



# Japio-GPG/FX

Japio世界特許情報全文検索サービス

2016年2月12日リリース



# 検索画面等の改善

## ～ドイツ・フランスの文献種別検索～

1

- ドイツとフランスの文献について、特許公開、登録、実用新案別に指定できるようにしました。

初期値はチェックOFF

<input checked="" type="checkbox"/> PCT (WO)
<input checked="" type="checkbox"/> 国際公開
<input type="checkbox"/> ドイツ (DE)
<input type="checkbox"/> 特許公開
<input type="checkbox"/> 特許公告・登録
<input type="checkbox"/> 実用新案
<input type="checkbox"/> フランス (FR)
<input type="checkbox"/> 特許公開
<input type="checkbox"/> 特許登録
<input type="checkbox"/> 実用新案

【各公報種別を選択した場合の検索対象公報種別詳細】

ドイツ

- ・特許公開 A1,A5,A8,A9,D2,I1,T,T1,T5,T8,T9
- ・特許公告・登録 B,B1,B2,B3,B4,B8,B9,C,C1,C2,C3,C4,C5,C8,C9,D1,I2,T2,T3,T4
- ・実用新案 U,U1,U8,U9

フランス

- ・特許公開,A1,A2,I1
- ・特許登録,A,A5,A6,B,B1,B2,E,T,I2
- ・実用新案,A3,A4,A7,A8,B3,B4

国・公報種別選択	
<input checked="" type="checkbox"/> 5庁+PCT	選択/選択解除
<input checked="" type="checkbox"/> 中国 (CN)	
<input checked="" type="checkbox"/> 特許公開	
<input checked="" type="checkbox"/> 特許公告・登録	
<input checked="" type="checkbox"/> 実用新案公告・登録	

「5庁+PCT 選択/選択解除」を先頭に移動しました。



# 検索画面等の改善

## ～出願人・発明者検索の改善～

2

- 項目検索において、中国語の出願人・発明者を指定できるようにしました。

出 願 人 (PA)	国家电网公司	▼
発 明 者 (IN)	王伟	▲

従前は日本語および英語のみ指定可能でした。



今回の改善で日本語、英語に加え、中国語も指定できるようにしました。  
出願人検索支援システムで作成した検索式をそのままCOPY&PASTEできます。



# 検索画面等の改善

## ～検索画面入力例の改善～

3

- 検索画面の入力例の表示を改善しました。
- 入力例の詳細な説明を表示するようにしました。

検索項目	入力例
<input checked="" type="checkbox"/> 発明の名称 (TI)	AND:スペース、OR:+(半角)、NOT:-(半角) 検索可能言語:蓄積文献の全言語(PCT公開言語) ※中国・韓国のクレームと詳細な説明は英語データなし <a href="#">詳細</a>
<input checked="" type="checkbox"/> 要約 (AB)	
<input checked="" type="checkbox"/> クレーム (CL)	
<input checked="" type="checkbox"/> 詳細な説明 (DS)	
出願人 (PA)	nippon pater nippon pater

### 検索画面 入力例

・発明の名称/要約/クレーム/詳細な説明の検索

AND: スペース、OR: + (半角)、NOT: - (半角)

検索可能言語: 蓄積文献の全言語 (PCT公開言語)

・AND演算  
インクジェットプリンタ  
inkjet printer  
噴墨 打印机

・OR演算  
レーザー+インクジェット  
laser+inkjet  
激光+噴墨

・NOT演算  
プリンタ-レーザー  
printer-laser  
打印机-激光

入力例の詳細な説明を別ウインドウで表示します



# 検索画面等の改善

## ～ハイライト機能の改善～

4

- 出願人、発明者、IPC等、番号等での検索においても、ヒットした用語や記号をハイライトするよう改善しました。

### 【CJ】黄傘菇栽培方法

出願人：興化市板桥食用菌有限公司

発明者：刘徳志；金劍殊

出願番号：CN201310630995.5 (CN20131630995) [2013-12-02]

