



効率的な知財活動のための各国グローバル ドシエ活用法提案と課題への活動

情報システム委員会 第1小委員会



2018年度 第1小委員会 メンバー

三井 雄士	本田技研工業株式会社
中馬 真子	パナソニック株式会社
池田 哲	ソニー株式会社
梅本 信一	ウシオ電機株式会社
佐藤 洋明	東芝IPRソリューション株式会社

(敬称略)





報告内容

1. 研究の背景
 - 1.1 活動内容
2. 各国グローバルDSEサイトの調査
 - 2.1 各国サイトの紹介
 - 2.2 各国サイトの最新機能・まとめ
3. 各国グローバルDSEサイトの活用と課題への対応
 - 3.1 各国サイトの活用事例の紹介
 - 3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)
4. 知財システムの将来像
5. おわりに



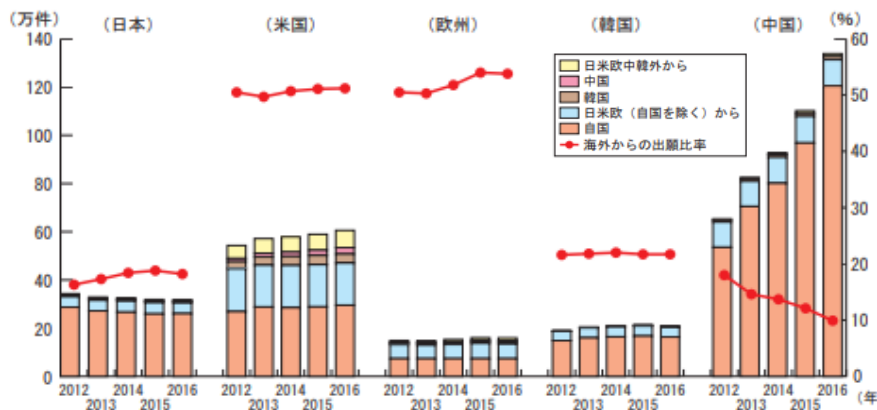
報告内容

1. 研究の背景
 - 1.1 活動内容
2. 各国グローバルDシエサイトの調査
 - 2.1 各国サイトの紹介
 - 2.2 各国サイトの最新機能・まとめ
3. 各国グローバルDシエサイトの活用と課題への対応
 - 3.1 各国サイトの活用事例の紹介
 - 3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)
4. 知財システムの将来像
5. おわりに

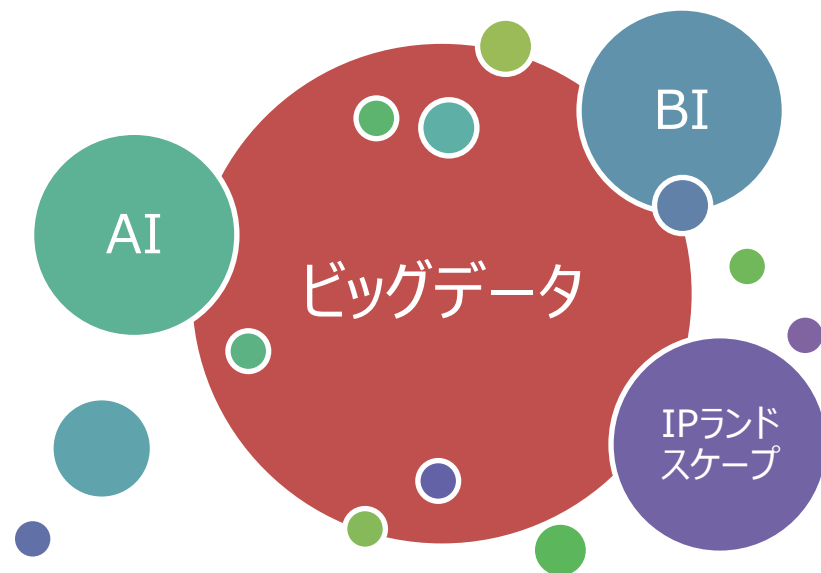


1. 研究の背景

3-1-4図 五大特許庁への特許出願の状況



出典：特許行政年次報告書2018年版(P.248)



企業活動のグローバル化



データ活用の可能性

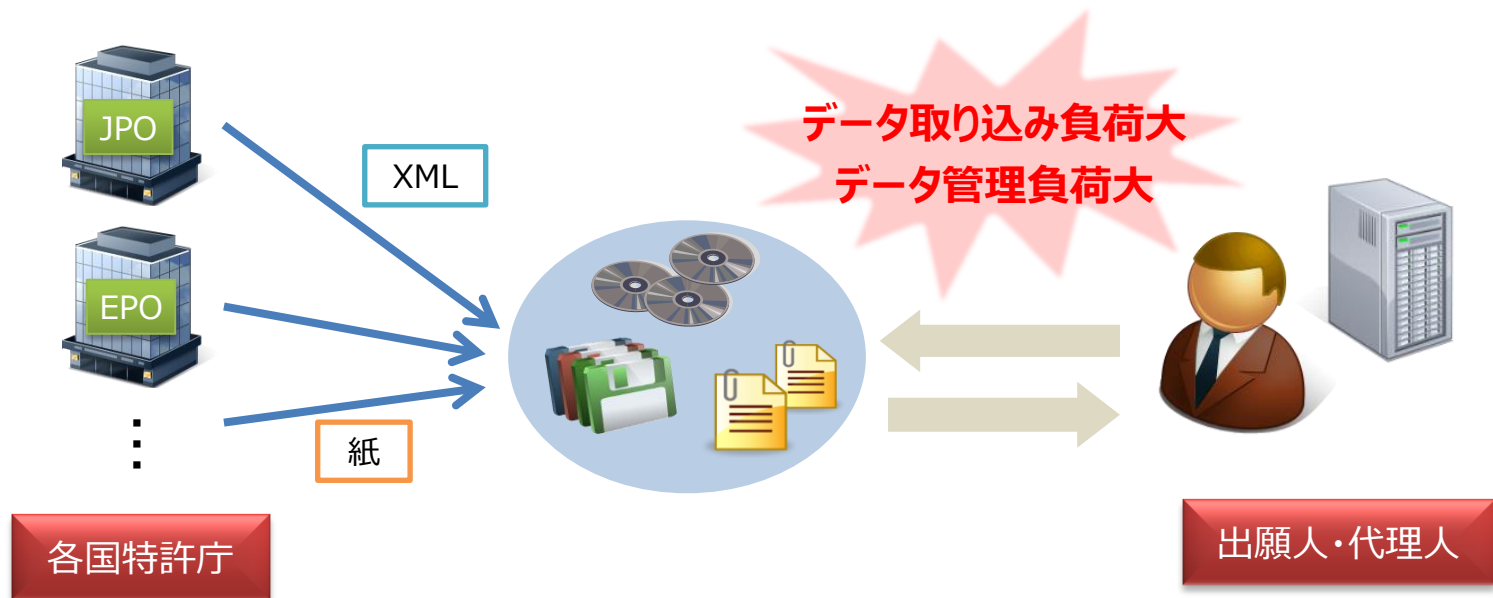


グローバルな知財情報を正確且つタイムリーに管理し、活用するニーズの高まり



1. 研究の背景

知財情報の電子的な流通および管理システムへの取り込みの現状



■一部の国でXML等のデータが提供されているが、**グローバルでの電子的流通は十分ではない**。また、**各庁のフォーマットで各庁から取得する必要がある**。
→データ取込み負荷が高い。

