMAT 'BIB ABS'
IN FILE 'CAPLUS'
USING QUERY:
L1 QUE BIODEGR?(2A)?POLY? AND C08!/IPC
L2 16 SEA FILE=CAPLUS L1 AND 20110320/UPM
ENTER (NEXT), PREVIOUS, ANSWER NUMBER, ENTIRE, OR END:1
L4 ANSWER 1 OF 16 CAPLUS COPYRIGHT 2011 ACS
AN 2011:294013 CAPLUS
TI Polymer/thermoplastic starch compositions
PATENT NO. KIND DATE APPLICATION NO. DATE
-----
PI WO 2011026171 A1 20110310 WO 2010-AU1100 20100826
ENTER (NEXT), PREVIOUS, ANSWER NUMBER, ENTIRE, OR END:END ← 表示の終了
ENTER (VIEW), ANSWER, FORWARD, MOVE OR ? :END ← READ MAIL の終了
```

## - メッセージの削除方法。

```
=> FILE STNMAIL
=> READ MAIL
2 MESSAGES 0 UNREAD IN MAIL
1 0000T (SUZUKI, HANAKO) 09/03/2011 AWM0169C SENT TO SUPPORT@
2 SDI BIOPOLY/S 10/03/2011 1-16 CAPLUS BIB ABS
ENTER (VIEW), ANSWER, FORWARD, MOVE OR ? :DEL 2 ← メッセージ番号 2 を削除
ENTER (VIEW), ANSWER, FORWARD, MOVE OR ? :END ← READ MAIL の終了
0 MESSAGES MOVED 1 MESSAGES DELETED
OK TO DELETE? (Y)/N/? :Y ← 削除の確認
```

## ▶ ONLINE (オンライン)

アラート登録に使用した STN ID に回答セット (/A) として保存されます。

ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE: ONLINE

SDI を登録したファイルに入った後、回答を呼び出し (ACTIVATE コマンド)、DISPLAY コマンドを使って表示します。なお、オンラインで回答を入手した場合は、得られた回答を用いて、さらに検索を実行することも可能です。

注：回答セット名は、アラート名数字/A です (数字はアラートの実行回数)。

```

=> FILE CAPLUS ← SDI を登録したファイルに入る
=> D SAVED/A ← 保存されているアラートの回答を確認する

NAME          CREATED      NOTES/TITLE
-----
COSME060/A    11 MAR 2011  65 ANSWERS IN FILE CAPLUS
                PRESERVATION OF COSMETICS

=> ACT COSME060/A ← 回答セットを指定して呼び出す
TITLE: PRESERVATION OF COSMETICS
L1  QUE SPE=ON ABB=ON PLU=ON COSME? AND (PRESERV? OR STAB
    L? OR STABIL?)
L2  65 SEA FILE=CAPLUS SPE=ON ABB=ON PLU=ON L1 AND 20110310/UPM

=> D L2 1-65 BIB ← 全件の回答を BIB 表示形式で表示する

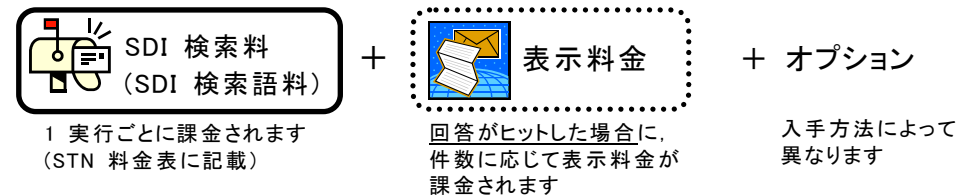
L2  ANSWER 1 OF 65 CAPLUS COPYRIGHT 2011 ACS on STN
AN  2011:293386 CAPLUS Full-text
DN  154:292633
TI  Perfluorocarbon emulsion with colloidal silver for
    medicobiological and cosmetic application
TIJP 医学生物学のためのコロイド銀と化粧品の応用があるペルフルオロ
      カーボンエマルジョン [機械翻訳]
IN  Vorob'ev, S. I.
PA  Russia
SO  Russ., 17pp.
    CODEN: RUXXE7
DT  Patent
LA  Russian
FAN. CNT 1
PATENT NO.   KIND   DATE       APPLICATION NO.   DATE
-----
PI  RU 2413503   C2    20110310   RU 2009-104356   20090211
PRAI RU 2009-104356   20090211
  
```

\* 月末に保管されている回答セットは、回答保管料が課金されるため、不要になった回答は DELETE コマンドで削除します。

(入力例) => DEL COSME060/A

## ■ アラート (自動 SDI 検索) の料金体系

アラート (自動 SDI 検索) では、SDI 検索料 (検索語料がかかるファイルでは、SDI 検索語料も含む) と回答の表示料金が原則課金されます。オプション料金は入手方法によって異なります。



入手方法	内容	表示料金	オプション
e-mail	指定したメールアドレスに送付	オフラインプリント 料金	なし
	STNmail ファイルに送付		STNmail ファイルの接続 時間料, 回線使用料
オンライン	回答セット (/A) として保存	オンライン ディスプレイ料金	設定したファイルの接続 時間料, 回線使用料

## アラート登録例 1 - 特許 (WPINDEX/WPIDS/WPIX)

- オリンパス株式会社について興味がある。新しい特許が発行されたらすぐに知りたい。

```

=> FILE WPINDEX ← 世界の特許情報をウォッチングするため WPI ファイルを利用
=> S OLYMPUS/PA OR OLYU/PACO
L1 45314 OLYMPUS/PA OR OLYU/PACO
=> SDI ← アラート登録を開始するため SDI コマンドを入力

ENTER QUERY L# FOR SDI REQUEST OR (END):L1
ENTER UPDATE FIELD CODE (UP), ED, UPP, UPAB, UPCR, EDCR, UPWX, UPB, UPKW,
UPA, UPTC, UPEQ OR ?:UPP ← ① 更新コードの指定
ENTER SDI REQUEST NAME, (AA011/S), OR END:OLYMPUS/S
ENTER COST CENTER (NONE) OR NONE:_
ENTER TITLE (NONE):OLYMPUS
ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE:_
ENTER EMAIL ID (1626T):SUPPORT@JAICI. OR. JP
SUPPORT@JAICI. OR. JP
RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N:_
ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RUN? Y/(N):_
ENTER PRINT FORMAT (STD) OR ?:ALL
HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N:_
ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):_
REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):_
ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN (100):_
SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?:_
SEND SDI WITH NO ANSWERS? (Y)/N:_
ENTER SDI RUN FREQUENCY - WEEKLY, (EVERYUPDATE), MONTHLY, OR ?:_
ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE):_
QUERY L1 HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'OLYMPUS/S'
  
```

① 更新コードの指定  
対応特許を含めた特許情報に関するアラートのため UPP

② 重複除去の指定  
対応特許の追加もウォッチングしたいので N または . (ピリオド)

- WPI ファイルのアラートのお勧め設定

入手したい回答	① 更新コード	② 重複除去
対応特許も含めた世界中の特許情報	UPP	N または . (ピリオド)
新しい発明に関する最新の特許情報 (対応特許の追加は不要)	UP	Y

## アラート登録例 2 - 特許 (CAplus)

- 毎週、生分解性ポリマーに関する世界中の最新特許情報を CAplus ファイルでウォッチングしたい。ただし、対応特許の追加は不要。

