

# 特許・実用新案の 操作

# 3

特許と実用新案の操作方法を説明しています。

- 照会したい文献番号がわかる場合は、「[3.1 文献番号で特許・実用新案を照会する【特許・実用新案番号照会／OPD】](#)」(P.54)をご参照ください。
- 照会したい文献番号がわからない場合やキーワードで検索したい場合は、「[3.2 キーワードで特許・実用新案を検索する【特許・実用新案検索】](#)」(P.59)をご参照ください。
- 審決の検索方法については、「[2.8 審決・判決公報を検索する【審決検索】](#)」(P.45)をご参照ください。
- 経過情報の参照方法については、「[2.3 経過情報を参照する](#)」(P.30)をご参照ください。
- 画面の項目説明はヘルプをご参照ください。

3.1	文献番号で特許・実用新案を照会する 【特許・実用新案番号照会／OPD】 .....	54
3.2	キーワードで特許・実用新案を検索する【特許・実用新案検索】 .....	59
3.3	検索条件（論理式）を保存して特許・実用新案を繰り返し検索する 【特許・実用新案検索】 .....	63
3.4	特許・実用新案分類を照会する【特許・実用新案分類照会（PMGS）】 .....	71
3.5	世界各国の特許出願・審査関連情報を照会する 【特許・実用新案番号照会／OPD】 .....	79

## 3.1 文献番号で特許・実用新案を照会する 【特許・実用新案番号照会／OPD】

出願番号や公開番号などの番号から文献を照会する方法を説明します。

### 操作例

特許出願番号「2004-106468」を照会する。

1. グローバルナビゲーションから「特許・実用新案」-「特許・実用新案番号照会／OPD」を選択します。

⇒ 「特許・実用新案番号照会／OPD」画面が表示されます。

The screenshot shows the J-PlatPat search interface. The sidebar on the left contains navigation links: 特許・実用新案, 特許・実用新案番号照会／OPD, 特許・実用新案検索, and 特許・実用新案分類照会(PMGS). The main search area has a search bar with the text 特許・実用新案番号照会／OPD and a help button. Below the search bar is a section for search criteria. This section includes radio buttons for 文献 (selected) and OPD照会, a section for input type with radio buttons for 番号入力 (selected), 番号範囲入力, and DOCD形式入力, and a section for search criteria with dropdown menus for 発行国・地域/発行機関 (set to 日本(JP)), 番号種別 (set to 特許出願番号), and a text input for 番号 (set to 2004-106468). At the bottom of the search criteria section are buttons for 追加, 照会, and クリア.

2. 検索条件を入力します。

ここでは以下を入力します。

- ・「検索対象」で「文献」を選択します。
- ・「入力種別」で「番号入力」を選択します。
- ・「発行国・地域/発行機関」で「日本(JP)」を選択します。
- ・「番号種別」で「特許出願番号」を選択します。
- ・「番号」に「2004-106468」を入力します。

**3.** 「照会」ボタンを押します。

⇒ 「検索結果一覧」画面が表示されます。

検索結果一覧

国内文献 (1) 外国文献 (-) 非特許文献 (-)

入力された番号と検索結果の対応をご確認いただけます。(対応表)

検索一覧オプション 閉じる

一覧画面の表示形式: ☒ 番号のみ ☐ 簡易書誌

文献表示画面の表示形式: ☒ テキスト表示 ☐ PDF表示

複数PDFダウンロードは、最大 1 案件まで選択できます。

No.	出願番号 ▲	公開番号 ▲	公告番号 ▲	登録番号 ▲	審判番号	その他	各種機能
1 <input type="checkbox"/>	特願2004-106468	<a href="#">特開2005-287741</a>	-	<a href="#">特許4182222</a>	-	-	<a href="#">経路情報</a> <a href="#">OPD</a> <a href="#">URL</a>

**4.** 参照したい公報の文献番号のリンクを選択します。

ここでは「公開番号」列の「特開 2005-287741」を選択します。

**◆ 注意 ◆**

入力した条件を満たす文献が存在しない場合、検索結果一覧の文献番号はリンクになりません。検索条件を見直してください。

⇒ 「文献表示」画面が表示されます。

文献表示 ヘルプ

< 前の文献 1 / 1 表示 次の文献 >

特開2005-287741

[登録公報](#)
[文獻単位PDF](#)
[経過情報](#)
[OPD](#)
[開散特許DB](#)
[検索キー](#)
[URL](#)

文献表示画面の表示形式 ☒ テキスト表示 ☐ PDF表示

一次文献 | [PAJ](#)

書誌 閉じる

(19)【発行国】日本国特許庁(JP)

(12)【公報種別】公開特許公報(A)

(11)【公開番号】特開2005-287741(P2005-287741A)

(43)【公開日】平成17年10月20日(2005.10.20)

(54)【発明の名称】音と光を同時に発する無電源型発光装置

(51)【国際特許分類第7版】  
A 6 3 H 5/00

【F I】  
A 6 3 H 5/00 Q  
A 6 3 H 5/00 A

【審査請求】未請求

【請求項の数】8

【出願形態】○L

【全頁数】14

(21)【出願番号】特願2004-106468(P2004-106468)

(22)【出願日】平成16年3月31日(2004.3.31)

(71)【出願人】  
【識別番号】301021533  
【氏名又は名称】独立行政法人産業技術総合研究所

(74)【代理人】  
【識別番号】100080034  
【弁理士】  
【氏名又は名称】

(72)【発明者】  
【氏名】  
(72)【発明者】  
【氏名】  
(72)【発明者】  
【氏名】  
【テーマコード(参考)】  
2 C 1 5 0  
【Fターム(参考)】  
2C150BC08  
2C150DF01  
2C150DF21  
2C150DF24  
2C150DG02  
2C150DG13  
2C150EB16  
2C150EF16  
2C150EF23

図面 閉じる

代表図面 | 1 | 2

[拡大および回転](#)