■包袋情報として、**庁保管書類**も管理システムに取り込んでいる。
→データ管理負荷が高い。(サーバー容量問題、バックアップ困難等)



1. 研究の背景

グローバルな知財情報を電子データにてワンストップで取得する事ができる、
一般公衆向け**グローバルドシエ(GD)**に着目

GD : 5大特許庁 + a(※1)において、各国のドシエ(包袋)情報等を相互に参照できるサービス

JPOのドシエ画面

ワン・ポータル・ドシエ (OPD) 照会

文獻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。

ファミリー情報

照会条件: ファミリー件数: 4

出願番号: JP.2015527116.A

公開番号: JP.WO201508368.A1

ファミリー-1: 国コード: JP, 出願番号: JP.2015527116.A, 公開番号: JP.WO201508368.A1

ファミリー-2: 国コード: US, 出願番号: US.201414331649.A, 公開番号: US.2015022958.A1

ファミリー-3: 国コード: CN, 出願番号: CN.201390078242.A, 公開番号: CN.105379038.A

ファミリー-4: 国コード: WO, 出願番号: JP.2013069575.W, 公開番号: WO.2015008968.A1

案件番号を入力するとファミリー情報およびそれらの包袋を一度に参照することができる

包袋相互参照



出典：特許行政年次報告書2018年版 第5章(P.170)

※1：WIPO-CASEに参加している27の国・機関(2018年3月時点)



1.1 活動内容

2017年度

- グローバルDシエサイト(主にJPO-OPD)の具体的な利用実状を調査
- 調査結果を分析、課題を抽出し、日本特許庁と共有
- グローバルDシエサイトを有効に活用する将来像を提案

知財管理 Vol.68
No.7 2018

2018年度

- グローバルDシエサイト(各国)の活用実状と課題を調査
 - ・調査、確認結果より課題の抽出
- 課題に対する調査結果を日本特許庁、GDTFと共有
 - ・各国サイトの最新機能を把握
 - ・ベストプラクティスの提案(どのような用途でどのサイトをどう活用すべきか)
 - ・抽出された課題及び解決手段を特許庁、GDTFへ提言
- 特許庁システムや企業側環境の将来像(システム・運用・人)の具体化



アンケートによる
調査(当委員会内)

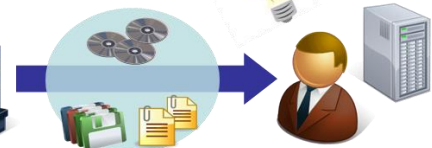
グローバルDシエサイトの向上に働きかけ、活用可能性を検討していくことで
ユーザーの効率的且つ正確な知財情報取得につなげる



～世界から期待され、世界をリードする JIPA ～



各国特許庁



出願人・代理人



報告内容

1. 研究の背景
 - 1.1 活動内容
2. 各国グローバルDシエサイトの調査
 - 2.1 各国サイトの紹介
 - 2.2 各国サイトの最新機能・まとめ
3. 各国グローバルDシエサイトの活用と課題への対応
 - 3.1 各国サイトの活用事例の紹介
 - 3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)
4. 知財システムの将来像
5. おわりに



●《JPO》ワン・ポータル・ドシエ(OPD)

ドシエ専用画面で検索

日・中・韓書類の英訳

ファミリー一覧と書誌情報

各国の分類・引用情報

[🔍 ファミリー一覧](#)

分類・引用情報

ファミリーの包袋を横並びで表示



2.1 各国サイトの紹介

●《EPO》Espacenet／European Patent Register

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

« Espacenetについて その他のEPOのオンラインサービス »

検索 Result list ★ マイパテントリスト (0) クエリの履歴 設定 Help

EP3031641 (A1)

書誌事項
詳細
請求項
モザイク
原文献

Cited documents

書誌事項: EP3031641 (A1) — 2016-06-15

★ マイ パテント リストへ Register Report data error

VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE

Page bookmark EP3031641 (A1) - VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE

COHEI [JP] OTAK YOSHIHIKO [JP] KOMO [JP] KOBAYASHI [JP] MASONIC CORP. [JP]

出願番号 EP2014 35322 20140806

優先権主張番号: JP2011 166122 2011 09 WO2012 090411 2012 05 JP2011 166122 2011 09

他の公開 → EP3031641 (A1) EP3031641 (B1) CN105410541 (A)

要約 EP3031641 (A1)

Translate this text Select language patenttranslate powered by EPO and Google

Espacenetの検索結果から
ドシエ情報にアクセス

包袋

European Patent Register

0 online services

Maintenance news

Scheduled maintenance

Regular maintenance outages:
between 05:00 and 05:15 hrs CET
(Monday to Saturday)

151030 27.11.2018 Notification of Reasons for Refusal (ORIGINAL)

EPO Global Dossier JP2015 19847

Dossier provided courtesy of JPO

Date	Description
27.11.2018	Notification of Reasons for Refusal (ORIGINAL)

European Patent Register

EPO online services

About this file: EP3031641

Refine search ST36 Show history Espacenet Submit

EP3031641 - VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE (Right-click to download)

Status The patent has been granted
Status updated on: 07.09.2018
Date last updated on: 06.12.2018

Most recent event 07.09.2018

All documents

European Patent Register

About European Patent Register Other EPO online services

Smart search Advanced search Help

EP3031641

European procedure
About this file
Legal status
Federated register
Event history
Citations
Patent family
All documents

All documents: EP3031641

Refine search Selected documents Zip Archive Espacenet

All documents(49) Search

Date Document type

22.10.2018 Transmission of the certificate

検索更新 Results → EP3031641 (A1) → Family

EP3031641 (A1)

書誌事項
詳細
請求項
モザイク
原文献

Cited documents
Citing documents
INPADOCのリーガルステータス
INPADOC Patent Family

パテントファミリーリスト: EP3031641 (A1) — 2016-06-15 RSS: family dossiers

すべて選択します (0/5) コンパクト Export (CSV | XLS) Download Cover CCD

5 application(s) for: EP3031641 (A1)

Sort by Priority

1. VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE

各種出力、一覧表示機能は
Espacenetを活用



2.1 各国サイトの紹介

●《USPTO》USPTO Global Dossier

uspto

Global Dossier

Office: US Type: Application Ex:XXXXXXXXXX

Welcome to Global Dossier

Global Dossier Initiative

Global Dossier Public Access

Citation List BETA

Global Dossier

Home Public Pair Common Citation Document Citation list BETA Service

Office: JP Type: Application 20151

JP 20151

ファミリー一覧

View Dossier

IP Office Type

☒ All IP5 Offices

☒ EPO

☒ SIPO

☒ KIPO

☒ JPO

☒ USPTO

☐ Non-IP5 Offices

Office	Application	Applicant	Title
JP	2015145		
CN	201610	1) SHI...	OPERA...
US	15220	1) KATO, A...	OPERA...

