

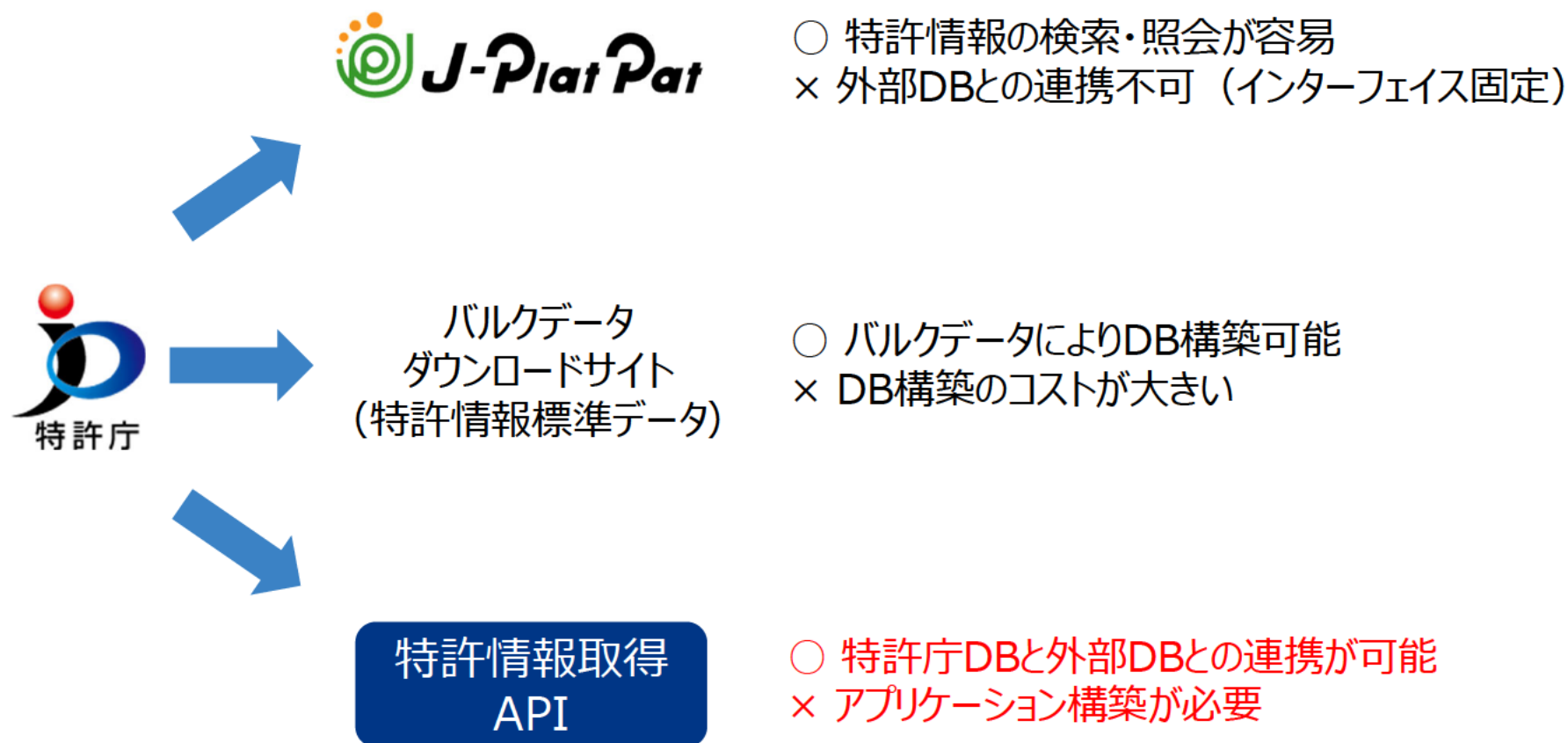
特許情報取得APIの試行提供について

令和7年5月1日更新

特許庁 総務部 総務課 情報技術統括室

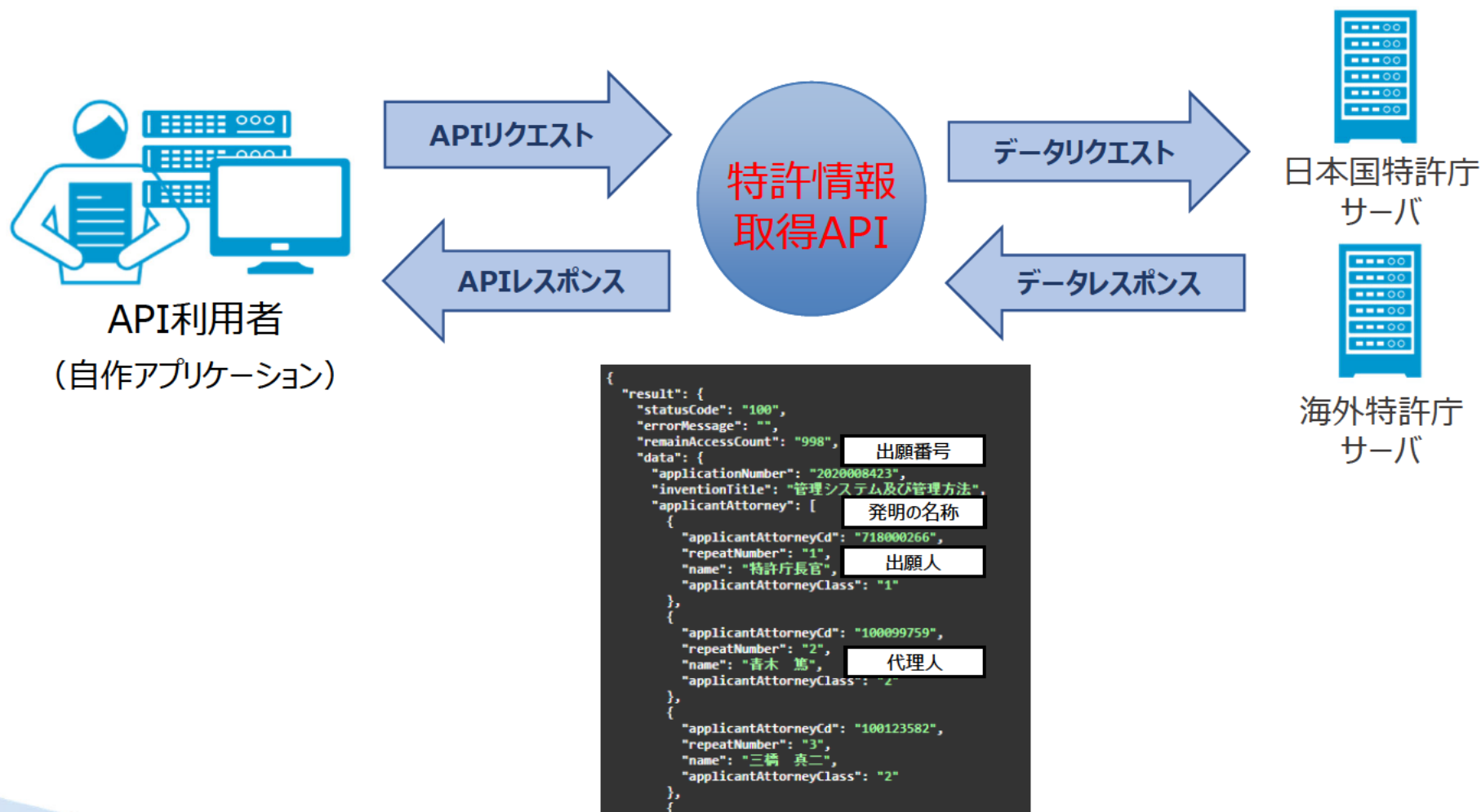


1. 特許情報取得APIと他の情報提供サービスとの比較



2. 特許情報取得APIの構成

- API (Application Programming Interface) とは異なるソフトウェア同士をつなぐ仕組みのことです。
- 特許情報取得APIでは、自作アプリケーションにより日本国特許庁サーバ又は海外特許庁サーバからJSON/XMLファイル形式等で情報取得が可能です。