代表図面

要約 開く +

請求の範囲 開く +

詳細な説明 開く +

## ▶ ヒント

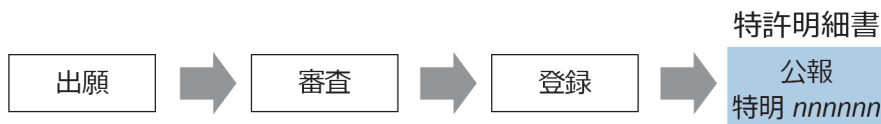
### 特許の公報制度の変遷

現行の特許制度では、出願から 1 年 6 か月後まで特許庁に係属している案件全てに「公開特許公報」が発行されます。また、審査されて登録になった案件にのみ「特許公報」が発行されます。

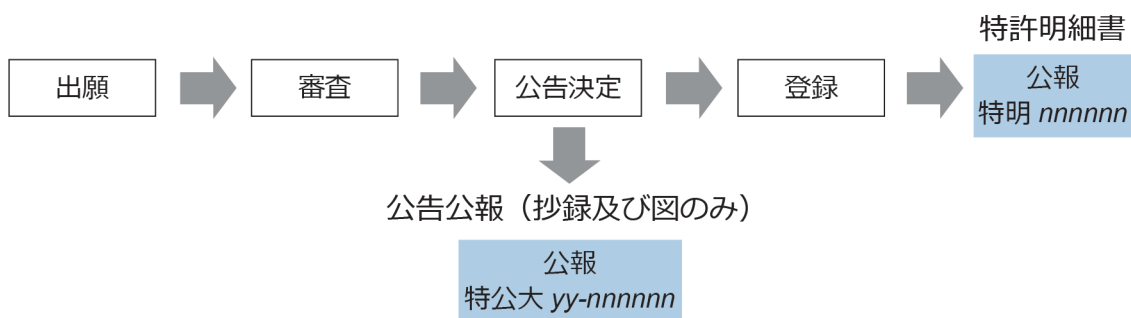
このような制度は平成 8 年（1996 年）から適用されており、それ以前は、時代によって発行される公報の種類が異なります。J-PlatPat では、明治以降に発行された全ての公報を見ることができますが、時代によって公報の名前が異なっているため、検索対象を選択するときには注意が必要です。

各時代の公報発行の流れは以下のとおりです。

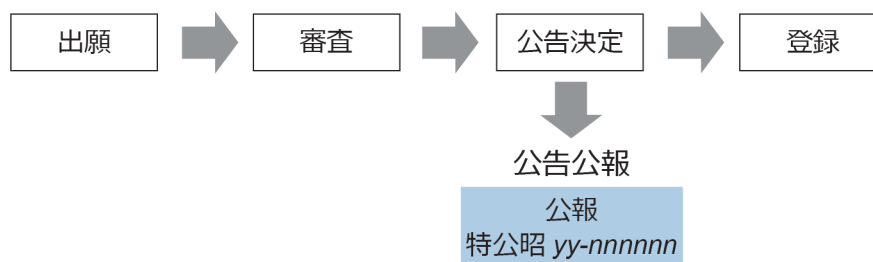
- 明治 21 年（1888 年）から大正 10 年（1921 年）まで



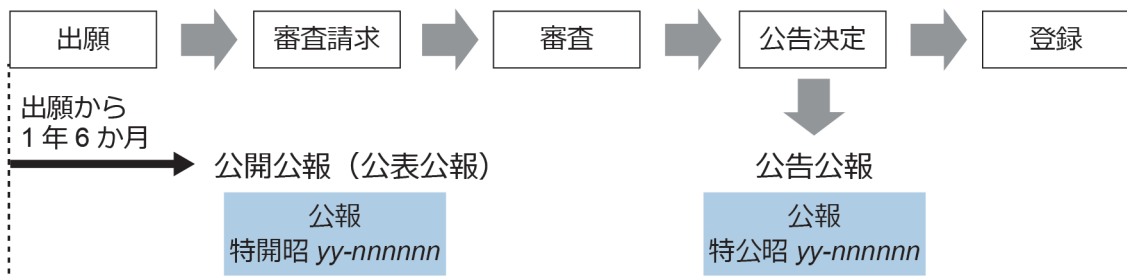
- 大正 11 年（1922 年）から昭和 24 年（1949 年）まで【公告制度の導入】



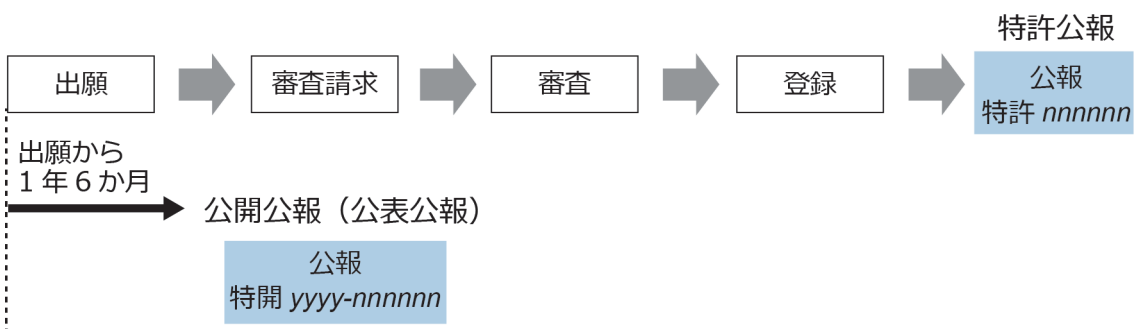
- 昭和 25 年（1950 年）から昭和 45 年（1970 年）まで【明細書の廃止】



- 昭和 46 年（1971 年）から平成 8 年（1996 年）3 月まで【公開制度の導入】



- 平成 8 年（1996 年）4 月から現在まで【公告制度の廃止】



## 3.2 キーワードで特許・実用新案を検索する【特許・実用新案検索】

書誌的事項、分類（FI、F ターム、IPC）、要約、請求の範囲及び公報全文（書誌を除く）などのキーワードから文献を検索する方法を説明します。

用語集▶ 「FI」 (P.135)、「F ターム」 (P.135)、「IPC」 (P.136)、「和文抄録」 (P.139)