文献番号：[CN103688745B \(CN103688745B\)](#) [2015-10-28]

IPC：[A01G1/04](#)[200601]([A01G1/04](#))

要約（日）：【CJ】黄傘菇栽培方法に関し、以下の工程を含む：種母培養、2級ストツする。本発明は、工業化栽培に適し、良質でかつ量産性の高い黄傘菇栽培品種を選択し、縮させ、生産率に達する。80%以上、生産量を向上させる近50%、経済効果が著し歩を育し、品質が美しい。

分類については、前方一致検索でも分類部分全てをハイライトします。



# 検索画面等の改善

## ～検索式保存件数の拡大～

5

- 保存できる検索式を最大50式から300式に増やしました。

検索式一覧表示

再読み込み 検索式全削除

登録件数:1件

登録番号	検索式	コメント	保存日時		
Q1	(IC:A01B*) 検索		2016-02-08 18:20:35	登録	削除
				追加	

登録番号は、式を削除した場合欠番となるため、Q300を超える場合があります。



# ダウンロード機能の改善

## ～機能概要～

6

### ダウンロード件数の拡大と重複項目や項目順序の改善

- **ダウンロード件数の拡大**
  - ✓ ダウンロードの件数上限を1,000件から5,000件に拡大しました。
- **重複項目の整理**
  - ✓ 同一項目で複数種類出力していたデータを、優先順位を付けて1つだけ出力します。
- **項目順序の改善**
  - ✓ 公報番号を先頭に出力します。



# ダウンロード機能の改善

## ～レイアウト～

7

項番	項目	入力データ種別と優先順位
1	文献番号	
2	発行日	
3	出願番号	公報>DOCDB
4	出願日	
5	優先権主張番号	DOCDB
6	出願人(日本語)	公報
7	出願人(英語)	公報(PAJ含む)>DOCDB
8	出願人(中国語)	公報
9	発明者(日本語)	公報
10	発明者(英語)	公報>DOCDB
11	発明者(中国語)	公報
12	IPC	公報>DOCDB 8版を優先
13	GPC	DOCDB
14	Fターム	整理標準化
15	FI	整理標準化
16	発明の名称(日本語)	公報(日本語)>和文抄録
17	発明の名称(英語)	公報(英語)>DOCDB
18	発明の名称(その他)	公報(中国語)>公報(日本語・英語以外)>DOCDB(英語以外)
19	要約(日本語)	公報(日本語)>和文抄録
20	要約(英語)	公報(英語)>DOCDB
21	要約(その他)	公報(中国語)>公報(日本語・英語以外)>DOCDB(英語以外)





# 文中図表示対応

## ～機能概要～

8

### 公報全文の文章中に図面を表示するよう改善しました

※これにより、公報中の化学式や数式がよりわかりやすく表示されるようになりました。

#### ● 文中図表示機能(EP、JP文献)

- ✓ EP文献、JP文献の文中図を表示する機能を追加しました。
- ✓ 詳細表示項目選択において、図面有無のチェックボックスを設けました。  
(チェックボックスはEP,JP文献のみ表示されます)

551,606件中3件目

文中図を表示する場合、チェックします(初期値はチェック無し)。  
なお、文中図を表示する場合、表示時間がかかる場合があります。

文中図表示  
 書誌+全文(全言語・EJ・CJ表示)

<p>[0046] In power-supply-apparatus equivalent circuit 910,</p>	<p>【0046】 給電装置等価回路910において、</p>
<p>[0047]</p> $\left(R_S + \frac{1}{j\omega C_S} + j\omega L_S\right)I_1 - j\omega M I_2 - V_S = 0 \quad (1)$	<p>【0047】 【数式5】</p> $\left(R_S + \frac{1}{j\omega C_S} + j\omega L_S\right)I_1 - j\omega M I_2 - V_S = 0 \quad (1)$
<p>In current-collector equivalent circuit 920,</p>	<p>集電装置等価回路920において、</p>