3. 利用にあたっての基礎情報

(1) 情報範囲及び更新頻度

日本国特許庁が提供する情報については、以下のとおりです。海外特許庁が提供する情報の種類や範囲、その更新頻度については、各庁の運用によります。

○情報範囲

2003年7月以降の特許出願、2000年1月以降の意匠・商標出願に関する情報が取得可能です。
また、意匠・商標の書類実体は2019年1月以降に受付・作成されたものが取得可能です。一部のAPIではそれ以前の情報も取得可能ですが、不完全な情報の場合もあります。

○更新頻度

日次で更新され、通常、受付・発送などの手続が行われた日の翌日に取得可能となります。

(2) 利用可能時間

特許情報取得APIは原則24時間365日利用可能です。サーバメンテナンス等により利用不可となる場合は、そのスケジュールをAPI情報提供サイトにてお知らせします。

3. 利用にあたっての基礎情報

(3) 特許情報取得APIの種類

特許情報取得APIは、取得可能な情報により以下の2つに大別されます。

○国内特許情報取得API：

J-PlatPat及び特許情報標準データを通じて提供している日本国特許庁の特許、意匠及び商標出願情報の一部（実用新案出願情報を除く）

○OPD-API：

ワン・ポータル・ドシエ（OPD）を通じて提供している五庁（日本国特許庁、米国特許商標庁、欧州特許庁、中国国家知識産権局、韓国特許庁）の出願情報の一部

4. 国内特許情報取得API（特許出願に関する情報）

No	API名称	取得可能な情報及びアクセス数の上限（／日）		ファイル形式
1-1	特許経過情報	出願番号に紐づく経過情報の一覧	400	JSON形式
1-2	シンプル版特許経過情報	1-1の簡易版（優先権情報、分割情報を含まない）	400	JSON形式
1-3	特許分割出願情報	出願番号に紐づく分割出願情報	30	JSON形式
1-4	特許優先基礎出願情報	出願番号に紐づく優先基礎出願情報	30	JSON形式
1-5	特許申請人氏名・名称	申請人コードに紐づく申請人氏名・名称	200	JSON形式
1-6	特許申請人コード	申請人氏名・名称と完全一致する申請人コード	200	JSON形式
1-7	特許番号参照	出願/公開/登録番号の相互関係	50	JSON形式
1-8	特許申請書類	出願番号に紐づく意見書・手続補正書	100	XML形式 (Zipファイル内)
1-9	特許発送書類	出願番号に紐づく拒絶理由通知書、特許査定、拒絶査定、補正の却下の決定	100	XML形式 (Zipファイル内)
1-10	特許拒絶理由通知書	出願番号に紐づく拒絶理由通知書	100	XML形式 (Zipファイル内)
1-11	特許引用文献情報	出願番号に紐づく引用文献情報	50	JSON形式
1-12	特許登録情報	出願番号に紐づく登録情報	200	JSON形式

4. 国内特許情報取得API（特許出願に関する情報）

No	API名称	取得可能な情報及びアクセス数の上限（／日）		ファイル形式
1-13	特許J-PlatPat固定アドレス取得	出願番号に紐づくJ-PlatPatの固定アドレス	200	JSON形式
1-14	特許PCT出願の日本国内移行後の出願番号取得	国際出願番号/国際公開番号に紐づく日本国内移行後の出願番号	200	JSON形式