### 操作例

「風鈴」について、2005 年 10 月にどのような技術情報が公開されているか調べる。

1. グローバルナビゲーションから「特許・実用新案」-「特許・実用新案検索」を選択します。  
⇒ 「特許・実用新案検索」画面が表示されます。

## 2. 「選択入力」タブが表示されていることを確認します。

## 3. 検索条件を入力します。 ここでは以下を入力します。

- ・「テキスト検索対象」で「和文」を選択します。
- ・「文献種別」で「国内文献」を選択します。
- ・「検索キーワード」の「検索項目」で「全文」を選択します。
- ・「検索キーワード」の「キーワード」に「風鈴」を入力します。
- ・検索オプションエリアを開いて、「日付指定」で「公知日/発行日」を選択します。
- ・「日付指定」で「20051001」から「20051031」を入力します。

## 4. 「検索」ボタンを押します。

⇒ 「検索結果一覧」画面が表示されます。



検索結果一覧

国内文献 (1) 外国文献 (-) 非特許文献 (-)

検索一覧オプション

公知年別 : 全て | 2005年(1件)

FI別 : 全て | A63(1件)

一覧画面の表示指定 ? : ☒ 最先公知優先 ☐ 公告・登録優先

文献表示画面の表示形式 : ☒ テキスト表示 ☐ PDF表示

分類コードランギング 複数PDFダウンロード 一覧印刷 CSV出力

複数PDFダウンロードは、最大 案件まで選択できます。

No.	文献番号 ▲	出願番号 ▲	出願日 ▲	公知日 ●	発明の名称 ▲	出願人/権利者	FI	各種機能
1	<a href="#">特開2005-287741</a>	特願2004-106468	2004/03/31	2005/10/20	音と光を同時に発する無電源型発光装置	独立行政法人産業技術総合研究所	<a href="#">A63H5/00@A</a> <a href="#">A63H5/00@Q</a> <a href="#">A63H33/22@A</a>	経緯情報 OPD URL

## 5. 参照したい文献の文献番号のリンクを選択します。

⇒ 「文献表示」画面が表示されます。



## ▶ ヒント

### 検索結果一覧から FI の意味を調べるには

特許・実用新案検索の検索結果一覧で「FI」列のリンクを選択すると、「分類表示」画面が表示され、FI の意味を参照できます。

🔍 検索結果一覧 ヘルプ

国内文献 (1) 外国文献 (-) 非特許文献 (-)

検索一覧オプション 閉じる

公知年別 : 全て | [2005年\(1件\)](#)

FI別 : 全て | [A63\(1件\)](#)

一覧画面の表示指定 ? : ☒ 最先公知優先 ☐ 公告・登録優先

文献表示画面の表示形式 : ☒ テキスト表示 ☐ PDF表示

[分類コードランキング](#) [複数PDFダウンロード](#) [一覧印刷](#) [CSV出力](#)

複数PDFダウンロードは、最大 1 案件まで選択できます。

No.	文献番号 ▲	出願番号 ▲	出願日 ▲	公知日 ▲	発明の名称 ▲	出願人/権利者	FI	各種機能
1 <input type="checkbox"/>	<a href="#">特開2005-287741</a>	特願2004-106468	2004/03/31	2005/10/20	音と光を同時に発する無電源型発光装置	独立行政法人産業技術総合研究所	<a href="#">A63H5/00@A</a> <a href="#">A63H5/00@Q</a> <a href="#">A63H33/22@A</a>	<a href="#">経過情報</a> <a href="#">OPD</a> <a href="#">URL</a>

## ▶ ヒント

### 非特許文献とは

J-PlatPat では、著作権者から承諾を得た以下の一次文献を、非特許文献として掲載しています。

- 公開技報
- マニュアル(CSDB)
- 単行本(CSDB)
- 国内技術雑誌(CSDB)
- 非技術雑誌(CSDB)
- 外国学会論文(CSDB)
- 国内学会論文(CSDB)
- 企業技報(CSDB)
- 団体機関誌(CSDB)
- 予稿集(CSDB)

CSDB とは、ソフトウェアマニュアル、非技術雑誌等を含むコンピュータソフトウェア関連技術の文献を蓄積した特許庁内のデータベースです。

## ▶ ヒント

### J-GLOBAL 検索との連携

J-GLOBAL は、国立研究開発法人科学技術振興機構が提供する、国内の研究者や学術論文などを検索できるオンラインサービスです。

「文献種別」で「J-GLOBAL」を選択して検索すると、J-GLOBAL に収録されている非特許文献や科学技術用語、化学物質、資料の情報を参照できます。

## 3.3 検索条件（論理式）を保存して特許・実用新案を繰り返し検索する【特許・実用新案検索】

検索条件を保存して同じ検索条件で繰り返し検索を行う場合、論理式を使うことで条件入力を省略できます。論理式を使った検索方法を説明します。

### 操作例

「3.2 キーワードで特許・実用新案を検索する【特許・実用新案検索】」（P.59）の操作例で検索した条件を論理式にして保存し、保存しておいた論理式を呼び出して繰り返し検索する。

初めて論理式で検索を行う場合は、論理式の作成から行います。以下の手順で操作してください。既に論理式を保存している場合や、演算子を使って論理式を直接入力する場合の検索方法は、「論理式を使って検索する」（P.68）をご参照ください。

- (1) 「論理式を作成する」（P.63）
- (2) 「論理式を保存する」（P.66）
- (3) 「論理式を使って検索する」（P.68）

### 論理式を作成する

論理式の作成方法を説明します。

検索に使う論理式の作成には以下の方法があります。

- 「特許・実用新案検索」画面の「選択入力」タブで検索条件を入力して、論理式に展開する方法  
通常の検索と同じように入力した検索条件を論理式へ自動変換できるので、簡単に論理式を作成できます。
- 「特許・実用新案検索」画面の「論理式入力」タブで論理式を直接入力する方法  
演算子を使って直接入力する場合の論理式の作り方については、「付.B 論理式の直接入力について」（P.131）をご参照ください。

