

Japio世界特許情報全文検索サービス（Japio-GPG/FX）機能改善のお知らせ

－ Japio-GPG/FXにSDGs技術の見える化データ －

株式会社発明通信社

平素は、Japio世界特許情報全文検索サービス（Japio-GPG/FX）をご利用いただきまして、誠にありがとうございます。この度、以下のサービス改善・データの拡張をさせていただきます。運びとなりましたのでご案内いたします。

今後もさらにサービス改善を進めてまいりますので、引き続き、ご意見・ご要望等を賜ります様、よろしくお願いいたします。

■ご提供開始日（予定） 2022年10月28日（金）

■機能改善、データ拡充内容

1. 改善全般

SDGs技術の見える化データをJapio-GPG/FXに追加

SDGsで設定されている目標のうち科学技術に関連する8つの目標を対象に、特許文献にJapioがAI手法を用いて各SDGsに関連する推定を独自に行い、スコアを付与したデータをJapio-GPG/FXに蓄積し、文献ごとの推定された目標およびスコアの参照等を可能とします。また、月100件までのダウンロードを可能とします。

なお、現在、実施中の技術の見える化データ提供サービス（無料、有料）については、引き続き実施いたします。

(1) 対象のSDGs（目標）

以下の目標でスコアが0.5以上の情報

2. 飢餓をゼロに
3. すべての人に健康と福祉を
6. 安全な水とトイレを世界中に
7. エネルギーをみんなに、そしてクリーンに
8. 働きがいも経済成長も
9. 産業と技術革新の基盤をつくろう
11. 住み続けられるまちづくりを
13. 気候変動に具体的な対策を

## (2) 対象公報

2010年以降発行の日本国公開特許公報、日本国公表特許公報、日本国再公表特許公報が対象です。

なお、SDGsデータの蓄積は月に一度行います。蓄積情報はJapio-GPG/FXの各画面の「お知らせ」の「データ蓄積期間」をご参照願います。

また、SDGsデータの更新は簡易SDIの対象となりませんのでご注意願います。

## 2. 機能改善概要

### (1) SDGsデータを蓄積し、一覧表示や詳細表示で表示可能 (画面例1参照)

文献ごとのSDGsデータ(目標、スコア)を一覧表示や詳細表示で表示可能としました。なお、複数の目標、スコアが表示される文献がございます。

### (2) 一覧表示画面の絞り込みインデックスにSDGsデータ(目標、スコア)を追加 (画面例2参照)

検索結果一覧表示画面の左欄の絞り込みインデックスにSDGsの目標およびスコアを追加し絞り込みを可能としました。

### (3) 文献ごとの文献番号、SDGsデータ(目標、スコア)などをダウンロード可能 (画面例3参照)

検索結果の月100件までの文献番号、目標およびスコアなどをダウンロード可能としました。複数の目標、スコアが付与される文献がございます。

(ご注意: SDGsデータが付与されていない場合もカウントします。)

### (4) 「ボタン」、「機能名」の表記、デザインを改善 (画面例4参照)

一覧表示画面、詳細表示画面の「ボタン」、「機能名」の表記、デザインを統一および短縮し、視認性の向上を図りました。また、「ボタン」にマウスオーバー時に説明文を表示するようにしました。

ご注意: 各画面、表示例につきましては、開発中のものです。実際とは異なる場合がございます。

- SDGsおよびSDGs技術の見える化データに関しましてはJapio知財AI研究センターのページをご参照願います。<https://transtool.japio.or.jp/work/data/sdg.pdf>

以上

お問い合わせ先

株式会社発明通信社 HYPAT-i2 サポートデスク

TEL : 03-5281-5514 E-mail: [info@hypatweb.jp](mailto:info@hypatweb.jp)

■画面例 1

1. SDGs データを蓄積し、一覧表示や詳細表示で表示可能

【一覧表示画面】

5 件中 1 - 5 件目 (1.285秒)

MT DL DL SDGs DL

☑ 要約非表示 ○10件 ○25件 ●50件

発行日+国+公報種別+文献番号 降順 ▾ 並び替え

ファミリー単位表示  
公開優先表示  
登録優先表示

代表ファミリー表示  
日本語代表表示(J)  
英語代表表示(E)  
非英語代表表示(N)

JP US EP  
PCT CN KR  
DE FR GB  
TW CA  
ファミリー除外

国/地域/機関  
■ JP (5)