```

=> FILE CAPLUS ← CAplus ファイルに入る
=> S BIODEGR? (2A) ?POLY? AND C08!/IPC
L1 7402 BIODEGR? (2A) ?POLY? AND C08!/IPC
=> SDI ← アラート登録を開始するため SDI コマンドを入力

ENTER QUERY L# FOR SDI REQUEST OR (END):L1
ENTER UPDATE FIELD CODE (UP), UPM, UPIT, UPI, ED, UPP, UPOG OR ?:UPM ← ① 更新コードの指定
ENTER SDI REQUEST NAME, (AA011/S), OR END:BIOPOLY/S
ENTER COST CENTER (NONE) OR NONE:_
ENTER TITLE (NONE):BIODEGRADABLE POLYMER
ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE:_
ENTER EMAIL ID (1626T):SUPPORT@JAICI. OR. JP
SUPPORT@JAICI. OR. JP
RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N:_
ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RUN? Y/(N):Y
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ?:BIB ABS
HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N:_
ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):_
REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):_
ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN (100):_
SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?:_
SEND SDI WITH NO ANSWERS? (Y)/N:_
DISPLAY CURRENCY INFORMATION? (Y)/N:_
ENTER SDI RUN FREQUENCY - DAILY, (WEEKLY), BIWEEKLY, OR ? :WEEKLY
ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE):_
QUERY L1 HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'BIOPOLY/S'
  
```

① 更新コードの指定  
新しい発明に関するアラートのため UPM

② 重複除去の指定  
対応特許の追加は不要なので Y

- CAplus ファイルのアラートのお勧め設定

入手したい回答	① 更新コード	② 重複除去
対応特許も含めた世界中の特許情報	UPM	N または . (ピリオド)
新しい発明に関する最新の情報 (対応特許の追加は不要)	UPM	Y
REGISTRY ファイルからのクロスオーバー検索を含むアラート	SMARTracker (P.12) を登録する	

\* 重複除去を N にすると、既出のレコードが更新された場合に再度表示されます

## アラート登録例 3 - 文献 (SMARTracker)

- 特定の構造を有する物質に関する最新の文献情報を CAplus ファイルで、毎週ウォッチングする。

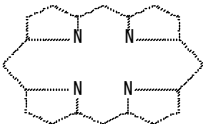
➤ REGISTRY ファイルから CAplus/CA ファイルへのクロスオーバーを含むアラートは SMARTracker (=> SDI XFILE) を利用します。SMARTracker では関心のある物質 (新規化学物質および既知化学物質) の最新の文献情報を入手できます。

```

=> FILE REGISTRY ← REGISTRY ファイルに入る
=>
Uploading C:\¥Documents and Settings¥users¥My Documents¥STN Express...

=> D QUE L1
L1 STR

```



Structure attributes mus

アラートを登録する場合、サンプル検索の結果をクロスオーバーすればよい (フルファイル検索は不要)  
\* INCOMPLETE でも設定が可能な場合がある (P.16)

```

=> S L1 ←
FULL FILE PROJECTIONS: ONLINE **COMPLETE**
                        BATCH **COMPLETE**
PROJECTED ITERATIONS: 169333 TO 180547
PROJECTED ANSWERS:   113727 TO 122953

L2 50 SEA SSS SAM L1

=> S L1 FUL
FULL SEARCH INITIATED 20:41:50 FILE 'REGISTRY'
FULL SCREEN SEARCH COMPLETED - 177212 TO ITERATE

100.0% PROCESSED 177212 ITERATIONS 120058 ANSWERS
SEARCH TIME: 00.00.01

L3 120058 SEA SSS FUL L1

=> FILE HCAPLUS ← HCAplus ファイルに入る

=> S L3/B1OL
L4 48258 L3/B1OL
    (L3 (L) B1OL/RL)

=> S L4 AND (DNA OR DEOXYRIBONUCLEIC ACID# OR DEOXYRIBONUCLEIC ACID#) (S) (STACK? OR INTERACT? OR COMPLEX?)
L5 547 L4 AND (DNA OR DEOXYRIBONUCLEIC ACID# OR DEOXYRIBO?...

```

REGISTRY ファイルからのクロスオーバーを含む検索

```

=> FILE HCAPLUS REGISTRY ← HCAplus と REGISTRY のマルチファイル環境に入る

=> SDI XFILE ← SMARTracker を利用する場合は SDI XFILE コマンドを入力する
ENTER QUERY L# FOR SDI REQUEST OR (END):L5 ← REGISTRY ファイルからのクロスオーバー検索を含む L 番号を入力
ENTER UPDATE FIELD CODE (UP, UPM, UPIT, UPI, ED, UPP, UPOG OR ?):UPM ←
ENTER SDI REQUEST NAME, (AAO11/S), OR END:DNA/S
ENTER COST CENTER (NONE) OR NONE:
ENTER TYPE OF SEARCH (SSS), CSS, FAMILY, OR EXACT:
ENTER TITLE (NONE):DNA STACKING
ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE:EMAIL
ENTER EMAIL ID (1626T):SUPPORT@JAICI. OR. JP
SUPPORT@JAICI. OR. JP
RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N:
ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RUN? Y/(N):Y ←
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ?:BIB ABS HITSTR ← HCAplus ファイルの表示形式
HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N:
ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):
REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):
ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN (100):
SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?:
SEND SDI WITH NO ANSWERS? (Y)/N:
DISPLAY CURRENCY INFORMATION? (Y)/N:
ENTER SDI RUN FREQUENCY - (WEEKLY), BIWEEKLY, OR ?:_
ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE):_
QUERY L5 HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'DNA/S'

```

① 更新コードの指定  
網羅的な調査する場合は UPM

② 重複除去の指定  
一度ヒットした文献は不要のため Y

構造検索タイプの指定

- SMARTracker のお勧め設定

目的	① 更新コード	② 重複除去
最新の文献および新しい発明に関する特許情報 (対応特許の追加は不要)	UPM	Y

REGISTRY ファイルの複数の L 番号 (10 個まで) を用いて CAplus/CA ファイルにクロスオーバーした結果についてアラート登録できます。

新規化学物質のアラートは P.16 をご覧ください。

- SMARTracker 利用上の注意

注 1 : SMARTracker のアラート質問式は SDI EDIT コマンドで編集できません。

注 2 : 対応特許の追加を網羅的に含めたウォッチングはできません。

注 3 : 更新コードに ED は利用しないでください。

## マルチファイルアラート登録例 - 文献 (MEDLINE/EMBASE/CAplus)

■ MEDLINE, EMBASE, CAplus ファイルを用いて、肺がん治療に関する最新の文献情報を毎週ウォッチングする。

- MEDLINE, EMBASE ファイルでは、単一ファイル/マルチファイルアラートに関わらず、更新コードは UP を使い、重複除去は Y を入力します。