### 操作例

「3.2 キーワードで特許・実用新案を検索する【特許・実用新案検索】」（P.59）の操作例で検索した条件を論理式にする。

## 1. グローバルナビゲーションから「特許・実用新案」-「特許・実用新案検索」を選択します。

⇒ 「特許・実用新案検索」画面が表示されます。

The screenshot shows the 'Patent/Utility Model Search' page. Red dashed boxes and numbers 1 through 4 highlight specific areas:

- 1.** Points to the 'Patent/Utility Model Search' link in the top navigation bar.
- 2.** Points to the 'Select Input' tab.
- 3.** Points to the main search form area, which includes:
  - 'Text Search Target' with radio buttons for 'Japanese' (selected) and 'English'.
  - 'Document Type' with checkboxes for 'Domestic Literature' (checked), 'Foreign Literature', 'Non-patent Literature', and 'J-GLOBAL'.
  - 'Search Keywords' section with 'Search Item' (set to 'Full Text') and 'Keywords' (containing '風鈴').
  - 'Exclude Keywords' section with a text input field and a 'Close' button.
  - 'Search Options' section with 'Main Theme' (4K018) and 'Sub Theme' (2C999,4H004,4H104).
  - 'Date Specification' section with 'Specify by' (set to 'Publicity/Issuance Date') and date range (20051001 to 20051031).
  - 'Registered Document Search' section with a checkbox for 'Include documents with registration dates'.
- 4.** Points to the 'Expand search conditions to logical expression' button at the bottom right.

## 2. 「選択入力」タブが表示されていることを確認します。

## 3. 検索条件を入力します。

ここでは以下を入力します。

- ・「テキスト検索対象」で「和文」を選択します。
- ・「文献種別」で「国内文献」を選択します。
- ・「検索キーワード」の「検索項目」で「全文」を選択します。
- ・「検索キーワード」の「キーワード」に「風鈴」を入力します。
- ・検索オプションエリアを開いて、「日付指定」で「公知日/発行日」を選択します。
- ・「日付指定」で「20051001」から「20051031」を入力します。

#### 4. 「条件を論理式に展開」ボタンを押します。

⇒ 「論理式入力」タブに切り替わり、「論理式」欄に論理式が表示されます。

作成した論理式を保存する場合は、この状態の画面のまま次の「[論理式を保存する](#)」(P.66)を参照し、保存操作を行います。保存せずに検索する場合は「検索」ボタンを押します。

特許・実用新案検索

書誌的事項・要約・請求の範囲のキーワード、分類(F I・Fターム、I P C)等から、特許・実用新案公報、外国文献、非特許文献を検索できます。  
対象の文献種別や検索キーワードを入力してください。(検索のキーワード内は、スペース区切りでOR検索します。)  
分類情報については、[特許・実用新案分類照会\(PMGS\)](#)を参照ください。

選択入力    論理式入力

論理式を読み込む    論理式を保存    入力された条件や論理式の保存/読み込みができます。検索オプションの内容も保存されます。

テキスト検索対象  
☒ 和文    ☐ 英文

文献種別    詳細設定 +

☒ 国内文献    ☐ 外国文献    ☐ 非特許文献

論理式

[風鈴/TX]

検索オプション    閉じる -

主テーマ    副テーマ    最大9個までカンマ区切りで指定できます。

例) 4K018    例) 2C999,4H004,4H104

日付指定

西暦または和暦を指定します。

公知日/発行日    20051001    ~    20051031

+ 追加

登録案件検索 ?

☐ 登録日ありで絞り込む

検索    クリア

## 論理式を保存する

作成した論理式をブラウザに保存する方法を説明します。

### ◆注意◆

論理式の保存はブラウザ単位で行います。ブラウザのキャッシュクリアでローカルストレージを対象にした場合、保存した論理式も削除されます。

### 操作例

「論理式を作成する」(P.63)で作成した論理式を保存する。

1. 「特許・実用新案検索」画面の「論理式入力」タブで論理式を作成した状態で、「論理式を保存」ボタンを押します。

The screenshot shows the '特許・実用新案検索' (Patent/Utility Model Search) page. The '論理式入力' (Logic Formula Input) tab is selected. A red dashed box highlights the '論理式を保存' (Save Logic Formula) button, with a red arrow labeled '1.' pointing to it. The page includes sections for 'テキスト検索対象' (Text Search Target) with radio buttons for '和文' (Japanese) and '英文' (English), '文献種別' (Document Type) with checkboxes for '国内文献' (Domestic Literature), '外国文献' (Foreign Literature), and '非特許文献' (Non-patent Literature), and '検索オプション' (Search Options) with fields for '主テーマ' (Main Theme), '副テーマ' (Sub-theme), '日付指定' (Date Specification), and '登録案件検索' (Registered Case Search).

⇒ 「論理式を保存」画面が表示されます。

選択	No.	論理式
<input checked="" type="radio"/>	1	-
<input type="radio"/>	2	-
<input type="radio"/>	3	-

保存

**2.** 「選択」列で保存先 No.を選択します。

保存できる論理式は3つです。既に論理式が保存されている No.を選択した場合、上書きになります。

**3.** 「保存」ボタンを押します。

⇒ ブラウザ内に論理式が保存されます。

## 論理式を使って検索する

論理式を使って、特許・実用新案を検索する方法を説明します。

### 操作例

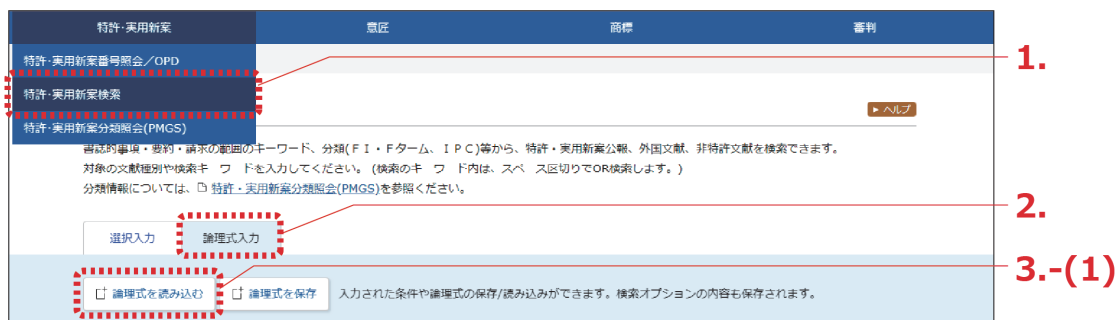
「論理式を保存する」(P.66)で保存した論理式を読み込んで特許・実用新案を検索する。

