

## 検索の実行

### ブール演算子と近接演算子を使って検索する

**タスク:** 「簡易検索」、「詳細検索」、「コマンドライン検索」の各検索モードで、ブール演算子と近接演算子を使って検索してみましょう。「最近の検索」画面で作成した集合をブール演算子で他の検索語と組み合わせることもできます。

ブール演算子の「AND」、「OR」、「NOT」は、旧 Dialog と ProQuest Dialog での違いはありません。右の表は、旧 Dialog と ProQuest Dialog の近接演算子を比較したものです。

旧 Dialog の演算子	説明	ProQuest Dialog の演算子
WITH (W)	前後に入力した単語が、入力した順で隣接しているレコードを検索	PRE/0 P/0
NEAR (N)	前後に入力した単語が、語順に関係なく隣接しているレコードを検索	NEAR/0 N/0
(#W)	前後に入力した単語が、# 語以内に指定した語順で近接しているレコードを検索	PRE/# P/#
(#N)	前後に入力した単語が、# 語以内に順序に関係なく近接しているレコードを検索	NEAR/# N/#
(5N)	前後に入力した単語が、5 語以内に順序に関係なく近接しているレコードを検索	NEAR/5 N/5
(5W)	前後に入力した単語が、5 語以内に指定した語順で近接しているレコードを検索	PRE/5 P/5
(L)	LNK の前後に入力した単語・句を関連付けて検索（主に医薬文献データベースのシソーラス用語とサブヘディングのリンク検索で利用）	LNK

1. 「簡易検索」または「詳細検索」のフォームに検索戦略を入力します。フレーズを指定して検索することもできますが、より正確に指定したい場合は、入力する単語と単語の間に近接演算子を指定します。

「検索語 1 PRE/0 検索語 2」は、入力した単語が指定した語順で隣接しているレコードを検索します。「検索語 1 NEAR/0 検索語 2」は、入力した単語が 2 語以内に順序に関係なく近接しているレコードを検索します。「検索語 1 NEAR/0 検索語 2」は、入力した単語が、語順に関係なく隣接しているレコードを検索します。「検索語 1 NEAR/5 検索語 2」は、入力した単語が、5 語以内に順序に関係なく近接しているレコードを検索します。

**TIP:** 「P/5」は、「PRE/5」と「N/5」は、「NEAR/5」と同じ指定になります。

2. 「コマンドライン検索」のフォームでも、同様に近接演算子を指定した検索式を入力することができます。複数のコンセプトで集合を作る必要がある場合は、各行毎に「改行」を入れて複数行の検索式を作成してください。

この検索戦略では、3つの集合が作成されます。すべての行を入力したら「集合作成」ボタンをクリックします。



3. 次に、「S1 AND S2 AND S3」を入力し、集合同士の AND 演算を実行します。

ボックスに検索式を入力して「検索」ボタンをクリックします。

コマンドライン検索

検索フィールドの追加 | 検索語を調べる | フィールドコード | ヒント

S1 AND S2 AND S3

検索式を入力してください。例: TI(nursing) and AU(smith);  
Enter または Shift+Enter を使って、新しい行に次の検索式を入力します。  
nurs\* は、図形変換制限で最大10文字検索します (例: nurse, nurses, nursing)。詳しく調べる

集合作成 検索 フォームをクリアする

検索オプション | 検索履歴

選択されたアイテム: 0 | 削除 | 非表示 | すべての詳細 | すべての検索をエクスポート | 保存された検索(0)

設定	検索	データベース	検索結果	操作
<input type="checkbox"/>	S3 CELL PRE/2 PHONE OR MOBILE データベース名: Ei Compendex®	Ei Compendex®	291650*	操作
<input type="checkbox"/>	S2 COMMUNICATION NEAR/S SYSTEM OR NETWORK データベース名: Ei Compendex®	Ei Compendex®	1596889*	操作
<input type="checkbox"/>	S1 WIRELESS NEAR/S PRINT* データベース名: Ei Compendex®	Ei Compendex®	620*	操作

\* Duplicates are removed from your search and from your result count.