```

=> FILE MEDLINE
=> S LUNG NEOPLASMS+NT/CT (L) TH./CT
L1 57034 LUNG NEOPLASMS+NT/CT (L) TH./CT
=> FILE EMBASE
=> S LUNG CANCER+NT/CT (P) TH/CT
L2 3140 LUNG CANCER+NT/CT (P) TH/CT
=> FILE HCAPLUS
=> S (LUNG OR PULMON?) (S) (CARCINO? OR CANCER? OR TUMOR?) (L) (THERAP? OR
TREAT? OR SURGERY OR OPERAT?)
L3 38244 (LUNG OR PULMON?) (S) (CARCINO? OR CANCER? OR TUMOR?) (L)
=> FILE MEDLINE EMBASE HCAPLUS
=> SDI MFILE
MULTIFILE SDI GENERAL PARAMETERS
-----
ENTER MULTIFILE SDI REQUEST NAME ('AA011/S'), OR END:LUNG/S
ENTER TITLE (NONE):LUNG CANCER
ENTER COST CENTER (NONE) OR NONE:
ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE:
ENTER EMAIL ID (1626T):SUPPORT@JAICI. OR. JP
SUPPORT@JAICI. OR. JP
RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N:
ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RUN? Y/(N):Y
HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N:
SEND SDI WITH NO ANSWERS? (Y)/N:
ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE):
-----
MULTIFILE SDI FILE SPECIFIC PARAMETERS: MEDLINE
ENTER COMPONENT SDI REQUEST NAME ('AA011/S') OR END:LUNGMED/S
ENTER QUERY L# FOR MULTIFILE SDI REQUEST OR END:L1
ENTER UPDATE FIELD CODE (ED), UP OR ?:UP
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ?:ALL
ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):
REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):
ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN (100):
SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?:
ENTER SDI RUN FREQUENCY - EVERYUPDATE, (WEEKLY), MONTHLY, OR ?:

```

各ファイルで適切な検索式を作成する

マルチファイル環境に入る

マルチファイルアラートを行う場合は SDI MFILE コマンドを入力する

重複除去の指定  
ファイル間の重複を  
除くため Y

MEDLINE 用の質問式

更新コードの指定  
MEDLINE ファイルは  
UP を利用

```

MULTIFILE SDI FILE SPECIFIC PARAMETERS: EMBASE
ENTER COMPONENT SDI REQUEST NAME ('AA011/S') OR END:LUNGEMB/S
ENTER QUERY L# FOR MULTIFILE SDI REQUEST OR END:L2
ENTER UPDATE FIELD CODE (ED), UP, EDAL, UPAL OR ?:UP
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ?:ALL
ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):
REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):
ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN (100):
SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?:
ENTER SDI RUN FREQUENCY - (WEEKLY), BIWEEKLY, OR ?:
-----
MULTIFILE SDI FILE SPECIFIC PARAMETERS: HCAPLUS
ENTER COMPONENT SDI REQUEST NAME ('AA011/S') OR END:LUNGCAP/S
ENTER QUERY L# FOR MULTIFILE SDI REQUEST OR END:L3
ENTER UPDATE FIELD CODE (UP), UPM, UPIT, UPI, ED, UPP, UPOG OR ?:UPM
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ?:BIB ABS
ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):
REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):
ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN (100):
SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?:
DISPLAY CURRENCY INFORMATION? (Y)/N:
ENTER SDI RUN FREQUENCY - DAILY, (WEEKLY), BIWEEKLY, OR ?:
MULTIFILE SDI HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'LUNG/S'
QUERY L1 HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'LUNGMED/S' FOR FILE MEDLINE
QUERY L2 HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'LUNGEMB/S' FOR FILE EMBASE
QUERY L3 HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'LUNGCAP/S' FOR FILE HCAPLUS

```

EMBASE 用の質問式

更新コードの指定  
EMBASE ファイルは  
UP を利用

HCAPLUS 用の質問式

更新コードの指定  
最新情報に関する  
アラートのため UPM

## ■ マルチファイルアラートのポイント

- マルチファイルアラートの場合は、一般的に重複除去を設定するのがお勧めです。
  - 複数ファイルで同じ文献がヒットした場合、重複して表示するのを防ぎます。
  - 同一ファイル中で同じ文献がヒットした場合、重複して表示するのを防ぎます。ただし、特許情報を含むファイルで重複除去を設定した場合、対応特許情報や法的状況をウォッチングすることはできません。
- マルチファイルアラートでは、各ファイルで検索が実行されたタイミングで配信されます。なお、月末にまとめて配信するパッケージアラートも利用でき、その場合は SDI MFILE PACKAGE コマンドでアラートを登録します。
  - パッケージアラートでは、重複除去の際に優先して残すファイルを指定します。