1. グローバルナビゲーションから「特許・実用新案」-「特許・実用新案検索」を選択します。

⇒ 「特許・実用新案検索」画面が表示されます。

2. 「論理式入力」タブを選択します。

⇒ 「論理式入力」タブが表示されます。



3. 論理式を入力します。

ここでは、以下の手順で保存した論理式を読み込みます。

- (1) 「論理式を読み込む」ボタンを押します。  
「論理式を読み込む」画面が表示されます。



- (2) 読み込む論理式の No.を、「選択」列で選択します。



- (3) 「読み込む」ボタンを押します。  
論理式が「論理式入力」タブに読み込まれます。

日付指定を行いたい場合は、「検索オプション」を開いて、「日付指定」に日付を入力してください。

読み込んだ論理式を編集したい場合は「選択入力」タブを表示して検索条件を変更し、「条件を論理式に展開」ボタンを押してください。

「論理式」欄の論理式を直接編集する場合は、ヘルプをご参照ください。

## 4. 「検索」ボタンを押します。

⇒ 「検索結果一覧」画面が表示されます。



4.

検索 クリア 条件を論理式に展開

検索結果一覧 ヘルプ

国内文献 (1) 外国文献 (-) 非特許文献 (-)

検索一覧オプション 閉じる

公知年別 : 全て | 2005年(1件)

FI別 : 全て | A63(1件)

一覧画面の表示指定 ? : ☒ 最先公知優先 ☐ 公告・登録優先

文献表示画面の表示形式 : ☒ テキスト表示 ☐ PDF表示

複数PDFダウンロードは、最大 1 案件まで選択できます。

No.	文献番号 ▲	出願番号 ▲	出願日 ▲	公知日 ▼	発明の名称 ▲	出願人/権利者	FI	各種機能
1	<a href="#">特開2005-287741</a>	特願2004-106468	2004/03/31	2005/10/20	音と光を同時に発する無電源型発光装置	独立行政法人産業技術総合研究所	<a href="#">A63H5/00@A</a> <a href="#">A63H5/00@Q</a> <a href="#">A63H33/22@A</a>	<input type="button" value="経路情報"/> <input type="button" value="OPD"/> <input type="button" value="URL"/>

## 3.4 特許・実用新案分類を照会する【特許・実用新案分類照会（PMGS）】

特許・実用新案分類の照会方法を説明します。

特許・実用新案分類を照会するには、以下の方法があります。

- ・「キーワードで分類（FI、F ターム、IPC）を検索する」（P.71）
- ・「分類記号で分類（FI、F ターム、IPC）を照会する」（P.76）

用語集▶ 「FI」（P.135）、「F ターム」（P.135）、「IPC」（P.136）

### キーワードで分類（FI、F ターム、IPC）を検索する

FI、F ターム、及び IPC をキーワードで検索する方法を説明します。

#### 操作例

「バッテリーを内蔵した照明装置」の FI を調べる。

1. グローバルナビゲーションから「特許・実用新案」-「特許・実用新案分類照会（PMGS）」を選択します。

⇒ 「特許・実用新案分類照会（PMGS）」画面が表示されます。

特許・実用新案分類照会 (PMGS)

FI/ファセット、IPC(最新版) に対しキーワードから分類を検索できます。また、コードから分類を照会できます。コード照会から特許・実用新案検索へ分類をセットすることが可能です。

- ・改廃情報に関しては、[FI改正情報](#)、[Fターム改廃情報](#)、[Fタームコード表](#)、[IPC改正表](#)、[IPC指針](#)、[IPC旧版](#)を参照ください。
- ・分類関連情報に関しては、[パテントマップガイダンス \(旧\) 情報](#)、[IPC分類表及び更新情報](#)、[CPC情報](#)、[WIPO-IPC](#)、[付加コードリスト](#)を参照ください。

コード照会 キーワード検索

検索対象  
☒ FI/ファセット ☐ Fターム ☐ IPC(最新版)
 [FI/ファセット簡易表示](#) [Fターム簡易表示](#) [IPC\(最新版\)簡易表示](#)

表示画面  
☒ FI ☐ FIハンドブック

キーワード  
 FI/ファセット単位  バッテリー\*照明装置

AND

サーチ範囲(分類)  
 例) 2B+5B001

検索 クリア

2. 「キーワード検索」タブを選択します。

⇒ 「キーワード検索」タブが表示されます。

### 3. 検索条件を入力します。

ここでは以下を入力します。

- ・「検索対象」で「FI/ファセット」を選択します。
- ・「表示画面」で「FI」を選択します。
- ・「キーワード」で「FI/ファセット単位」を選択し、入力欄に「バッテリー\*照明装置」を入力します。

検索したい複数のキーワードの間にアスタリスク (\*) を入れることで、AND 検索ができます。AND 検索については「AND 検索、OR 検索、NOT 検索」(P.127) をご参照ください。

用語集 ➤ 「ファセット」 (P.138)

### 4. 「検索」ボタンを押します。

⇒ 「検索結果一覧」画面が表示され、ヒットした文字列がハイライト表示されます。

4.

