

衆議院解散！選挙モードに合わせて関連する特許を調査
 ～公報一括ダウンロードを使ってみよう！～

一年近くに及ぶ大統領選でオバマ氏が再選されてから1週間余り、11月16日に我が国でも衆議院が解散、1カ月後の総選挙に向けたさまざまな動きが本格化しています。

大統領選に沸いた米国の特許商標庁（USPTO）のウェブサイトでは、選挙投票関連の数々の特許を紹介した「Patenting Your Vote」という興味深い特集記事が掲載されています。（<http://www.uspto.gov/news/vote.jsp>）

そこで、今回は、11月15日よりお試しサービスを開始した「公報一括ダウンロードサービス」（<http://www.jiii.or.jp/dl/>）を使って我が国の選挙関連特許情報を調査してみました。

まず、ユーザー登録をした後、工業所有権情報・研修館の特許電子図書館（IPDL）（<http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg.ipdl>）の公報テキスト検索でキーワード検索した結果（検索結果1）と、特許分類検索でFタームを指定した結果（検索結果2）を、それぞれテキストに貼り付け保存します。

| 項番 | 公報番号 | 発明の名称 | 出願人（登録公報・US和抄は権利者を表示） |
|----|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 | 特開2012-108646 | 電子投票システム | 富士通テレコムネットワークス株式会社 |
| 2 | 特開2012-038041 | 当選ライン予測システム | 阿部 治樹 |
| 3 | 特開2012-033124 | 投票用紙分類装置 | |
| 4 | 特開2011-028376 | 選挙システム | |
| 5 | 特開2010-277323 | 電子投票システム | |
| 6 | 特開2010-039753 | 電子投票システム | |
| 7 | 特開2009-282315 | 選挙関係看板 | 伴田 昌 |
| 8 | 特開2009-255296 | 書込みシート | 伴田 昌 |
| 9 | 特開2009-237925 | 投票用紙分類方法 | |
| 10 | 特開2009-129274 | 調査用端末装置 | |
| 11 | 特開2009-023091 | 選挙投票用紙 | |
| 12 | 特開2008-310153 | 選挙看板 | 伴田 昌 |
| 13 | 特開2008-307835 | 選挙投票用紙 | |
| 14 | 特開2008-250367 | マトリックス | |
| 15 | 特開2008-242591 | 電子投票システム | |
| 16 | 特開2008-191811 | 電子投票システム | |
| 17 | 特開2008-146666 | 電子投票システム | |
| 18 | 特開2007-299356 | 人間点数プログラム | |
| 19 | 特開2007-280338 | 人間の点数 | 笠 |

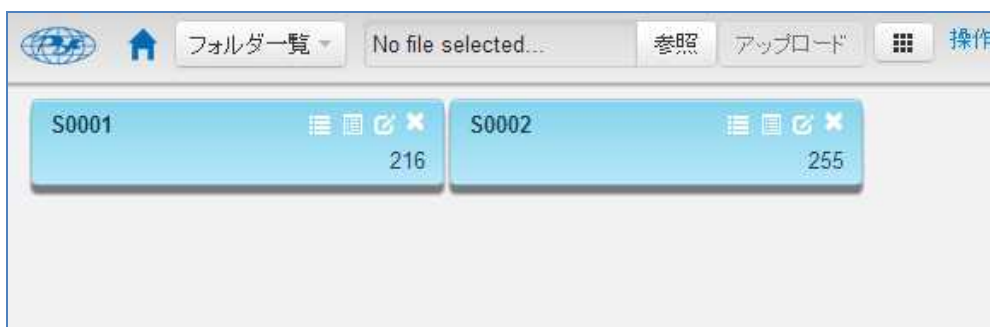
| 項番 | 文献番号 | 発明の名称 |
|-----|---------------|-----------------------|
| 1. | 特開2012-155355 | 投票用紙交付装置 |
| 2. | 特開2012-150705 | 投票用紙交付装置 |
| 3. | 特開2012-141672 | 混雑情報表示システムおよび混雑情報制御装置 |
| 4. | 特開2012-108646 | 電子投票システム |
| 5. | 特開2012-074055 | 投票用紙の読取分類装置 |
| 6. | 特開2012-048737 | 投票用紙の読取分類装置 |
| 7. | 特開2012-048736 | 投票用紙の読取分類装置 |
| 8. | 特開2012-043367 | 投票用紙の分類装置 |
| 9. | 特開2012-033124 | 投票用紙分類装置 |
| 10. | 特開2012-027877 | 投票用紙の読取装置および読取方法 |
| 11. | 特開2012-018567 | 投票用紙分類方法及び投票用紙分類装置 |
| 12. | 特開2012-014228 | 投票用紙の読取装置および読取方法 |
| 13. | 特開2012-008956 | 投票用紙分類装置 |
| 14. | 特開2012-008955 | 投票用紙分類装置 |
| 15. | 特開2011-154438 | 投票用紙の読取分類装置 |
| 16. | 特開2011-133983 | 電子投票システム |
| 17. | 特開2011-108271 | 紙葉類計数仕分機 |
| 18. | 特開2011-107896 | 投票用紙の読取装置 |