### 1. JP2020107200A

#### POWER TRANSACTION SYSTEM 電力取引システム

出願人:  
発明者:

出願番号: JP2018247273 (JP20180247273) [2018-12-28]  
文献番号: [JP2020107200A \(JP2020107200A\)](#) [2020-07-09]

[公報PDF](#) [フロントPDF](#) [サマリーPDF](#) [全図面表示](#)

I P C : G06Q50/06[201201]; G06Q30/06[201201]; G06Q20/36[201201]; H02J3/00[200601](G06Q20/36; G06Q50/06; G06Q30/06; H02J3/00)  
F I : G06Q20/36,310; G06Q30/06,312; H02J3/00,180; G06Q50/06  
ファミリーID : 71127746

パテントファミリー: [ファミリー一覧表示](#)  
WQ2020128512A1 | JP2020107200A | JP682024287

SDGs : [ 7 ] エネルギーをみんなに、そしてクリーンに (0.52)  
[ 8 ] 働きがいも経済成長も (0.50)

【詳細表示画面】

一覧表示画面、詳細表示画面に  
SDGs の推定された目標とスコア  
を表示します。

451. JP2010287159A  
SIGNAL PROCESSING SYSTEM, SIGNAL PROCESSING MODULE, AND METHOD OF OPERATING THEM  
信号処理システム、信号処理モジュール、及びこれらの動作方法  
出願人:  
発明者:

出願番号: JP2009142221(JP20090142221) [2009-06-15]  
文献番号: JP2010287159A (JP2010287159A) [2010-12-24]  
[公報PDF](#) [フロントPDF](#) [サマリーPDF](#) [全図面表示](#)

I P C : G06F15/80[200601]; G06F7/00[200601](G06F15/80; G06F7/00)  
F I : G06F15/80; G06F7/00,204; G06F7/57,204; G06F15/78,560  
Fターム: +  
ファミリーID : 43542791  
優先権主張番号: JP20090142221 [2009-06-15]

英語/中国語/原語	
[JE] <invention-title>	名称
a signal processing system, signal conditioning modules, and these operation methods	信号処理システム、信号処理モジュール、及びこれらの動作方法
<invention-title>	[E J] 発明の名称
SIGNAL PROCESSING SYSTEM, SIGNAL PROCESSING MODULE, AND METHOD OF OPERATING THEM	信号処理システム、信号処理モジュール、およびそれらを実行する方法
[JE] <abstract>	要約
[PROBLEM TO BE SOLVED]The signal processing system which simplified the procedure of the CPU module and signal-processing inter module in the case of change of the processing	【課題】信号処理モジュールの処理内容の変更の際の、CPUモジュールと信号処理モジュール間の手続きを簡便にするための信号処理システムを提供する。【解決手段】信号処理システムは、信号処理の対

---

31 memory	1 メモリ
32 configuration-information-storing-area	2 構成情報格納領域
33 processing-data storage-area	3 処理データ格納領域
34 input-data transmission-control-circuit	4 入力データ転送制御回路
35 output-data transmission-control-circuit	5 出力データ転送制御回路
41 data-input-processing circuit	4 1 データ入力処理回路
42 Signal-processing-circuit	4 2 信号処理回路
43 data-output-process circuit	4 3 データ出力処理回路
44,Reconfiguration-control circuit	4 4 再構成制御回路
45 configuration-information storage area	4 5 構成情報記憶領域
51 signal-processing-system	5 1 信号処理システム
52 Network	5 2 ネットワーク

パテントファミリー: JP20090142221 [2009-06-15] [JP2010287159A](#) [2010-12-24] [公報PDF](#) [フロントPDF](#) [サマリーPDF](#)

SDGs : [ 9 ] 産業と技術革新の基盤を作ろう (0.79)

■画面例 2

2. 一覧表示画面の絞り込みインデックスに SDGs データ (目標、スコア) を追加

【一覧表示画面】

絞り込みインデックス

**SDGs(目標)**

- 2(4910)
- **3(22827)**
- 6(11099)
- 7(43443)
- 8(21664)
- 9(43298)
- 11(31864)
- 13(6270)

**SDGs(スコア)**

- 0.50-0.59(35812)
- 0.60-0.69(56787)
- 0.70-0.79(42831)
- 0.80-0.89(32931)
- 0.90-0.99(17013)