検索結果一覧

検索キーワードのハイライトされている文字列 ☒ 多色 ☐ 単色

バッテリー 照明装置

検索ヒット件数 (1)

No.	FI/ファセット	説明	参照等	テーマコード
1	F21L4/00	バッテリーまたは電池を内蔵する電氣的照明装置 [7]	<a href="#">ハンドブック</a> <a href="#">コンコードダンス</a>	3K037

照会した分類での特許・実用新案検索ができます。詳細は次のヒントをご参照ください。

## ▶ ヒント

### 照会した FI、F ターム、IPC を使って特許・実用新案を検索するには

FI「F21L4/00」をセットして、特許・実用新案を検索する場合を例に説明します。

- (1) 「キーワードで分類（FI、F ターム、IPC）を検索する」（P.71）の検索結果一覧で、FI/ ファセット「F21L4/00」のリンクを選択します。



検索結果一覧

検索キーワードのハイライトされている文字列 ☒ 多色 ☐ 単色

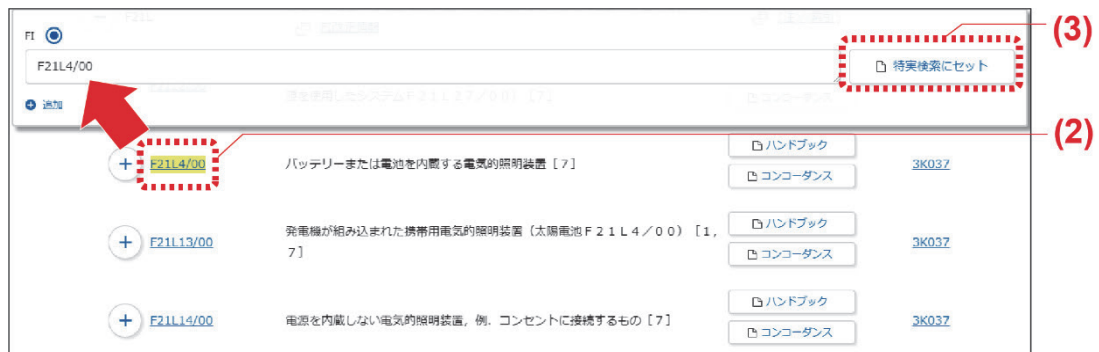
バッテリー 照明装置

検索ヒット件数 (1)

No.	FI/ファセット	説明	参照等	テーマコード
1	<a href="#">F21L4/00</a>	バッテリーまたは電池を内蔵する電氣的照明装置【7】	<input type="button" value="ハンドブック"/> <input type="button" value="コンコードダンス"/>	3K037

「コード照会」タブに切り替わり、選択した FI/ ファセットの内容がツリー表示されます。

- (2) ツリー表示された FI/ ファセットのリンクを選択します。  
FI/ ファセットが「FI」欄に自動で入力されます。



FI ☒ F21L4/00

追加

<a href="#">+ F21L4/00</a>	バッテリーまたは電池を内蔵する電氣的照明装置【7】	<input type="button" value="ハンドブック"/> <input type="button" value="コンコードダンス"/>	3K037
<a href="#">+ F21L13/00</a>	発電機が組み込まれた携帯用電氣的照明装置（太陽電池 F21L4/00）【1, 7】	<input type="button" value="ハンドブック"/> <input type="button" value="コンコードダンス"/>	3K037
<a href="#">+ F21L14/00</a>	電源を内蔵しない電氣的照明装置。例。コンセントに接続するもの【7】	<input type="button" value="ハンドブック"/> <input type="button" value="コンコードダンス"/>	3K037

コードを複数個セットする場合は、セットする FI のリンクを続けて選択します。

(3) 「特実検索にセット」ボタンを押します。

「特許・実用新案検索」画面が表示されます。

「FI」欄に入力した全ての FI が、「特許・実用新案検索」画面の「検索キーワード」に自動的にセットされます（「検索項目」は「FI」になります）。

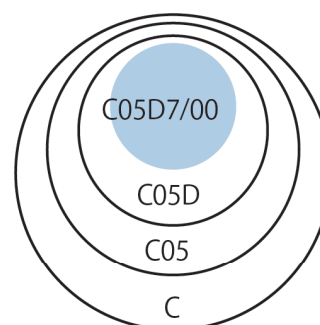
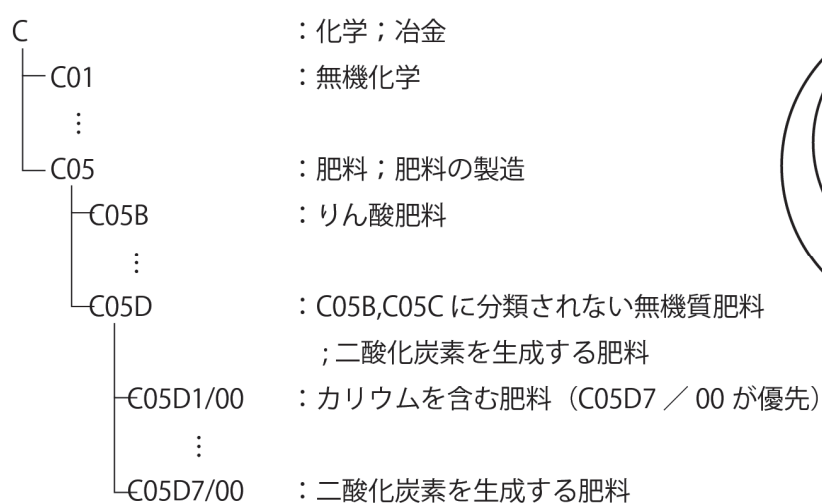
「特許・実用新案検索」画面での検索方法については、「3.2 キーワードで特許・実用新案を検索する【特許・実用新案検索】」（P.59）をご参照ください。

## ▶ ヒント

### IPC（国際特許分類）とは

国際特許分類（International Patent Classification）は、特許文献のための国際的に統一された分類体系で、日本で発行された全ての特許文献にも付与されています。