Home Public Pair Common Citation Document Citation list BETA Service A

App Num: JP 2015149847 Patent Family All Documents Classification & Citation

Classification Data

Citation Data

PATENT DOCUMENTS	NPL (NON-PATENT LITERATURE)
PUBLICATION/PATENT NUMBER	RELEVANT SECTION RELEVANCY/CLAIMS
US20150073656/A1	段落0048-0122, 0049-0130, 図1-18, 23 X Claims: 1-5, 8-13, 15-16
JP2014024373/A	Whole Document A Claims: -
JP2001260710/A	Whole Document A Claims: -

Home Public Pair Common Citation Document Citation list BETA Service Availability Help Email us

App Num: JP 2015149847 Patent Family All Documents Classification & Citation

JP 2015149847 (JP 2011-152205 A) 24 (24) documents

包袋・閲覧

Notification of Reasons for Refusal (TRANSLATED)

Description	Date	Code	Group	Options
Notification of Reasons for Refusal (ORIGINAL)	11/27/2018	A131-JP	unknown	...
Notification of Reasons for Refusal	11/27/2018	A131	22,2,101,102	...

Disclaimer: This English translation is produced by machine translation and may contain errors. The JPO, the INPI, and those who drafted this document in the original language are not responsible for the result of the translation.

Notes: 1. Untranslatable words are replaced with asterisks ("*****"). 2. Texts in the figures are not translated and shown as it is.

Translated: 15/23/15 JOT 01/22/2019 Dictionary: Last updated 12/20/2018 / Priority:

Application number: Patent Application No. 2015-149847





2.1 各国サイトの紹介

《CNIPA》中国特許照会システム

中国特許照会システム

ユーザ登録・認証

利用規約・同意

Public Inquiry
アカウントのログイン
口座番号/携帯番号
順次クリックしてください「姓」で「実」
ログイン
query@sipo.gov.cn

SIPO 中国と多国特許審査照会システム 中国特許審査照会システム 多国特許審査照会システム

Notice: The system supports precise query. Application number, publication number and priority number shall be input in the following manner.

Number Type: Publication Number Country Code: KR Publication Number: 201900 163 Kind Code: A

Verification Code: 9 8

Search Reset

番号入力欄

filter: Country Code: sort: Application Date Descending Application Date Ascending Publication Date Descending Publication Date Ascending

Application Number: KR 201 34042 A

Publication Number: KR 201 3063 A Publication Date: 2019-01-10 Filing Date: 201

Basic Information Examination Information

Application Number: CN 201 027207 A

Publication Date: 2019-01-04 Filing Date: 2017-05-05

ファミリー一覧

中国と多国特許審査照会システム 中国特許審査照会システム 多国特許審査照会システム

基本情報 審査情報 手数料情報 発送文書情報

出願書類

2018-11-01 明細書のスクリーンショット

2018-11-01 図面

2018-11-01 選択図

2018-11-01 要約書

2018-11-01 明細書

2018-11-01 国際出願は中国国内段階

2018-11-01 特許請求の範囲

中間書類

通知書類

2018-12-06 国際出願は中国国内段階

2018-12-07 国際出願は中国国内段階

2019-01-16 特許出願公開通知書

1/128

20181111

说明书

双特异性融合蛋白及其用途

相关申请的交叉引用

[0001] 本申请要求于2016年5月6日提交的美国临时专利申请62/132,788的优先权权益，将其披露内容通过引用以其全文并入。

CN出願の場合

包袋・閲覧

中国と多国特許審査照会システム 中国特許審査照会システム 多国特許審査照会システム

Basic Information Examination Information

Application

20181112-Claims

20171016-Drawings-only black i

20170918-Drawings-other than

20170818-Specification

20170818-Abstract

20170505-Specification

20170505-Drawings-other than

20170505-Claims

20170505-Application Data Sheet

20170505-Abstract

Notification

Written Opinions

1

Docket No. 10BS-100

What is claimed is:

1. A protein, comprising:
a first binding domain (BD1) that binds to a first epitope,
a second binding domain (BD2) that binds to a second epitope, and
an Fc region comprising C₁2 and C₁3 domains;
wherein the Fc region comprises BD2 at a solvent exposed loop in the C₁2 domain, or at the interface of the C₁2 and C₁3 domains; and
wherein the protein is bivalent for binding to each of the first and second epitopes.

2. The protein of claim 1, wherein the Fc region comprises BD2 at a solvent exposed loop in the amino acid sequence in the C₁2 domain, the C₁3 domain, or at the interface of the C₁2 and C₁3 domains.

3. The protein of claim 2, wherein the solvent exposed loop comprises an acid sequence from the C₁2 domain.

4. The protein of claim 3, wherein the solvent exposed loop comprises the acid sequence ISRTP (SEQ ID NO.39).

CN以外の国の場合



●《KIPO》国際審査情報統合検索サービス

국가정보	EP	1	31.1			
종양학	EP.1	31.1		등록번호	-	
종양학	EP.2	31.1		무선번호	EP.1	31.1
발행일 정보	Cycle-block permissions for spatial multiplexing with quasi-cyclic LDPC codes					
출판일	parallel					
출판일자	2011-10-28					

문서	제출일	문서그룹	제외지 수/전체제외지 수	문서번호
Designation of inventor [1000]	2011-10-28	문서-문서	8 → 8	1 (문서)
Description [DESC]	2011-10-28	문서-문서	8 → 25	25 (문서)
Claims [CLAIM]	2011-10-28	문서-문서	8 → 20	20 (문서)
Abstract [ABST]	2011-10-28	출원문서	8 → 8	1 (문서)
Drawings [DRAWG]	2011-10-28	문서-문서	8 → 50	50 (문서)
Request for grant of a European patent [1001P]	2011-10-28	출원문서	8 → 8	8 (문서)
Priority document (internationally transferred)				
European search opinion [1000]				
European search report [1000]				
Communication regarding opposition				
Refund order search fee [1000]				
Notification of further prosecution [1.132]	2015-01-23	통지문서	8 → 8	2 (문서)

2

案件の包袋

US 패밀리정보 US Family Information

Display	국가코드	출생번호	출생일	공개번호	공개일	등록번호	발행일
보기	US	US.201715636747.A	20170629	US.2018002188.A1	20180104	-	-
보기	US	US.2017452733249.A	20171003	US.2018013575.A1	20180208	-	-
보기							
보기							
보기							