```

SET FILE ANSWER PREFERENCE FOR DUPLICATE REMOVAL? (N)/Y:Y
CURRENT FILE PREFERENCE: 1) CAPLUS
                        2) INSPEC
ENTER THE NUMBER OF THE FIRST PREFERRED FILE (OR END):1

```

重複除去の指定

優先して残すファイルを番号で指定

## アラート登録例 4 - 化学物質 (REGISTRY)

- メタクリル酸メチル (MMA) を含む新規ポリマーが REGISTRY ファイルに収録されたら知りたい。

➤ REGISTRY ファイルでは、化学構造検索または辞書検索を用いた、新規化学物質のアラートを登録できます。

=> FILE REGISTRY

=> S 80-62-6/CRN AND PMS/G1

L1 88376 80-62-6/CRN AND PMS/G1

=> SDI L1

ENTER SDI REQUEST NAME, (AA003/S), OR END: MMA/S

ENTER COST CENTER (NONE) OR NONE: \_

ENTER TITLE (NONE): MMA POLYMER

ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE: EMAIL

ENTER EMAIL ID (0000T): SUPPORT@JAICI. OR. JP

SUPPORT@JAICI. OR. JP

RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N: \_

ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RUN? Y/(N): Y

ENTER PRINT FORMAT (IDE) OR ? : \_

HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N: \_

ARCHIVE ANSWERS? Y/(N): \_

REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N): \_

ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN

SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?: \_

SEND SDI WITH NO ANSWERS? (Y)/N: \_

ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE): \_

QUERY L1 HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'MMA/S'

重複除去の指定  
一度得られた物質は  
不要のため Y

- REGISTRY ファイルのアラートのお勧め設定

➤ 重複除去は必ず Y を入力してください。

➤ REGISTRY ファイルでは、更新コードが一つしかないため設定は不要です。

- REGISTRY ファイルのアラート利用上の注意

注 1 : 構造検索と辞書検索を組み合わせた質問式は、アラート登録できません。

注 2 : REGISTRY ファイルでは隔週に約 16,000-28,000 物質が新規に追加され、既存物質の一部が更新されています。アラートでは追加・更新された物質を対象として検索が実行されるため、サンプル検索の際に INCOMPLETE でもアラートは実行できる場合があります。ただし、回答件数が 5,000 件を超える場合はアラートは実行されませんのでご注意ください。

- 特定の構造を持つ新規物質についてウォッチングする。

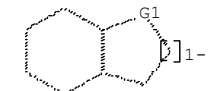
=> FILE REGISTRY

=>

Uploading C:\Documents and Settings\users\My Documents\STN Express...

L1 STRUCTURE UPLOADED

L1 STR



G1:O,N

Structure attributes must be viewed using STN Express query preparation.

=> S L1 ← サンプル検索を実行する (アラート登録だけであればフルファイル検索は不要)

FULL FILE PROJECTIONS: ONLINE \*\*INCOMPLETE\*\* ← アラート登録の場合は INCOMPLETE でもよい

BATCH \*\*INCOMPLETE\*\*

PROJECTED ITERATIONS: 9345574 TO 9424506

PROJECTED ANSWERS: 3737524 TO 3788756

L2 50 SEA SSS SAM L1

=> SDI

ENTER QUERY L# FOR SDI REQUEST OR (END): L1 ← 構造式の L 番号, サンプル検索の L 番号どちらでもよい

ENTER SDI REQUEST NAME, (AA011/S), OR END: STR/S

ENTER COST CENTER (NONE) OR NONE: \_

ENTER TYPE OF SEARCH (SSS), GSS, FAMILY, OR EXACT: SSS ← 構造検索のタイプ

ENTER TITLE (NONE): \_

ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE: EMAIL

ENTER EMAIL ID (1626T): SUPPORT@JAICI. OR. JP

SUPPORT@JAICI. OR. JP

RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N: \_

ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RUN? Y/(N): Y ← 重複除去の指定 一度得られた物質は 不要のため Y

ENTER PRINT FORMAT (IDE) OR ? : \_

HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N: \_

ARCHIVE ANSWERS? Y/(N): \_

REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N): \_

ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN (100): \_

SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?: \_

SEND SDI WITH NO ANSWERS? (Y)/N: \_

ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE): \_

QUERY L1 HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'STR/S'

## アラート登録例 5 - 特許の法的状況 (INPADOCDB/INPAFAMDB)

- 欧州公開特許 EP1881063 に対する登録特許発行、および特許の経過情報（法的状況）を毎週ウォッチングする。

➤ 特定の公報に関する情報のみをウォッチングしたい場合は、INPADOCDB ファイルを利用します。

```

=> FILE INPADOCDB

=> S EP1881063/PN
L1          1 EP1881063/PN

=> SDI
ENTER QUERY L# FOR SDI REQUEST OR (END):L1
ENTER UPDATE FIELD CODE (UP), UPFA, UPM, UPFL, UPCC, EDLS, UPBB,
UPFE, EDPR, ED, EDP, EDF, UPFD, UPFP, UPFC, UPFB, UPLS OR ?:EDLS
ENTER SDI REQUEST NAME, (AA011/S), OR END:STEMCELL/S
ENTER COST CENTER (NONE) OR NONE:_
ENTER TITLE (NONE):EP1881063 BECTON STEM CELL
ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE:_
ENTER EMAIL ID (1626T):SUPPORT@JAICI.OR.JP
SUPPORT@JAICI.OR.JP
RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N:_
ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RUN? Y/(N):N
ENTER PRINT FORMAT (BIB.M) OR ?:BIB.M LSUP
HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N:_
ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):_
REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):_
ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN (100):_
SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?:_
SEND SDI WITH NO ANSWERS? (Y)/N:_
ENTER SDI RUN FREQUENCY - (WEEKLY), MONTHLY, OR ?:_
ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE):_
QUERY L1 HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'STEMCELL/S'

```

① 更新コードの指定  
同一出願に基づく特許と法的状況のアラートのため EDLS

② 重複除去の指定  
同一出願に基づく特許と法的状況をウォッチングしたいので N または . (ピリオド)

③ 表示形式の指定  
特許情報は BIB.M, 更新分の法的状況は LSUP

- INPADOCDB ファイルのアラートのお勧め設定

入手したい回答	① 更新コード	② 重複除去	③ 表示形式*
新しい公報の追加と法的状況の追加	EDLS	N または . (ピリオド)	BIB.M LSUP
法的状況の追加	UPLS		

\* 表示形式は、BIB.M の他、通常の表示形式も利用できます。

LSUP 表示形式は更新した法的状況を表示するアラート専用の表示形式です。更新分以外の法的状況も表示する場合は、LS 表示形式などをご利用ください。

- 欧州公開特許 EP1881063 と同一発明である世界中の特許発行状況（特許ファミリー情報）およびそれらの特許の経過情報（法的状況）を毎月ウォッチングする。

➤ 特許ファミリー情報をウォッチングしたい場合は、INPAFAMDB ファイルを利用します。