IPC の分類体系例（C05D7/00（二酸化炭素を生成する肥料）の場合）



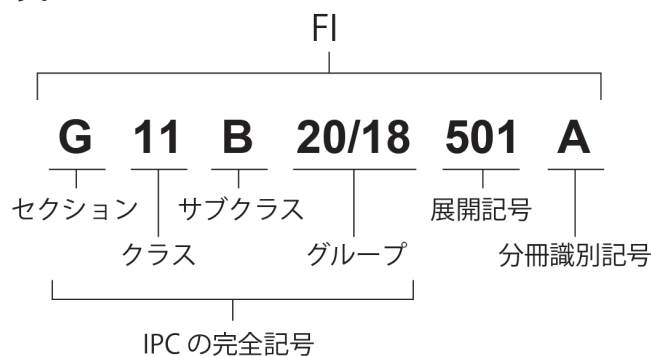
## ▶ ヒント

### FI とは

FI は、原則として最新版の IPC である第 8 版を細展開したものです。一部は旧版 IPC をベースにしており、以下のいずれか、あるいは両方で表されます。

- IPC の完全記号（グループまでの記号）+3 桁の数字（展開記号）
- 1 桁のアルファベット（分冊識別記号）

FI は、IPC 改正に関わらず全ての年代の公報に共通する検索キーとして用いられているため、FI を用いて検索する場合には、IPC の版に関わらず全ての文献を一度に検索できます。



## ▶ ヒント

### F タームとは

F タームは、ファイル・フォーミング・タームから命名されたもので、特許庁ペーパーレス計画において開発された、詳細な検索を可能とする検索コード体系です。

F タームの目的は、FI の更なる細分化あるいは横断的・多面的検索を可能とするため、特に件数の多い分野（約 2600 テーマ）で、開発されています。

F タームは、テーマコード 5 桁+観点 2 桁+数字 2 桁の合計 9 桁の英数字で構成されていますが、前 5 桁が省略された、観点 2 桁+数字 2 桁を「ターム」と呼んでいます。

1 件の特許文献に多数のコードが付与されており、2000 年以降発行の公報には、F タームが記載されるようになりました。この F タームを使いこなすことで、よりノイズの少ない検索を実現できます。



## 分類記号で分類（FI、F ターム、IPC）を照会する

FI、F ターム、及び IPC を分類記号で検索する方法を説明します。

### 操作例

公報に記載されているテーマコード「2C150」の内容を調べる。

1. グローバルナビゲーションから「特許・実用新案」-「特許・実用新案分類照会（PMGS）」を選択します。

⇒ 「特許・実用新案分類照会（PMGS）」画面が表示されます。



2. 「コード照会」タブが表示されていることを確認します。

3. 検索条件を入力します。

ここでは以下を入力します。

- ・「検索対象」で「F ターム」を選択します。
- ・「表示画面」で「F タームリスト」を選択します。
- ・「分類」に「2C150」を入力します。



#### 4. 「照会」ボタンを押します。

⇒ 「分類表示」画面が表示され、ヒットした文字列がハイライト表示されます。

4.

分類表示

ヘルプ

Fターム

特実検索にセット

追加

検索キーワードのハイライトされている文字列

2C150

リスト印刷

テーマコード	2C150	解説
説明	玩具 (カテゴリ: 電子ゲーム・学習)	
FI適用範囲	A63H1/00-37/00	

☐ AA00 発明 (考案) の目的 開く +

☐ BA00 知育、保育 開く +

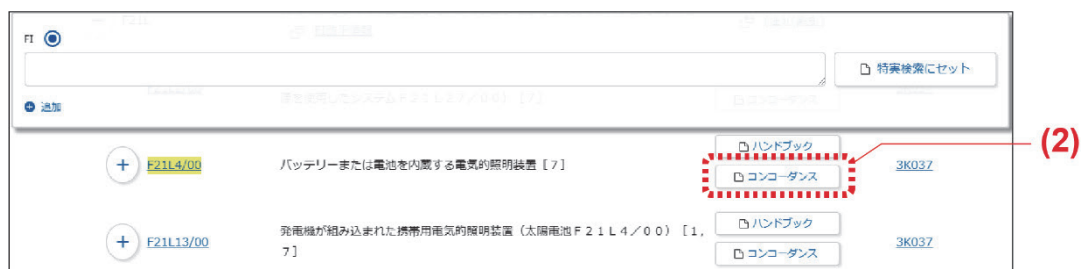
☐ BB00 運動、遊戯 開く +

## ▶ ヒント

### FI に対応する IPC（又は IPC に対応する FI）を照会するには

FI「F21L4/00」に対応する IPC を照会する場合を例に説明します。

- (1) 「分類記号で分類（FI、F ターム、IPC）を照会する」（P.76）の方法で「検索対象」を「FI/ファセット」にして「F21L4/00」を照会します。
- (2) 分類表示の下分類表ツリーで、「F21L4/00」の行の「コンコードダンス」ボタンを押します。



「コンコードダンス表示(FI→IPC(最新版))」画面が表示され、「F21L4/00」に対応する最新版の IPC が参照できます。

コンコードダンス表示(FI→IPC(最新版))		
No.	FI	IPC(最新版)
1	<a href="#">F21L4/00</a>	<a href="#">F21L4/00</a>
2	<a href="#">F21L4/00,100</a>	<a href="#">F21L4/00</a>
3	<a href="#">F21L4/00,110</a>	<a href="#">F21L4/00</a>

## 3.5 世界各国の特許出願・審査関連情報を照会する【特許・実用新案番号照会／OPD】

世界各国の特許出願・審査関連情報（ドシエ情報）をワン・ポータル・ドシエで照会する方法を説明します。

用語集▶「ドシエ情報」(P.138)

### 操作例

日本へ出願されている出願番号「2006-529020」のドシエ情報を照会する。

1. グローバルナビゲーションから「特許・実用新案」-「特許・実用新案番号照会／OPD」を選択します。

⇒ 「特許・実用新案番号照会／OPD」画面が表示されます。

The screenshot shows the '特許・実用新案' (Patent/Utility Model) section of the system. The main area is titled '特許・実用新案番号照会／OPD'. It includes a sidebar with links like '特許・実用新案検索' and '特許・実用新案分類照会(PMGS)'. The main content area has instructions and a search form. The search form includes radio buttons for '文献' (Literature) and 'OPD照会' (OPD Search), input fields for '番号入力' (Number Input) and 'DOCDB形式入力' (DOCDB Form Input), and a search button labeled '照会' (Search). Red dashed boxes and numbers 1, 2, and 3 highlight specific elements: 1 points to the sidebar menu, 2 points to the search form area, and 3 points to the search button.