2.2 各国サイトの最新機能・まとめ

● 各国グローバルドシエサイトの基本情報

序 情報	JPO	USPTO	EPO	CNIPA	KIPO
サイト名称	J-PlatPat ワン・ポータル・ドシエ(OPD)	USPTO Global Dossier	①Espacenet ②European Patent Register *1	中国特許照会システム	国際審査情報統合検索サービス
言語	日	英	英、独、仏	中、英、独、仏、 西、葡、日、韓	韓 *2
収録範囲	2003/7/1以降の出願	2003/1/1以降の出願	①1978/6/1以降の出願 ②1978/1/6以降の出願	2010/2/10以降の出願	1999/1/1以降の出願
収録国	JP, US, EP, CN, KR,AU,CA,WO,IN*3	JP, US, EP, CN, KR,AU,CA,WO	JP, US, EP, CN, KR,AU,CA,WO	JP, US, EP, CN, KR	JP, US, EP, CN, KR,AU,CA,WO
収録書類	CN出願以外：対象国のグローバルドシエサイトと他国サイトで収録書類は同じ CN出願：CNのグローバルドシエサイトと他国サイトで収録書類が異なる				
サービス停止 *4	・土日祝日(前日が平日の 場合は朝7時まで利用可) ・土日祝日の翌平日の朝8 時まで ・火～土の午前4:00～ 4:15のうち数分間	—	土曜午後11:00 ～日曜午前4:00 (土曜午後10:00 ～日曜午前3:00)	—	水曜 午後6:00～午後7:00 日曜 午前0:00～午前10:00 午後9:00～深夜0:00
	<ファミリー情報>・月～土の昼13:00～13:15 (12:00～12:15) ・日曜の昼13:00～14:00 (12:00～13:00)				

*1:②European Patent RegisterはEP出願がある案件のみ

*2:ブラウザーの翻訳機能により日本語で使用可能

*3:INはファミリー表示/包袋表示なし

*4:いずれも日本時間。()内は欧州がサマータイムの期間(3月最終日曜から10月最終日曜)



～世界から期待され、世界をリードする JIPA ～



2.2 各国サイトの最新機能・まとめ

● 各国グローバルドシエサイトの機能比較①(検索／表示系)

庁 機能	JPO	USPTO	EPO	CNIPA	KIPO
書類グループ フィルタ	○	△*1	—	—	— ※網掛け色分けあり
Family ID	○ ※ソート可	—	—	—	—
検索機能	日本出願番号 公開番号 登録番号	出願番号 公開番号 登録番号	発明者、出願人・権利者、 発明の名称、要約、 優先権番号、公報番号、 出願番号、公報発行日、 引用特許、欧州特許分類、 国際特許分類、	出願番号 公開番号 優先番号	出願番号*3 公開番号 登録番号 DOCDB優先番号
包袋のファミ リー同時表示	○ ※最大4つ	—	—	—	○ ※スクロール機能有
最新ステータス	— ※経過情報で再検索	— ※PAIRで再検索	△ ※INPADOC Legal Status	—	—
引例情報 表示方法	「分類・引用情報」 より表示	「Classification and Citation」より表示	「INPADOC Patent family」⇒「CCD」より表示	「Basic Information」 に記載あり	「全体引用・分類」より表示 ※日本語翻訳後の名称

*1:書類グループの一部はフィルタ条件にない

フィルタ条件 : Office Actions, Application Docs, Arguments & Applicant's Responses,
Citation & Classification Docs, Miscellaneous, Incoming Docs, Outgoing Docs

*2:KIPOでの日本出願番号は和暦(例:2018-123456→30123456)





2.2 各国サイトの最新機能・まとめ

● 各国グローバルシエサイトの機能比較②(リンク／ダウンロード系)

機能 \ 庁	JPO	USPTO	EPO	CNIPA	KIPO
各案件へのダイレクトリンク	—	○	○	—	○
引例のハイパーリンク	—	○	○ ※CCDへダイレクトリンク可	—	○ ※KIPRISへリンクあり
引例のダウンロード	—	○ ※案件単位	○ ※Family一括	—	○ ※案件単位
引例リストのダウンロード	—	○	○ *1	—	—
文書リストのダウンロード	—	○ *2	—	—	—
書誌情報のダウンロード	—	○	○	—	—
包袋の一括ダウンロード	—	—	○ ※EP案件のみ	—	○ ※KR案件以外

*1: My patents list 経由で一括ダウンロード可能(PDF)

*2: Collections 機能でFamily一括ダウンロード可能(書類名のみ／PDF形式)



2.2 各国サイトの最新機能・まとめ

● 各国サイトの特徴／主な利用シーン／注意点まとめ

	JPO	USPTO	EPO	CNIPA	KIPO
特徴	- 書類グループフィルタ - Family IDソート - ファミリー包袋同時表示	- ダイレクトリンク (ファミリーリスト) - Doc Codeフィルタ	- ダイレクトリンク (ファミリーリスト、包袋、Legal Status、CCD) - アラート機能	- CN案件は他国サイトでは閲覧不可の書類がある - 元のレイアウト通りの英訳	- 包袋一括ダウンロード - ファミリー包袋同時表示 - ダイレクトリンク
主な利用シーン	包袋比較	- 文書リストのダウンロード - 管理システムへのリンク設置(包袋スリム化)	- 管理システムへのリンク設置(包袋スリム化) - 引例確認、ダウンロード	中国案件の書類確認	- 包袋収集 - 管理システムへのリンク設置(包袋スリム化)
注意点・課題	ファミリー案件が表示されないケースがある (ファミリー紐づけのタイムラグが大きい)			中国案件は自動的に「中国特許審査照会システム」が表示され、表示項目が外国案件と異なる。	- 韓国案件の包袋は一括ダウンロード対象外のため、KIPRISを利用 - 電子化されていない書類(画像データ)は英訳なし - 日本出願番号が和暦例 ; 2018-123456 → 30123456



報告内容

1. 研究の背景
 - 1.1 活動内容
2. 各国グローバルDシエサイトの調査
 - 2.1 各国サイトの紹介
 - 2.2 各国サイトの最新機能・まとめ
3. 各国グローバルDシエサイトの活用と課題への対応
 - 3.1 各国サイトの活用事例の紹介
 - 3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)
4. 知財システムの将来像
5. おわりに



3.1 各国サイトの活用事例の紹介

● グローバルDシエサイトの活用事例

利用シーン	利用目的	Dシエを利用するメリット	課題
①自社のOA応答時	・ファミリーで一貫性のある応答内容を迅速に作成する為	・ファミリーの審査書類を一括で確認することができる	データ更新タイミング、対象データ等をユーザーが把握する必要がある
②他社権利への対応時	・他社案件の審査過程での反論の差異を検討し、矛盾を主張する為	・引例情報のリストの取得が容易 ・誰でも閲覧する事ができる	
③IDS、外国出願時	・IDS提出用文献の英訳を入手する為 ・自社日本出願の審査経緯を、対応外国出願を担当する外国代理人に説明する為	・翻訳業務を削減する事ができる ・迅速に内容を把握する事ができる	精度向上、対象書類の拡充等について、庁への要望出しが必要
④非英語文献の閲覧時	・中国/韓国の拒絶理由通知の内容を把握する為		
⑤他者からの特許譲渡時、ライセンス時	・譲渡/ライセンス時不足している情報、または審査経過、ステータス情報をいち早く取得する為 ・他社から譲渡された際、審査途中の案件に関し、OA内容、引例情報などを確認する為	・包袋の取り寄せ、情報取得費用を削減する事ができる ・迅速に内容を把握する事ができる	情報の電子データ化など、機能向上について、庁への要望出しが必要