```

=> FILE INPAFAMDB

=> S EP1881063/PN
L1          1 EP1881063/PN

=> SDI
ENTER QUERY L# FOR SDI REQUEST OR (END):L1
ENTER UPDATE FIELD CODE (UP), UPFA, UPM, UPFL, UPCC, EDLS, UPBB,
UPFE, EDPR, ED, EDP, EDF, UPFD, UPFP, UPFC, UPFB, UPLS OR ?:UPFE
ENTER SDI REQUEST NAME, (AA011/S), OR END:STEMCELLFAM/S
ENTER COST CENTER (NONE) OR NONE:_
ENTER TITLE (NONE):EP1881063 FAMILY SEARCH
ENTER METHOD OF DELIVERY (EMAIL), OR ONLINE:_
ENTER EMAIL ID (1626T):SUPPORT@JAICI.OR.JP
SUPPORT@JAICI.OR.JP
RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N:_
ELIMINATE PREVIOUSLY SEEN ANSWERS WITH EACH SDI RUN? Y/(N):N
ENTER PRINT FORMAT (BRIEF) OR ?:CFAM FFAMED4
HIGHLIGHT HIT TERMS? (Y)/N:_
ARCHIVE ANSWERS? Y/(N):_
REDISTRIBUTE ANSWERS? Y/(N):_
ENTER MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED PER RUN (100):_
SORT SDI ANSWER SET (N)/Y?:_
SEND SDI WITH NO ANSWERS? (Y)/N:_
ENTER SDI RUN FREQUENCY - (WEEKLY), MONTHLY, OR ? :MONTHLY
ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE):_
QUERY L1 HAS BEEN SAVED AS SDI REQUEST 'STEMCELLFAM/S'

```

① 更新コードの指定  
特許ファミリー情報と法的状況のアラートのため UPFE

② 重複除去の指定  
特許ファミリーや法的状況をウォッチングしたいので N または . (ピリオド)

③ 表示形式の指定  
特許ファミリー全体は CFAM, 更新分の特許ファミリーと法的状況は FFAMED4

④ 実行頻度の指定

- INPAFAMDB ファイルのアラートのお勧め設定

入手したい回答	① 更新コード	② 重複除去	③ 表示形式*	④ 実行頻度
特許ファミリー情報とその法的状況の追加	UPFE	N または . (ピリオド)	CFAM FFAMED	WEEKLY
			CFAM FFAMED4	MONTHLY
特許ファミリー情報の追加	UPFP		CFAM FFAMED	WEEKLY
			CFAM FFAMED4	MONTHLY
特許ファミリーの法的状況の追加	UPFL	CFAM LFAMUP	WEEKLY	
		CFAM LFAMUP4	MONTHLY	

\* FFAMED, LFAMUP 関連表示形式は更新した特許ファミリーや法的状況を表示するアラート専用の表示形式です。更新分以外の特許ファミリー情報や法的状況も表示する場合は、他の表示形式をご利用ください。

## よくあるご質問 - アラート料金の目安



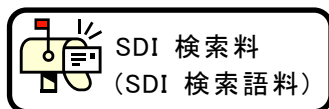
アラートにかかる料金の目安を教えてください



アラートの料金はアラート実行料の他に表示料金がかかります。アラートの予想回答数を調べると料金の目安がわかります。

## ■ アラート（自動 SDI 検索）の料金体系

アラートの料金は主に、SDI 検索料（SDI 検索語料も含む）と表示料金からなります。SDI 検索料（SDI 検索語料も含む）は事前に料金表で調べられますが、表示料金はアラートで得られた回答件数に依存しますので、あらかじめ予想回答件数を調べることが重要です。

SDI 検索料  
(SDI 検索語料)1 実行ごとに課金されます  
(STN 料金表に記載)

+



表示料金

回答がヒットした場合に、  
件数に応じて表示料金が  
課金されます

+

オプション

入手方法によって  
異なります

入手方法	内容	表示料金	オプション
e-mail	指定したメールアドレスに送付	オフラインプリント 料金	なし
	STNmail ファイル で表示		STNmail ファイルの接続 時間料, 回線使用料
オンライン	指定したファイル で受け取る	オンライン ディスプレイ料金	設定したファイルの接続 時間料, 回線使用料

## 定額契約でアラート（自動 SDI 検索）代を節約



アラート（自動 SDI 検索）の使用料は STN 定額契約に含まれています。STN 定額契約はこれまでの利用実績に基づいて契約金額を決定し契約額の 2 倍までの利用が可能です。

アラートをご利用の際は、ぜひご相談ください。

お問い合わせ先：情報事業部 マーケティンググループ  
TEL 0120-003-462

## ■ 予想回答件数を調べる方法

- アラートで使用する検索式を実行します。
- アラートの更新コードを使った検索フィールドで期間を限定して絞り込みます。
  - この時指定する期間は、アラートで設定する実行頻度ごと（毎週、毎月など）に合わせた期間を指定します。

例：CAplus ファイルで隔週アラートを設定した場合の予想回答件数の調査