2. 検索条件を入力します。

ここでは以下を入力します。

- ・「検索対象」で「OPD 照会」を選択します。
- ・「入力種別」で「番号入力」を選択します。
- ・「発行国・地域/発行機関」で「日本(JP)」を選択します。

- ・「番号種別」で「特許出願番号」を選択します。
- ・「番号」に「2006-529020」を入力します。

### 3. 「照会」ボタンを押します。

⇒ 「ワン・ポータル・ドシエ(OPD)照会」画面が表示されます。

ワン・ポータル・ドシエ(OPD)照会 ヘルプ

文献番号から世界各国の特許庁が保有する出願・審査関連情報(ドシエ情報)を照会できます。

照会条件	ファミリー件数	書類グループ	すべて(ALL)
出願番号	6		
JP.2006529020.A			

書類情報を全て開く 書類情報を全て閉じる 全ての分類・引用情報を表示 ファミリー一覧CSV出力

国・地域コード	出願番号 ▲	出願日 ▲	公開番号	登録番号	各種機能
JP	JP.2006529020.A	2005-07-05	-	JP.4757800.B2	<a href="#">経過情報</a> <a href="#">分類・引用情報</a> <a href="#">書類一覧 開く</a>
EP	EP.05757732.A	2005-07-05	<a href="#">EP.1780274.A1</a> <a href="#">EP.1780274.A4</a>	<a href="#">EP.1780274.B1</a>	<a href="#">分類・引用情報</a> <a href="#">書類一覧 開く</a>

4.

### 4. 参照したいファミリーの「書類一覧 開く」ボタン、又は「書類情報を全て開く」ボタンを押します。

⇒ 書類情報が表示されます。

ワン・ポータル・ドシエ(OPD)照会 ヘルプ

文献番号から世界各国の特許庁が保有する出願・審査関連情報(ドシエ情報)を照会できます。

照会条件	ファミリー件数	書類グループ	すべて(ALL)
出願番号	6		
JP.2006529020.A			

書類情報を全て開く 書類情報を全て閉じる 全ての分類・引用情報を表示 ファミリー一覧CSV出力

国・地域コード	出願番号 ▲	出願日 ▲	公開番号	登録番号	各種機能
JP	JP.2006529020.A	2005-07-05	<a href="#">JP.WO2006004217.A1</a>	JP.4757800.B2	<a href="#">経過情報</a> <a href="#">分類・引用情報</a> <a href="#">書類一覧 開く</a>
EP	EP.05757732.A	2005-07-05	<a href="#">EP.1780274.A1</a> <a href="#">EP.1780274.A4</a>	<a href="#">EP.1780274.B1</a>	<a href="#">分類・引用情報</a> <a href="#">書類一覧 開く</a>

書類情報 別画面で表示

[原文PDF一括](#) PDFを最大5までダウンロードできます。

PDFダウンロード	提出日	書類名	書類グループ	書類出力
<input type="checkbox"/>	2006-01-12	Published International Application	出願書類 分類情報	<a href="#">原文</a>
<input type="checkbox"/>	2006-01-12	Priority Document	出願書類	<a href="#">原文</a>

## ヒント

### ファミリーの分類・引用情報を参照するには

ファミリーの分類・引用情報は、「ワン・ポータル・ドシエ(OPD)照会」画面で「分類・引用情報」ボタンを押すと参照できます。

ワン・ポータル・ドシエ(OPD)照会
ヘルプ

文献番号から世界各国の特許庁が保有する出願・審査関連情報(ドシエ情報)を照会できます。

照会条件	ファミリー件数	書類グループ
出願番号	6	すべて(ALL)
JP.2006529020.A		

書類情報を全て開く
書類情報を全て閉じる
☐ 全ての分類・引用情報を表示
☐ ファミリー一覧CSV出力

国・地域コード	出願番号 ▲	出願日 ▲	公開番号	登録番号	各種機能
JP	JP.2006529020.A	2005-07-05	<a href="#">JP.WO2006004217.A1</a>	<a href="#">JP.4757800.B2</a>	<input type="checkbox"/> 経過情報 <input checked="" type="checkbox"/> 分類・引用情報 <input type="checkbox"/> 特許・実用新案番号照会

分類・引用情報
ヘルプ

分類一括開く 分類一括閉じる 引用一括開く 引用一括閉じる

選択されたファミリー：JP.2006529020.A

国・地域コード	出願番号	出願日	公開番号	登録番号
JP	JP.2006529020.A	2005-07-05	<a href="#">JP.WO2006004217.A1</a>	<a href="#">JP.4757800.B2</a>

分類情報
閉じる
☐ CSV出力

IPC	発行国・地域/発行機関付与分類
C07K7/08(2006.01)	<a href="#">C12Q 1/48 Z</a> FI
C12N15/09(2006.01)	<a href="#">G01N 21/75 A</a> FI

引用情報
閉じる
☐ CSV出力

<特許文献関連>

起案日：2011-01-04 引用種別：拒絶理由通知書

No.	引用文献番号	形式	公知日	カテゴリ	引用箇所	請求項
1	<a href="#">WO.0203069.A</a>	docdb	-	-	-	-

起案日：2011-05-17 引用種別：特許査定

No.	引用文献番号	形式	公知日	カテゴリ	引用箇所	請求項
1	<a href="#">WO.0203069.A</a>	docdb	-	-	-	-

<非特許文献関連>

起案日：2011-01-04 引用種別：拒絶理由通知書

No.	非特許文献(テキスト表示部)	カテゴリ	引用箇所	請求項
1	,, Biochem. Biophys. Res. Commun., Vol.174, No.1, 1991.01.15, pp.351-357	-	-	-