3.1 各国サイトの活用事例の紹介

利用シーン	利用目的	 JPO	 USPTO	 EPO	 CNIPA	 KIPO
①自社OA応答時	ファミリーで一貫性のある応答内容を迅速に作成する為	・包袋並列表示 ・書類グループ ・ファミリーID	ダイレクトリンク	・アラート ・ダイレクトリンク ・引例一括確認		・包袋並列表示 (6案件以上) ・ダイレクトリンク
②他社権利への対応時	他社案件の審査過程での反論の差異を検討し、矛盾を主張する為	・包袋並列表示 ・書類グループ ・ファミリーID		アラート	中国書類確認	包袋並列表示 (6案件以上)
③IDS、外国出願時	・IDS提出用文献の英訳を入手する為 ・自社日本出願の審査経緯を、対応外国出願を担当する外国代理人に説明する為		ダイレクトリンク	・ダイレクトリンク ・引例一括確認		ダイレクトリンク
④非英語文献の閲覧時	中国/韓国の拒絶理由通知の内容を把握する為	書類グループ				
⑤他者からの特許譲渡時、ライセンス時	譲渡案件の各国包袋書類を自社管理システムに取り込む為		文書リストダウンロード	引例一括確認	中国書類確認	包袋一括ダウンロード
⑥自社管理システムの負荷軽減時	参照頻度、緊急度の低い包袋書類を自社で保持せずスリム化を図る為		ダイレクトリンク	・ダイレクトリンク ・引例一括確認		ダイレクトリンク



3.1 各国サイトの活用事例の紹介

<JPO> 包袋並列表示の活用

【利用シーン】①自社のOA応答時、②他社権利への対応時

【メリット】 並列表示(最大4件)・書類グループ・ファミリーIDなどの機能を組み合わせることで、比較対象の案件、包袋を効率よく選択して検討できる

ワン・ポータル・ドシエ (OPD) 照会 [前画面へ戻る](#) [ヘルプ](#) [入力画面](#) [検索](#)

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。

ファミリー情報

照会条件: 公開・登録番号 US. 6.B* ファミリー件数: 12

書類グループ: ALL(すべて) [ファミリー一覧](#) [分類・引用情報](#)

ファミリー-1	ファミリー-2	ファミリー-3	ファミリー-4
国コード: EP	国コード: JP	国コード: US	国コード: AU
出願番号: EP.001 129.A	出願番号: JP.2008 318.A	出願番号: US.40 206.A	出願番号: AU.2011 1225.A
公開番号: EP.101 13.A1	公開番号: JP.2009 479.A	公開番号: US.20061 82.A1	公開番号: AU.2011 1225.A
登録番号: EP.101 13.A1	登録番号: JP.48 40.B2	登録番号: US.72 74.B2	登録番号: AU.2011 1225.A
出願日: 2000-03-28	出願日: 2008-12-29	出願日: 2006-04-10	出願日: 2000-03-28

並列表示で比較容易

包袋表示対象の選択画面 ファミリーIDでソート

ファミリー一覧

ワンポータル画面更新 クリア

表示	国コード	ファミリーID	出願番号	出願日
☐	AR	34968385	AR.P110	1332.A
☐	AU	34968385	AU.2011	1225.A
☒	JP	34968385	JP.2007	1024.A
☐	EP	34968385	EP.100	530.A
☐	EP	34968385	EP.100	594.A
☐	EP	34968385	EP.100	593.A

書類グループでフィルタリング

書類グループ	背景色
Application(出願書類)	白
Outgoing(発送書類)	薄緑
Disclosures(開示書類)	白
Incoming(受理書類)	薄黄
Notes/Search(ノート/サーチ)	白
First Action(一次審査)	薄緑
Intermediate Action(中間処理)	薄緑
Final Action(最終処分)	薄緑
Citations(引用情報)	白
Classifications(分類情報)	白
Unknown(不明)	白



3.1 各国サイトの活用事例の紹介

<KIPO> 包袋並列表示の活用

【利用シーン】①自社のOA応答時 ②他社権利への対応時

【メリット】・6件以上の包袋比較が可能のため、大ファミリーの包袋比較で活躍
・包袋ダウンロード時は対象案件を選択して効率的にダウンロードできる

表示対象案件をチェックして、更新ボタンをクリック

クリックで次ページ表示

※同時表示は5件まで、
左右のスクロールで6件以上表示
(400件まで確認済)

クリックで前ページ表示



3.1 各国サイトの活用事例の紹介

<EPO> アラート機能の活用

※2019年1月時点の対象
EP、CN案件のみ（今後拡大予定）

【利用シーン】②他社権利への対応時

【メリット】 注目特許の進捗状況をタイムリーに把握することが可能となるため、
自社の重要出願や他社出願のウォッチングを効率よく行える

<登録手順> INPADOC Patent Family画面

パテントファミリーリスト: EP312...8 (A1) — 2017-02-08

RSS: family dossiers

Family一括登録

登録したい国の
Global Dossierをクリック

RSS or Emailで登録

All documents: EP3...648 Dossier alert: RSS Email

RSS or Emailで登録

Family dossier of the following applications: CN2014...341 EP14888048

Family dossier

CN201480 I7:第N次审查意见通知书 Nth Office Action

Date: 2018-08-20T16:00:00Z Procedure:

CN20148 I17:检索报告 First search

Date: 2018-01-02T16:00:00Z Procedure:

EP1488 Confirmation of withdrawal of application/closure of proceedings



3.1 各国サイトの活用事例の紹介

<EPO> アラート機能の活用

※2019年1月時点の対象
EP、CN案件のみ（今後拡大予定）

【利用シーン】②他社権利への対応時

【メリット】 注目特許の進捗状況をタイムリーに把握することが可能となるため、
自社の重要出願や他社出願のウォッチングを効率よく行える

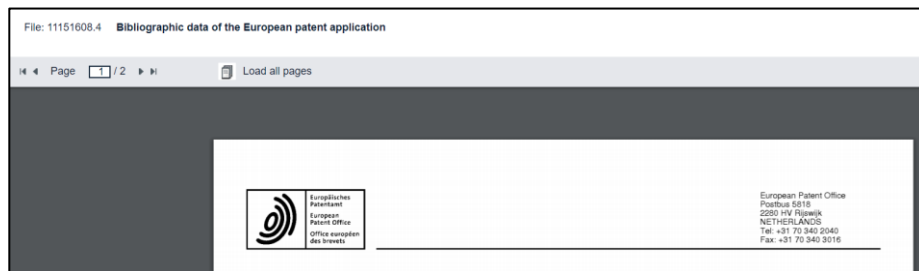
<閲覧手順> RSS(Feedly)の例

①Chromeの拡張機能やWindowsの通知機能で新着を確認



ブラウザの使用時に
新着が表示される

②リンククリックで該当文書を閲覧





【利用シーン】②他社権利への対応時 ⑤他者からの特許譲渡時、ライセンス時

【メリット】中国に提出した弁明書(意見書)は、他国サイトでは提出の有無が判らないが、CNIPAサイトでは、閲覧はできないが提出の有無は確認できるため、他社案件のウォッチングなど、中国での審査状況把握に活用