一覧表示画面の左欄の絞り込みインデックスに「SDGs(目標)」と「SDGs(スコア)」を追加し、絞り込みを可能にします。

例 : SDGs(目標)の3をクリックするとSDGs(目標)で3が付与された文献のみに絞り込みができます。

The screenshot shows a search results page for 'SDG:3'. The first entry is for patent JP2010541114T, titled '[JE]the method and device for the volume rendering of a data set'. The second entry is for patent JP2010540973T, titled '[JE]the real-time type spectral region light coherence tomography using distributed type acquisition and processing'. Both entries have a red box around the text 'SDGs : [ 3 ] すべての人に健康と福祉を (0.95)'. The page also includes various filters on the left and search controls at the top.

### ■画面例 3

### 3. 文献ごとの文献番号、SDGs データ（目標、スコア）などをダウンロード可能

#### 【一覧表示画面】



一覧表示画面、  
詳細表示画面の

SDGs DL

ボタンで SDGs(目標)、  
SDGs(スコア)などの  
ダウンロードが月に 100  
件までできます。

#### 【詳細表示画面】



① 検索結果を最大 100 件/月までダウンロード可能です。

(SDGs データが付与されていない場合も 1 件とカウントされます。)

② ダウンロード指示後、当月のダウンロード可能件数を表示し、確認後にダウンロードを実行します。

③ ダウンロードは、当月のダウンロード可能件数以内の検索回答のみ実行できます。

④ 出力形式は TSV 形式 (UTF-8・非圧縮・拡張子 TXT) です。

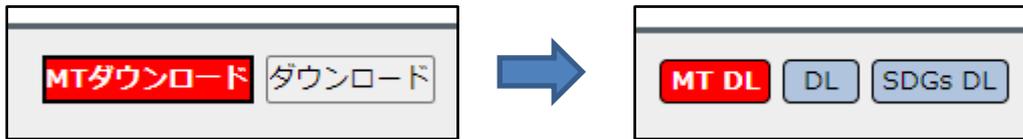
#### 【ダウンロードファイル】

文献番号	出願番号	出願人 (日本語)	出願人 (英語)	発明の名称 (日本語)	SDG2	SDG3	SDG6	SDG7	SDG8	SDG9	SDG11	SDG13
JP2016531091T	JP2016524267	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	A B A 応答を誘発する化合物	0.50	0.52						

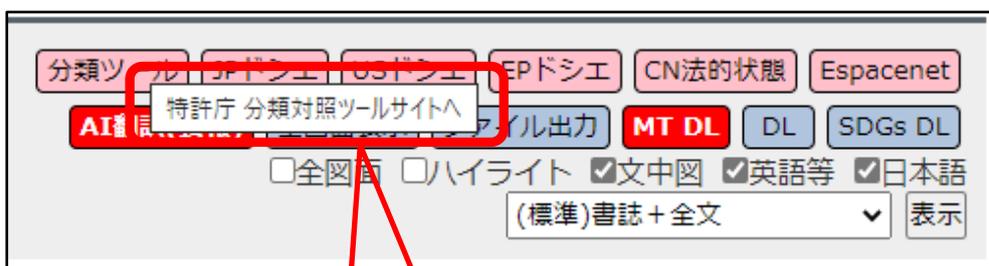
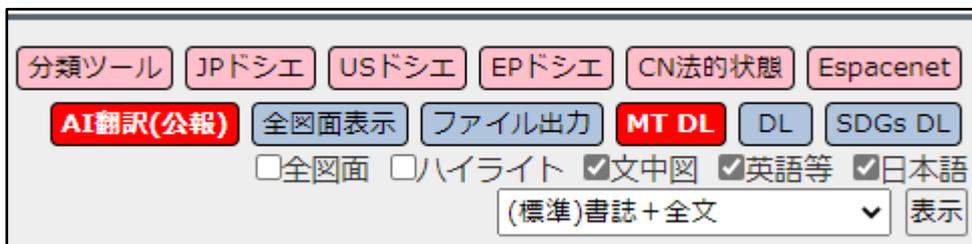
#### ■画面例 4

「ボタン」、「機能名」の表記、デザインを改善

#### 【一覧表示画面】



#### 【詳細表示画面】



マウスオーバーで  
説明文の表示

以上

6 / 6