4. 国内特許情報取得API（意匠出願に関する情報）

No	API名称	取得可能な情報及びアクセス数の上限（／日）	ファイル形式
2-1	意匠経過情報	出願番号に紐づく経過情報の一覧	400 JSON形式
2-2	シンプル版意匠経過情報	2-1の簡易版（優先権情報、分割情報を含まない）	400 JSON形式
2-3	意匠優先基礎出願情報	出願番号に紐づく優先基礎出願情報	30 JSON形式
2-4	意匠申請人氏名・名称	申請人コードに紐づく申請人氏名・名称	200 JSON形式
2-5	意匠申請人コード	申請人氏名・名称と完全一致する申請人コード	200 JSON形式
2-6	意匠番号参照	出願/公開/登録番号の相互関係	50 JSON形式
2-7	意匠申請書類	出願番号に紐づく意見書・手続補正書	100 HTM形式 (Zipファイル内)
2-8	意匠発送書類	出願番号に紐づく拒絶理由通知書、登録査定、拒絶査定、補正の却下の決定	100 HTM形式 (Zipファイル内)
2-9	意匠拒絶理由通知書	出願番号に紐づく拒絶理由通知書	100 HTM形式 (Zipファイル内)
2-10	意匠登録情報	出願番号に紐づく登録情報	200 JSON形式
2-11	意匠J-PlatPat固定アドレス取得	出願番号に紐づくJ-PlatPatの固定アドレス	200 JSON形式

4. 国内特許情報取得API（商標出願に関する情報）

No	API名称	取得可能な情報及びアクセス数の上限（／日）	ファイル形式
3-1	商標経過情報	出願番号に紐づく経過情報の一覧	400 JSON形式
3-2	シンプル版商標経過情報	3-1の簡易版（優先権情報、分割情報を含まない）	400 JSON形式
3-3	商標優先基礎出願情報	出願番号に紐づく優先基礎出願情報	30 JSON形式
3-4	商標申請人氏名・名称	申請人コードに紐づく申請人氏名・名称	200 JSON形式
3-5	商標申請人コード	申請人氏名・名称と完全一致する申請人コード	200 JSON形式
3-6	商標番号参照	出願/公開/登録番号の相互関係	50 JSON形式
3-7	商標申請書類	出願番号に紐づく意見書・手続補正書	100 HTM形式 (Zipファイル内)
3-8	商標発送書類	出願番号に紐づく拒絶理由通知書、登録査定、拒絶査定、補正の却下の決定	100 HTM形式 (Zipファイル内)
3-9	商標拒絶理由通知書	出願番号に紐づく拒絶理由通知書	100 HTM形式 (Zipファイル内)
3-10	商標登録情報	出願番号に紐づく登録情報	200 JSON形式
3-11	商標J-PlatPat固定アドレス取得	出願番号に紐づくJ-PlatPatの固定アドレス	200 JSON形式

5. OPD-API (ワン・ポータル・ドシエ (OPD) の出願情報)

No	API名称	取得可能な情報及びアクセス数の上限 (／日)	ファイル形式
4-1	OPDファミリー情報	五庁出願/公開/登録番号に紐づくファミリー情報の一覧 (※1)	100 XML形式
4-2	OPDファミリー一覧情報	五庁出願/公開/登録番号に紐づくファミリー情報の一覧 (※2)	300 XML形式
4-3	OPD書類一覧	五庁出願番号に紐づく書類一覧	300 XML形式
4-4	OPD分類・引用情報	五庁出願番号に紐づく分類・引用情報の一覧	100 XML形式
4-5	OPD書類実体	五庁出願番号に紐づく書類実体	100 PDF形式
4-6	OPD JP書類実体	書類IDに紐づく日本出願の書類実体	100 XML形式 (Zipファイル内)

(※1) 出願日、出願番号、公開番号、登録番号

(※2) 出願日、出願番号、公開番号、登録番号、公開日、登録日

6. 特許情報取得APIに関する情報提供サイト

○特許庁HP : <https://www.jpo.go.jp/system/laws/sesaku/data/api-provision.html>

→ APIの紹介資料、利用登録に関する情報を掲載しております。



○API情報提供サイト : <https://ip-data.jpo.go.jp/pages/top.html>

→ 仕様書、アクセス方法などの技術的な情報を掲載しております。