KIPO

CNIPA

2013.06.2 7	First search	PDF Info	▶
2013.07.0 2	First Office Action (PCT)	PDF Info	
2014.01.0 7	Claims	PDF Info	
2014.04.2 3	Nth Office Action	PDF Info	
2014.10.2 2	Nth Office Action	PDF Info	
2015.01.0 6	Claims	PDF Info	
2015.05.1 1	Nth Office Action	PDF Info	
2017.03.0 2	Notification to Grant Patent Right for Inventive (PCT)	PDF Info	◀

補正した場合のみ、
「Claims」と表示される

中間書類

- 2012-04-17 生物材料寄託証明書
- 2012-04-17 生物材料生存証明書
- 2012-04-17 条約第 2 8 或は 41 条に基
- 2012-04-17 ナクレオチド又はアミノ
- 2012-04-17 条約第 2 8 或は 41 条に基
- 2012-08-30 実体審査請求書
- 2012-10-10 図面
- 2012-10-10 期間延長請求書
- 2012-10-10 補正書
- 2012-10-10 特許代理費状況
- 2012-11-19 訂正請求書
- 2012-12-04 補正書
- 2012-12-04 他の証明書類
- 2013-06-04 他の証明書類
- 2013-06-04 補正書
- 2013-06-04 特許請求の範囲
- 2013-11-01 期間延長請求書
- 2014-01-07 他の証明書類
- 2014-01-07 特許請求の範囲
- 2014-01-07 弁明書
- 2014-06-25 弁明書
- 2014-06-25 他の証明書類
- 2015-01-06 他の証明書類
- 2015-01-06 弁明書
- 2015-01-06 改正対照ページ
- 2015-01-06 特許請求の範囲
- 2015-07-27 期間延長請求書
- 2015-09-23 改正対照ページ
- 2015-09-23 他の証明書類
- 2015-09-23 弁明書
- 2015-09-23 特許請求の範囲
- 2016-05-09 他の証明書類
- 2016-05-09 特許請求の範囲

1/13

20120417

20120417

20120417

権利要求書

1. 水稻植物、其表达经诱变的或重组的乙酰辅酶 A 羧化酶 (ACCase)、所述经诱变的或重组的乙酰辅酶 A 羧化酶中的氨基酸序列在氨基酸位置 1781 (Am) 处不同于相应野生型水稻植物的乙酰辅酶 A 羧化酶的氨基酸序列、其中当在该植物中表达时、所述 ACCase 赋予所述植物以相比于该植物的相应野生型品种而言增加的除草剂耐受性。

2. 权利要求 1 的植物、其中在位于 1781 (Am) 的位置处的氨基酸为亮氨酸。

3. 权利要求 1 的植物、其中在位于 1781 (Am) 的位置处的氨基酸为丙氨酸。

4. 权利要求 1 的植物、其中在位于 1781 (Am) 的位置处的氨基酸为缬氨酸。

5. 权利要求 1 的植物、其中在位于 1781 (Am) 的位置处的氨基酸为苏氨酸。

重组的乙酰辅酶 A 羧化酶 (ACCase) 中的氨基酸序列在野生型水稻植物的乙酰辅酶 A 羧化酶中的氨基酸序列在野生型水稻植物中表达时、所述 ACCase 赋予所增加的除草剂耐受性。

1999 (Am) 的位置处的氨基酸

黒く表示されている書類のみ閲覧可能

为甘氨酸。

黒く表示されている
書類のみ閲覧可能

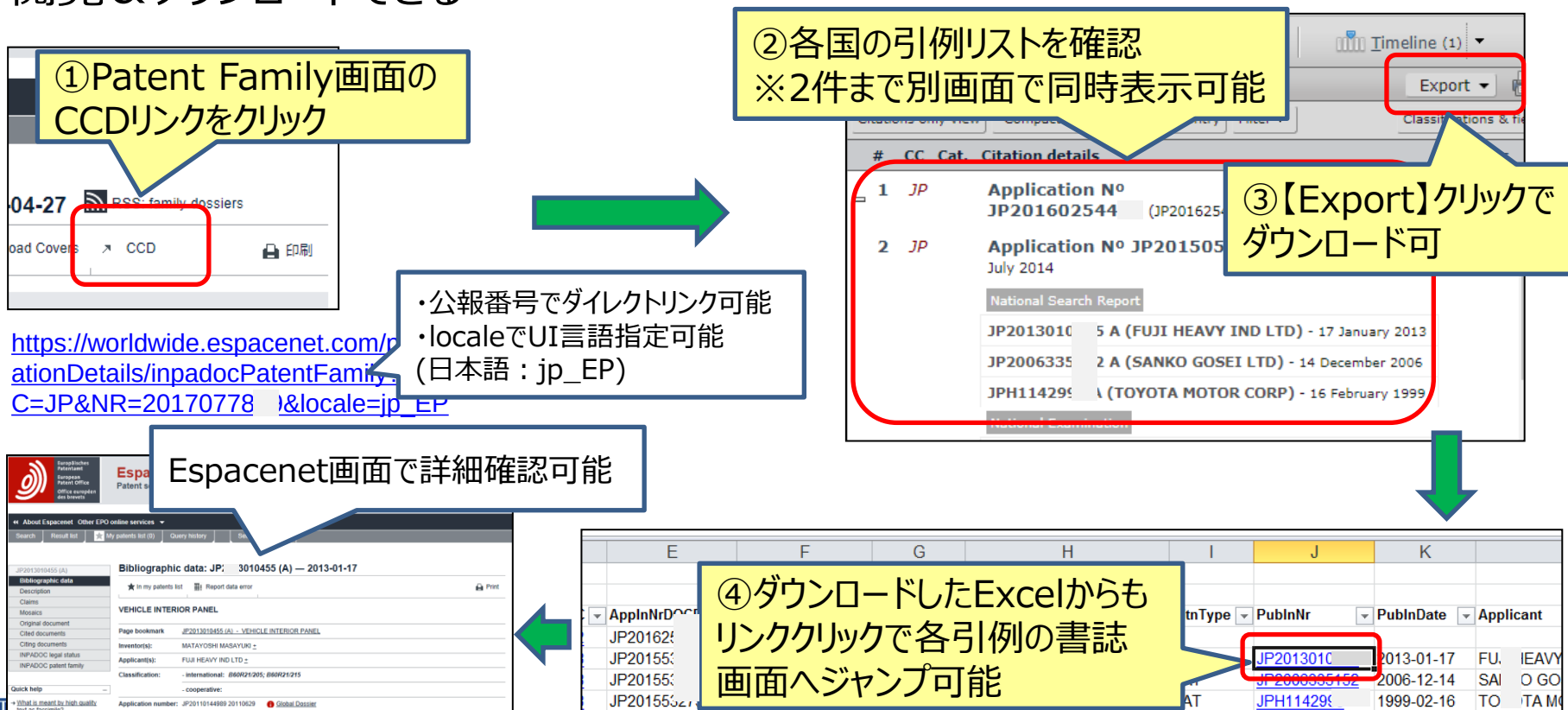


3.1 各国サイトの活用事例の紹介

<EPO> 引例の一括確認

【利用シーン】③IDS、外国出願時 ⑤他者からの特許譲渡時、ライセンス時

【メリット】EspacenetのPatent Family画面からCCD(Common Citation Document)リンクから対象ファミリーの引例画面が開き、ファミリーの引例を一括で閲覧&ダウンロードできる