※キーワード【選挙 and 投票 not （勝ち馬 or 勝馬 or 公営）】

※Fターム【3E038（テーマ：投票機） KA01（ターム：選挙用）】

期間は 19930101:20121112

このテキストデータを、公報一括ダウンロードサービスの画面上でアップロードし、集合リスト「S0001」（検索結果1）、分類指定した集合リスト「S0002」（検索結果2）が画面上に現れます。

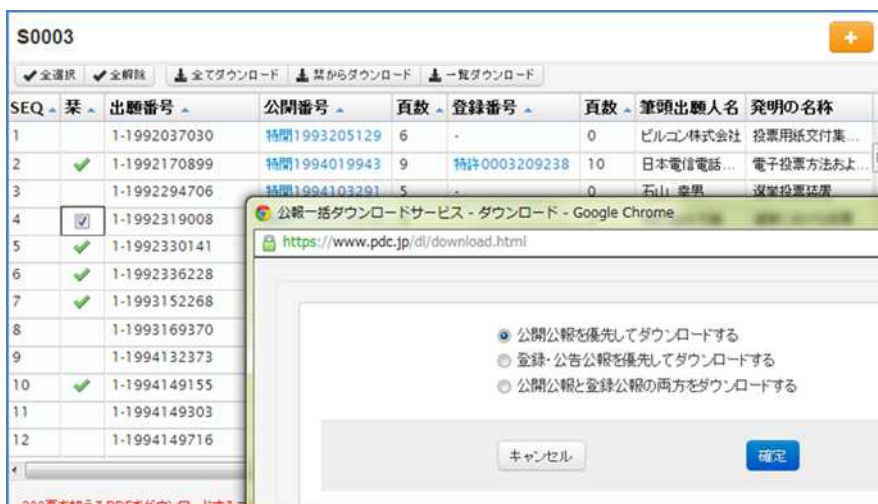


この2つの集合リストをドラッグ・アンド・ドロップして and 演算エリアに入れて演算処理を実行すると、演算結果の集合リストが生成されます。

この「S0003」は「S0001」かつ「S0002」の集合リストとなっていますが、同様に、or や not の演算エリアを使用して案件を特定することも可能です。



集合リストの一覧表示からは、全ての PDF 文献や、「栞」を付けた特定の案件の PDF 文献をダウンロードすることや、一覧表を CSV 形式でダウンロードすることも可能となり、調査該当する PDF 文献を、一括してまとめて保存する、或いはスクリーニング後の一覧を手軽に入手することが可能です。



また、共有フォルダを作り、その中に保存した集合リストを指定した他のユーザーと共有することも可能となるので、複数担当者による文献チェックやコメント付与の情報共有等を手軽に行うこともできます。



ご紹介した公報一括ダウンロードサービスは、現在、正式サービス前のお試しサービス中で、14日間無料でご利用いただけます。

日頃から IPDL を利用されている方をはじめ、公報チェックにご不便を感じている皆様のお役に立つサポートツールであり、演算エリアにリストファイルを“放り込む”という簡便な操作性、利便性を是非お試しください。

<おまけのお知らせ>

スクリーニング後の分析対象文献リストを母集団データとして、マップ分析等を行う場合には、発明推進協会特許マップソフトが便利です。

お試しのソフトレンタルや分析用公報データの提供サービスがございますので、併せてご利用賜りますようご案内申し上げます。

特許マップソフトに関する詳細情報は下記をご参照ください。

<http://www.jiii.or.jp/mst/index.html>