```

=> FILE CAPLUS
=> S KAO/PA AND A23D/IPC
L1 277 KAO/PA AND A23D/IPC

=> S L1 AND 20110201-20110214/UPM
L2 6 L1 AND 20110201-20110214/UPM

=> S L1 AND 20110215-20110228/UPM
L3 3 L1 AND 20110215-20110228/UPM

=> S L1 AND 20110301-20110314/UPM
L4 3 L1 AND 20110301-20110314/UPM

=> S L2-L4
L5 11 (L2 OR L3 OR L4)

```

平均して隔週 4 件得られる

一部重複も存在

\* 重複除去を設定している場合は、この件数よりも少なくなります。

接続時間料が高額なファイルや検索語料がかかる場合は、STNindex を用いると経済的に調べられます。http://www.jaici.or.jp/stn/alert/stnalert\_6.html

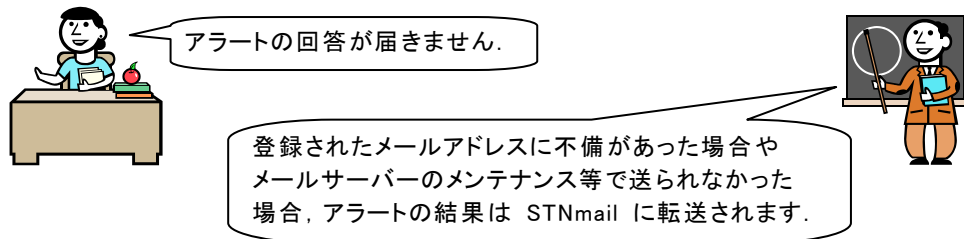
## ■ 料金の概算例 - 上記のアラート設定で、回答入手方法がメールの場合

- 料金表で SDI 検索料や SDI 検索語料を調べます。
- 表示料金を調べます。
  - 料金表のオフライン・プリント料金を参照し、表示形式と予想回答件数を掛け合わせます。
- 1 実行あたりの料金を計算します。

SDI 検索料	1,430 円/隔週	
SDI 検索語料	291 円 × 2 = 582 円	
表示料金	166 円 (BIB) × 4 件 = 664 円	合計 2,676 円

隔週で約 2,700 円課金されますので、一ヶ月当たり約 5,400 円と予想できます。

## よくあるご質問 - アラートの発送確認



## ■ アラートの発送について

- STN のアラートはアラートを登録した日ではなく、ファイルごとに決められたアラート実行日に実行されます。
  - 最初の発送は指定した実行頻度と異なる場合がありますが、二回目以降は設定した実行頻度通りに配送されます。
- 登録したメールアドレスに不備があった場合やメールサーバーのメンテナンス等で、登録したメールアドレスへ配送できなかった時は、STNmail ファイルに自動的に転送されます。
  - STNmail ファイルに、下記のような件名でメッセージが届きます。  
"MAILER-DAEMON@cas.or MM/DD/YYYY Returned mail: see transcript"
  - STNmail ファイルでの回答の確認方法は P.7 をご覧ください。
  - メールアドレスの変更方法は P.26 (単一ファイル), P.28 (マルチファイル) をご覧ください。
- アラートが実行されたかどうかは、STNmail ファイルで確認できます (アラート登録時に RECEIVE DELIVERY NOTIFICATION? (Y)/N で、Y または . (ピリオド) を設定している必要があります)。
  - 右記のようなメッセージが STNmail ファイルに届きます。
- 上記以外にも、データベースのメンテナンス等でアラートが実行されず、アラートの配送が遅れる場合もあります。
  - 予定を過ぎてもアラートが届かない場合は、ヘルプデスクまでご連絡ください。

## ■ アラート実行の確認方法

```

=> FILE STNMAIL ← STNmail ファイルに入る
*** YOU HAVE NEW MAIL *** ← 新しいメールがある場合に表示されるメッセージ
=> READ MAIL ← READ MAIL を実行する
3 MESSAGES 2 UNREAD IN MAIL
未読のメッセージにはアスタリスク (*) が付く
1 0000T (SUZUKI, HANAKO) 03/11/2011 ADN0052C SENT TO SUPPORT@
2* 0000T (SUZUKI, HANAKO) 03/12/2011 ADP0010C SENT TO SUPPORT@
3* 0000T (SUZUKI, HANAKO) 03/13/2011 ADQ0253C SENT TO SUPPORT@
ENTER (VIEW), ANSWER, FORWARD, MOVE OR ? :V 2
↑
TO: 0000T (SUZUKI, HANAKO)
TO: SUPPORT@JAICI.OR.JP
FROM: 0000T (SUZUKI, HANAKO)
SUBJECT: ADP0010C SENT TO SUPPORT@JAICI.O

ADP0010C 12 MAR 2011 03:05:10

SDI REQUEST 'BIOPOLY/S'
BIODEGRADABLE POLYMER
RUN # 061 - MAR 12, 2011

13 ANSWERS PRINTED IN FORMAT 'BIB ABS'
IN FILE 'CAPLUS'
USING QUERY:
L1 QUE BIODEGR?(2A)?POLY? AND C08!/IPC
L2 16 SEA FILE=CAPLUS L1 AND 20110311/UPM
L4 13 SEA FILE=CAPLUS ANSWERS NOT PREVIOUSLY SEEN
:
PRINT REQUEST ADP0010C HAS BEEN FORMATTED AND MAILED ELECTRONICALLY TO
SUPPORT@JAICI.OR.JP
↑
このアラートの回答は既に support@jaici.or.jp に配信された