3.1 各国サイトの活用事例の紹介

● CCD(Common Citation Document)とは

30以上の庁から供給される引例を一か所で閲覧可能にしたシステム(ハーモ活動の一つの成果)

The screenshot displays the CCD Viewer interface. On the left, a table lists citations with columns for #, CC, Cat., and Citation details. A yellow callout box labeled '① Familyの引例一覧表示' points to this table. Below the table, a timeline view is shown with a yellow callout box labeled '② 引例のタイムライン表示'. On the right, a detailed view of a citation is shown, including bibliographic data, publication date, inventor, applicant, classifications, and an abstract. A yellow callout box labeled '③ 引例詳細表示' points to this detailed view.

<http://ccd.fiveipoffices.org/CCD-2.1.8/>

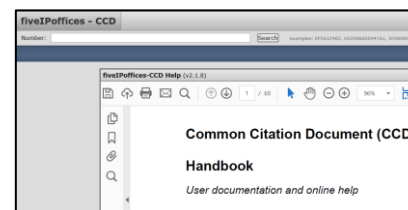
※案件ダイレクトリンク有り

<http://www.fiveipoffices.org/ccd/latest/html/viewCcd.html?num=国コード+願番&format=epodoc&type=application>

<http://www.fiveipoffices.org/ccd/latest/html/viewCcd.html?num=JP20070207753&format=epodoc&type=application>



～世界から期待され、世界をリードするJIPA～



Topページに
マニュアル有り。



3.1 各国サイトの活用事例の紹介

<USPTO> 文書リストのダウンロード機能

【利用シーン】⑤他者からの特許譲渡時、ライセンス時

【メリット】自社の管理システムへの各国包袋書類取り込みに活用

・文書リストの各国別ダウンロード(CSV/PDF)

①各国のDossier画面を表示して、Download Document Listをクリック

	A	B	C	D
1	Description	Date	Code	Group
2	Request for a Patent (TRANSLATED)	08/09/2007	A63	1
3	Request for a Patent (ORIGINAL)	08/09/2007	A63-JP	unknown

文書名、日付、Code、書類Groupを出力可能

	A	B	C	D
1	Description	Date	Code	Group
2	Request for a Patent (TRANSLATED)	08/09/2007	A63	1
3	Request for a Patent (ORIGINAL)	08/09/2007	A63-JP	unknown

・文書リストのFamily一括ダウンロード(PDF)

②Collectionsをクリック

③Downloadをクリック

①ダウンロードしたい国のAdd to★をクリック

Add to★をクリックした国の文書名リストを1ファイルで出力可能

Office	Application	Applicant	Title	App. Date	Priority #	Pub. #	Pub. Date	Action
JP	20072077...	1) HONDA MOTOR CO. LTD.	Object sensing device for vehicle	08/09/2007				
EP	08014148	1) Honda Motor Co., Ltd.	Object-detection device for vehicle	08/07/2008	JP 2007207753	EP 2026096 A1 EP 2026096 B1	02/12/2009 03/12/2014	(5)
US	12187903			08/07/2008	JP 2007207753	US 2009C 10501 A1 US 75579... B2	02/12/2009 07/07/2009	(1)

Collections

US 12187903

1. Transmittal of New Application
2. Application Data Sheet
3. Specification
4. Claims



【利用シーン】⑤他者からの特許譲渡時、ライセンス時

【メリット】自社の管理システムへの各国包袋書類取り込みに活用

審査リスト詳細画面

ダウンロードボタン

ダウンロード

拡大

対象書類をチェック
上段：原文
下段：英訳(電子化された書類のみ)



3.1 各国サイトの活用事例の紹介：EPO

<EPO> ダイレクトリンク機能

【利用シーン】⑥自社管理システムの負荷軽減時

【メリット】・各種リンクを管理システムに設定する事で、素早く情報にアクセスできる
・権利死案件はリンクのみ等の運用により、包袋データのスリム化を実現

管理システム

st (List View / リスト表示)

Number of Family Record : 7 (Invention : 0 , Patent : 7)

ワン・ポータル・ドシエ (J-PlatPat) Global Dossier (USPTO) Patent Family / Global Dossier (Espacenet)

Record Summary	Document CW	Related Art CW	Document Type	Description	Author	Com
EPOサイトへのリンク						

Espacenet

Family list: JP200904 38 (A) — 2009-02-26

Select all (0/3) Compact Export (CSV | XLS) Download covers CCD Print

3 application(s) for: JP2009042088

Sort by Priority date Sort order Descending Sort show citations

1. OBJECT DETECTION DEVICE FOR VEHICLE

★ Inventor: MATSUO HIROKO SAWADA KENICHI (+3) Applicant: HONDA MOTOR CO LTD CPC: G01S13/424 G01S13/52 G01S13/931 (+8) IPC: G01S13/93 Publication info: JP2009042088 (A) 2009-02-26 JP5120744 (B3) 2013-02-06 Global Dossier

2. Object-detection device for vehicle

Patent Family画面で下記を利用可能。

- ・CCD(該当案件への直接リンク)
- ・各国GD

■ URL仕様例

・Patent Family :

https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/inpadocPatentFamily?CC=国コード&NR=公報番号&locale=jp_EP

・Legal Status :

https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/inpadoc?CC=国コード&NR=公報番号&locale=jp_EP

・Global Dossier(各国包袋画面):

<https://register.epo.org/ipfwretrieve?apn=国コード.願番.KindCode&lng=en>



3.1 各国サイトの活用事例の紹介

<USPTO> ダイレクトリンク機能

【利用シーン】⑥自社管理システムの負荷軽減時

【メリット】・各種リンクを管理システムに設定する事で、素早く情報にアクセスできる
・権利死案件はリンクのみ等の運用により、包袋データのスリム化を実現

Google Patents

Family: US (1) EP (1) JP (1)

Date	App/Pub Number	Status
2007-08-09	JP20072 753A	Active
2009-02-26	JP20090 088A	
2013-02-06	JP513974	

Info: Patent citations (14), Cited by (6), Legal events, Similar documents, Priority and Related Applications

External links: Espacenet, **Global Dossier**, Discuss

Google Patentsでも活用されている

uspto

Global Dossier

Home Public Pair Common Citation Document Citation list **BETA**

Office JP Type Publication 2009042088

JP 20090 088 3 Members in Patent Family (3 currently shown)

Office	Application	Applicant	Title
JP	2007207753		
EP	08014148	1) Honda Motor Co., Ltd.	Object-detection device for vehicle
US	12187903	1) MATSUO, Yuko 2) SAWADA, Kenichi 3) KOIKE	OBJECT-DETECTION DEVICE FOR VEHICLE