トップへ戻る

4. 検索結果のページの上部には、検索戦略と検索結果の件数が表示されます。

検索結果の件数は、更に絞り込むことができます。

検索中: 1 データベース

4 検索履歴 | 0 選択されたアイテム | マイリサーズ (Tetsuro) | 終了

すべてのデータベース | 工学および技術 データベース | コスト見積り | 管理 | カスタム設定 | 日本語 | ヘルプ

ProQuest | Ei Compendex®  
基本検索 | 詳細 | コマンドライン | 価格

S1 AND S2 AND S3

検索結果: 88\* | 絞り込み検索

0 選択されたアイテム [クリア] | マイリサーズへ保存 | 電子メール | 印刷 | 書誌情報 | エクスポート/保存

1-10を選択 | 簡易表示 | 詳細表示

1 Broadband dielectric resonator antenna (DRA) design for mobile wireless applications (Dec 1, 2011) | 価格 | プレビュー  
...to cover most of the existing wireless mobile standards. This antenna assembly ...antenna is potential candidate for mobile handset application. © 2011 IEEE.  
データベース: Ei Compendex®; 1800 to date (1800 - current)  
短い索引 | 書誌情報/抄録 | Order Copy to GSH(原文取り寄せサービス)

2 COMPACT coaxial-line-fed printed mobile-unit antenna for GSM/IS90/900/1800/1900/UMTS/WWAN operation (Apr 1, 2010) | 価格 | プレビュー  
...mobile-unit antenna for wireless wide area network operation in the ...  
データベース: Ei Compendex®; 1800 to date (1800 - current)  
短い索引 | 書誌情報/抄録 | 全文へのリンク | Order Copy to GSH(原文取り寄せサービス)

3 A decision-making model for selecting the GSM mobile phone antenna in the design phase to increase over all performance (Jan 1, 2012) | 価格 | プレビュー  
... The wireless link between a mobile phone and its surrounding crucially depends ...was built to select the best GSM mobile phone antenna in the design phase to ...the quality and properties of the mobile phone antenna. The process of antenna  
データベース: Ei Compendex®; 1800 to date (1800 - current)  
短い索引 | 書誌情報/抄録 | 全文へのリンク | Order Copy to GSH(原文取り寄せサービス)

検索結果の並び替え:  
関連度 | 並び替え

選択するドキュメントの設定  
重複アイテムが削除されました。  
データベース優先順位を変更  
重複アイテムも含める

以下で絞り込む  
著者 | 言語 | 出版物のタイトル | 主題 | 分類

5. 「絞り込み検索」のためのボックスは、画面の下部にあります。入力ボックスにはブール演算子、近接演算子が同様に使用できます。

10 Study of a hearing aid-compatible internal LTE/WWAN bar-type mobile phone antenna (Dec 1, 2010) | 価格 | プレビュー  
...of ANSI C63.19-2007 in the bar-type mobile phone is presented. The antenna is a ...on the system circuit board of the mobile phone and can generate two wide ...the HAC specification. That is, the mobile phone with the embedded LTE/WWAN  
データベース: Ei Compendex®; 1800 to date (1800 - current)  
短い索引 | 書誌情報/抄録 | Order Copy to GSH(原文取り寄せサービス)

\* Duplicates are removed from your search and from your result count.

1-10を選択 | 0 選択アイテムを表示  
\* 最初 | 4 前のページ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 次のページ

絞り込み検索 WIRELESS PRE/2 LOCAL | 検索 | 1 ページのアイテム数: 10 | 変更

トップへ戻る

6. 絞り込みのための条件を加えた検索結果が表示されます。レコードのタイトルをブラウズしたり、プレビューボタン上にマウスを重ねてレコードの中身を無料で確認することができます。

表示、電子メール送信、印刷、ダウンロードしたいレコードを選択して、セッション中に保存しておくこともできます。

The screenshot displays a ProQuest search interface. At the top, the search criteria are '(S1 AND S2 AND S3) AND (WIRELESS PRE/2 LOCAL P2/NETWORK OR WLAN)'. The search results are listed in a table-like format. Item 1 is 'Comparison of dual-band printed dipoles for WLAN mobile communication devices' by Nepa, P.; Manara, G.; Mugnai, S.; Tribellini, G.; Ciold, S.; et al. The abstract for item 2 is visible, describing a research activity on dual-band printed dipoles. Item 4 is 'Low-profile CB/LH omnidirectional loop antenna for mobile wireless communications'. The right sidebar contains filters and a bar chart showing the number of records from 2003 to 2013.

### 【ProQuest Dialog の検索に関するお問合せは】

株式会社ジー・サーチ ProQuest Dialog ヘルプデスクまで  
 営業時間：月～金（祝祭日を除く）9:00～11:50 / 13:00～15:00  
 Email：gsh-help-dialog@cs.jp.fujitsu.com  
 Tel：03-3570-7505