ENTER (VIEW), ANSWER, FORWARD, MOVE OR ? :DEL 2
ENTER (VIEW), ANSWER, FORWARD, MOVE OR ? :END
0 MESSAGES MOVED 1 MESSAGES DELETED
OK TO DELETE? (Y)/N/? :_
  
```

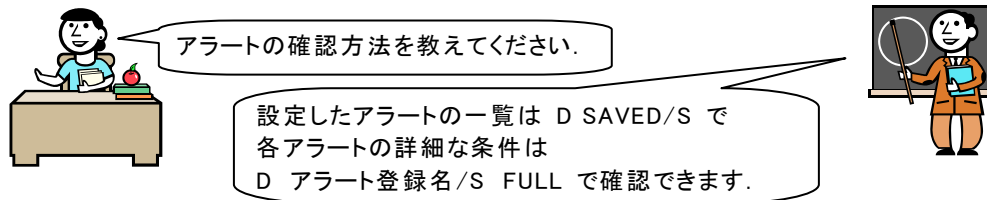
メッセージ番号 2 の表示を指定

メッセージの削除方法

注：アラート実行確認後は、表示して不要になったメッセージを削除してください。

- 一度表示した STNmail のメッセージは削除しないかぎり保管され、月末にはメッセージ保管料が課金されます。
- 表示していないメッセージは課金されず、180 日後に自動的に削除されます。

## よくあるご質問 - アラートの内容確認



## ■ アラートの確認方法

➤ 登録されているアラートの確認表示 : => D SAVED/S

=> D SAVED/S ← どのファイルでも確認できる

NAME	CREATED	NOTES/TITLE
COSME/S	10 MAR 2011	SDI REQUEST FOR FILE CAPLUS PRESERVATION OF COSMETICS
BIOPOLY/S	10 MAR 2011	SDI REQUEST FOR FILE CAPLUS BIODEGRADABLE POLYMER

➤ アラートの登録内容の確認表示 : => D アラート登録名/S FULL

=> FILE CAPLUS ← アラート登録したファイルに入る

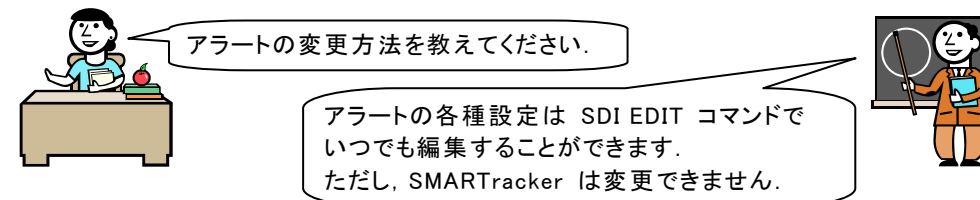
=> D BIOPOLY/S FULL ← FULL を入力すると質問式も表示される

NAME	CREATED	NOTES/TITLE
BIOPOLY/S	10 MAR 2011	SDI REQUEST FOR FILE CAPLUS BIODEGRADABLE POLYMER
COST CENTER		NONE
UPDATE QUALIFIER		UPM
METHOD OF DELIVERY		EMAIL
EMAIL ID(S)		SUPPORT@JAICI. OR. JP
NOTIFICATION		YES
PRINT FORMAT		BIB ABS
MAXIMUM NUMBER OF HITS TO BE PRINTED		100
HIGHLIGHTING		YES
DUPLICATE ELIMINATION		YES
PRINT FILE BACKGROUND		NO
SEND SDI WITH NO ANSWERS		YES
SDI RUN FREQUENCY		DAILY
DISPLAY QUERY WITH RESULTS		YES
DISPLAY CURRENCY MESSAGE		YES
L1	QUE SPE=ON ABB=ON PLU=ON	BIODEGR?(2A)?POLY? AND C08!/IPC

各種設定 (括弧で囲まれた項目)

質問式 (L1 行)

## よくあるご質問 - アラートの変更



## ■ STN のアラート編集機能

➤ SDI EDIT コマンドを用いると、登録したアラートの各パラメータや質問式の変更ができます。

- STN Express の Discover! ウィザード機能を利用すると、コマンドを使わず簡単に編集できます。(http://www.jaici.or.jp/newslet/24-4f/index.html#3)
- アラートの変更は SDI EDIT コマンドか STN Express の Discover! ウィザード機能を利用してください。アラート登録名を上書きして変更すると、これまで実行されたアラートの履歴はリセットされ、上書き前の回答との重複除去はできなくなります。

➤ SMARTracker のアラート質問式は変更できませんので、別のアラートを登録する必要があります。

## ■ アラート変更用コマンド

=> SDI EDIT アラート登録名/S

➤ 入力例

- => SDI EDIT TOX/S ← TOX/S のアラート登録内容を変更する
- => SDI EDIT NOQ ← アラートのパラメータのみ変更する (質問式の表示を省略)
- => SDI EDIT MFILE FUEL/S ← マルチファイルアラートの変更

## ■ アラート設定のポイント

➤ SDI EDIT コマンドを入力すると、各パラメータに番号が付与されます。変更する項目の番号を指定して、変更します。

各パラメータに 対応した 番号に	1 Title	ACID RAIN
	2 Cost Center	NONE
	3 Update Qualifier	UPM
	4 Method of Delivery	EMAIL
	5 Email ID(s)	SUPPORT@JAICI. OR. JP

## ■ アラート変更例 : パラメータを変更する場合 (単一ファイル)

```

=> FILE CAPLUS ← アラート登録しているファイルに入る
=> SDI EDIT NOQ ← SDI EDIT コマンドを入力 (NOQ で質問式の表示が省略される)
ENTER SDI NAME TO BE EDITED OR (END):AA002/S ← 変更するアラート登録名
PARAMETER SETTING
-----
SDI Name and Creation Date AA002/S 10 MAR 2011
SDI REQUEST FOR FILE CAPLUS
1 Title ACID RAIN
2 Cost Center NONE
3 Update Qualifier UPM
4 Method of Delivery EMAIL
5 Email ID(s) SUPPORT@JAICI. OR. JP
6 Maximum Hits to be Printed 100
7 Print Format IALL ← 表示形式
8 SDI Sort Parameters NOT SPECIFIED
9 Archive Answers 0
10 Redistribute Answers 0
11 Notification YES
12 Highlighting YES
13 Send SDI with No Answers YES
14 Duplicate Elimination NO ← 重複回答の除去の指示
15 Display Query with Results YES
16 Display Patent Currency YES
17 SDI Run Frequency WEEKLY
18 SDI Expiration Date NOT SPECIFIED
ENTER LINE NUMBER(S) FOR CHANGE, END, OR (?):7 14 ← 変更する項目を行番号で指定
ENTER PRINT FORMAT (BIB) OR ? :BIB ABS ← 変更する表示形式を入力
PARAMETER SETTING
-----
SDI Name and Creation Date AA002/S 30 SEP 2011
SDI REQUEST FOR FILE CAPLUS
1 Title ACID RAIN
2 Cost Center NONE
3 Update Qualifier UPM
4 Method of Delivery EMAIL
5 Email ID(s) SUPPORT@JAICI. OR. JP
6 Maximum Hits to be Printed 100
7 Print Format BIB ABS ← 表示形式が変更されている
8 SDI Sort Parameters NOT SPECIFIED
9 Archive Answers 0
10 Redistribute Answers 0
11 Notification YES
12 Highlighting YES
13 Send SDI with No Answers YES
14 Duplicate Elimination YES ← 重複除去する設定に変更されている*
15 Display Query with Results YES
16 Display Patent Currency YES
17 SDI Run Frequency WEEKLY
18 SDI Expiration Date NOT SPECIFIED
ENTER LINE NUMBER(S) FOR CHANGE, END, OR (?):END ← END で終了
SAVE THE CHANGES? (Y)/N:Y ← 変更の確認
SDI REQUEST 'AA002/S' HAS BEEN EDITED

```

\* SETTING が YES/NO の 2 択の場合、変更する項目を指定すれば、変更前と異なるオプションに変更される (現在の設定が NO であれば、YES に変更される)。

## ■ アラート変更例 : 質問式を変更する場合 (単一ファイル)

```

=> FILE CAPLUS ← アラート登録しているファイルに入る
=> SDI EDIT BIO/S ← SDI EDIT コマンドを入力
PARAMETER SETTING
-----
SDI Name and Creation Date BIO/S 03 MAR 2011
SDI REQUEST FOR FILE CAPLUS
1 Title BIODEGRADATION
2 Cost Center NONE
3 Update Qualifier UP
:
17 SDI Run Frequency WEEKLY
18 SDI Expiration Date NOT SPECIFIED ← 質問式
-----
19 L1 QUE ABB=ON PLU=ON BIODEGR? OR (MICROORG? OR BACTERIA) (S) DEGR?
20 L2 QUE ABB=ON PLU=ON L1 AND MAC/FS
ENTER LINE NUMBER(S) FOR CHANGE, END, OR (?):20 ← 変更する行番号
> ABB=ON PLU=ON L1 AND MAC/FS
You have the following options:
1 - Change a PORTION of the L-number
2 - Reenter the ENTIRE L-number
3 - Insert a new line BEFORE the current L-number
4 - Insert a new line AFTER the current L-number
5 - Delete the CURRENT L-number ← オプションを選択*
ENTER YOUR SELECTION, ?, OR (NONE):4 ← 追加する質問式を入力
ENTER QUERY TO BE INSERTED, ?, OR (NONE):L2 AND P/DT ← 追加する質問式を入力
PARAMETER SETTING
-----
SDI Name and Creation Date BIO/S 03 OCT 2011
SDI REQUEST FOR FILE CAPLUS
1 Title BIODEGRADATION
2 Cost Center NONE
3 Update Qualifier UP
:
17 SDI Run Frequency WEEKLY
18 SDI Expiration Date NOT SPECIFIED
-----
19 L1 QUE ABB=ON PLU=ON BIODEGR? OR (MICROORG? OR BACTERIA) (S) DEGR?
20 L2 QUE L1 AND MAC/FS
21 L3 QUE L2 AND P/DT ← 新しく追加された質問式
LINE NUMBER(S) FOR CHANGE, END, OR (?):END ← END で終了
SAVE THE CHANGES? (Y)/N:Y ← 変更の確認
SDI REQUEST 'BIO/S' HAS BEEN EDITED

```

## \* アラート質問式の変更オプション

- 1 - 行の一部を変更する
- 2 - 行を入力し直す
- 3 - 質問式をこの行の前に追加する
- 4 - 質問式をこの行の後に追加する
- 5 - この行を削除する

## ■ マルチファイルアラート変更例 : 質問式以外のパラメータを変更する場合

```

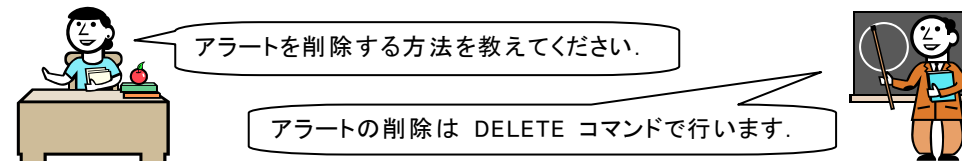
=> FILE HCAPLUS MEDLINE EMBASE ← アラート登録しているマルチファイル環境に入る
=> SDI EDIT MFILE LUNG/S ← SDI EDIT MFILE コマンドを入力する
PARAMETER          SETTING
-----
SDI Name and Creation Date  LUNG/S          10 MAR 2011
SDI MFILE REQUEST
1 Title                  LUNG CANCER
2 Cost Center            NONE
3 Method of Delivery     EMAIL
4 Email ID(s)           SUPPORT@JAICI. OR. JP
5 Notification           YES
6 Highlighting           YES
7 Send SDI with No Answers YES
8 Duplicate Elimination  YES
9 Display Query with Results YES
10 SDI Expiration Date   NOT SPECIFIED ← アラート終了日
ENTER LINE NUMBERS FOR CHANGE, NEXT, END, OR (?):10 ← 変更する行番号
ENTER SDI EXPIRATION DATE 'YYYYMMDD' OR (NONE):20111231 ← 変更する内容を入力
PARAMETER          SETTING
-----
SDI Name and Creation Date  LUNG/S          10 MAR 2011
SDI MFILE REQUEST
1 Title                  LUNG CANCER
2 Cost Center            NONE
3 Method of Delivery     EMAIL
4 Email ID(s)           SUPPORT@JAICI. OR. JP
5 Notification           YES
6 Highlighting           YES
7 Send SDI with No Answers YES
8 Duplicate Elimination  YES
9 Display Query with Results YES
10 SDI Expiration Date   20111231 ← アラート終了日が変更された
ENTER LINE NUMBERS FOR CHANGE, NEXT, END, OR (?):END ← END で終了
SAVE THE CHANGES? (Y)/N:Y ← 変更の確認
SDI REQUEST 'LUNG/S' HAS BEEN EDITED
SDI REQUEST 'LUNGMED/S' HAS BEEN EDITED
SDI REQUEST 'LUNGEMB/S' HAS BEEN EDITED
SDI REQUEST 'LUNGCAP/S' HAS BEEN EDITED

```

\* SDI EDIT MFILE LUNG/S で変更できるのは、マルチファイルアラートの共通の設定（配送方法、重複除去等の指定）のみ。

■ マルチファイルアラート中の各ファイルの質問式、更新コード、表示形式などを変更する場合は、SDI EDIT (変更するファイルの登録名)/S と入力します。  
(方法は P.26-27)。

## よくあるご質問 - アラートの削除



## ■ アラートの削除

```
=> DEL アラート登録名/S
```

➤ 登録されているアラートの削除は、どのファイルでも実行できます。接続時間料が無料のファイル (STNGUIDE など) で行うと経済的です。

## ■ 単一ファイルのアラートの削除

```

=> FILE STNGUIDE ← STNGUIDE ファイルに入る
=> DEL CAMERA/S ← アラート登録名を指定して、登録の削除を指示する
DELETE CAMERA/S? (Y)/N:Y ← 削除の確認を求められるので、Y を入力する

```

## ■ マルチファイルアラートの削除 ① : マルチファイルアラート全体を削除

```

=> FILE STNGUIDE ← STNGUIDE ファイルに入る
=> DEL FUELCELL/S ← マルチファイルアラート全体を削除するには、マルチファイルアラート全体の登録名 (代表名) を指定する
FUELCA/S:  CAPLUS MEMBER OF MULTIFILE SDI FUELCELL/S
FUELINS/S:  INSPEC MEMBER OF MULTIFILE SDI FUELCELL/S
DELETE THESE ITEMS? (Y)/N:Y ← マルチファイルアラートを構成する個々のアラート登録名

```

## ■ マルチファイルアラートの削除 ② : マルチファイルアラート中のファイルの一つを削除

```

=> FILE STNGUIDE ← STNGUIDE ファイルに入る
=> DEL FUELCA/S ← 該当ファイルのアラート登録名を指定して、登録の削除を指示する
FUELCA/S:  CAPLUS MEMBER OF MULTIFILE SDI FUELCELL/S
DELETE FUELCA/S? (Y)/N:Y ← マルチファイルアラート全体の登録名 (代表名)

```

注 : マルチファイルアラートを構成する各ファイルのアラートを削除する場合、構成ファイルをすべて削除してしまうとマルチファイルアラート全体を削除できませんので、ご注意ください。

**JAICI**

化学情報協会

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル

TEL: 0120-003-462

E-mail: support@jaici.or.jp