■ URL仕様例

<https://globaldossier.uspto.gov/#/result/publication/国コード/公報番号/1>

<https://globaldossier.uspto.gov/#/result/publication/JP/200904 088/1>



3.1 各国サイトの活用事例の紹介

<KIPO> ダイレクトリンク機能

【利用シーン】⑥自社管理システムの負荷軽減時

【メリット】・各種リンクを管理システムに設定する事で、素早く情報にアクセスできる
・権利死案件はリンクのみ等の運用により、包袋データのスリム化を実現

JP 패밀리 정보::국제특허심사공유시스템 OPD (ONE PORTAL DOSSIER) - Google Chrome
https://kopd.kipo.go.kr:8888/kopd/viewFamilyMemberListByCountry.do?countryCode=JP

JP 패밀리정보 JP Family Information

Display	국가코드	출원번호	출원일	공개번호	공개일
보기	JP	JP.20102			
보기	JP	JP.20102			

各国のFamily Information画面を
直接開けるがダウンロード機能は利用不可

등록번호	JP.47	.B1
우선권번호	JP.2010143718.A	
manufacture system of a liquid crystal display panel, and a liquid crystal display panel		
제출일	문서그룹	문서보기
2010-11-18	출원문서	원문 영문

ダウンロードボタンが無い

■ URL仕様例

https://kopd.kipo.go.kr:8888/kopd/viewFamilyMemberListByCountry.do?countryCode=国コード&applNo=国コード.願番.KindCode





3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)

書類はある？ない？
いつアップロードされる？

他庁の書類は
すぐに見れる？

書類グループの
活用方法は？

Family IDはどう
使う？

ファミリー情報は
いつ更新される？

経過情報とのリン
クが欲しい。



特許庁・GDTFと共有



2018年度 対応項目

- | | |
|---|----------------|
| ① | 収録範囲 |
| ② | ファミリー情報掲載タイミング |
| ③ | 中国案件の収録書類 |
| ④ | 書類グループの不整合 |
| ⑤ | ファミリーIDの活用 |
| ⑥ | 経過情報との相互リンク |

2017年度 対応項目

- | | |
|---|------------------------|
| ① | サービスタイム記載の明確化 |
| ② | ファミリー情報掲載タイミングの明確化 |
| ③ | 「ファミリーID」定義の明確化 |
| ④ | 書誌情報・書類一覧・包袋一括ダウンロード機能 |
| ⑤ | 翻訳の充実及び精度向上 |
| ⑥ | 各国の最新ステータスを表示 |
| ⑦ | 全ファミリーを横並びで表示 |
| ⑧ | 各国の引例を見やすく表示 |
| ⑨ | 複数案件の一括検索の実現 |
| ⑩ | 対象国の拡張 |



3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)

① 収録範囲

現状/課題

庁 情報	JPO	USPTO	EPO	CNIPA	KIPO
収録範囲	2003/7/1以降の出願	2003/1/1以降の出願	①1978/6/1以降の出願 ②1978/1/6以降の出願	2010/2/10以降の出願	1999/1/1以降の出願

- 出願から20年以内でもグローバルドシエサイトに収録されていない出願がある
(e.g. 2003年7月以前のJP出願、拒絶されたCN出願など)

解決に向けた対応

- GDTFにて、現在の収録範囲と今後の拡充スケジュールの開示を要望



3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)

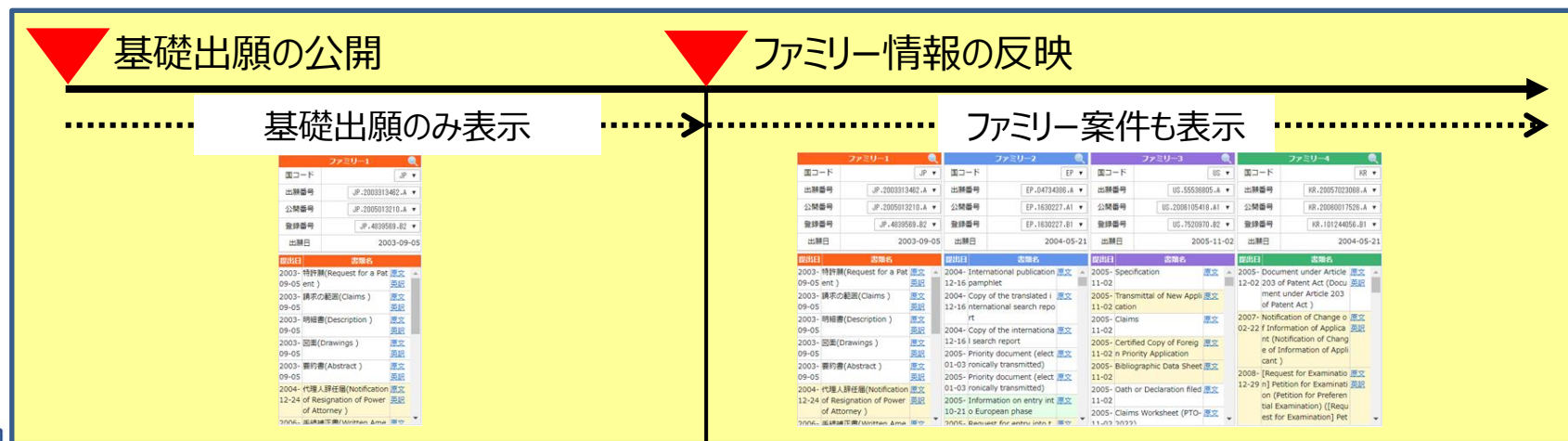
②ファミリー情報掲載のタイミング

現状/課題

- グローバルドシエサイトでファミリー案件とその情報が表示されるまでに遅延がある
- 遅延によりファミリー有無の誤認識や重複作業が発生する

解決に向けた対応

- 定点観測による調査を実施、遅延の状況を把握
EP:0日、US:0-1日、CN:2-4日、JP:9-11日、KR:15-18日
- JP、KR案件の遅延が大きいことが判明したため、JPOへ改善を要望
JPOからINPADOCへのデータ提供タイミングは問題なし
- GDTFにて、INPADOC/グローバルドシエサイトへのファミリーIDのタイムリーな反映を要望





3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)

③中国案件の書類収録

現状/課題

中国出願は中国サイトと中国以外の各国サイトで収録書類、収録時期が異なる
※中国出願以外は、収録書類はどのサイトでも同じ

解決に向けた対応

- 定点観測による調査を実施、収録書類の差異や収録時期のタイムラグの具体事例を特定
- GDTFにて収録書類がタイムリーに公開されるよう要望

★登録査定書類は20日程度タイムラグが存在する

(事例)2018年6月14日登録査定

6/27 : 中国サイトのみ表示(書面非表示)

7/6 : 中国サイトで書面公開、他国サイトに反映

6/27

7/6

★意見書(弁明書)の書面は一般に公開されない

★弁明書提出、最新請求項は中国サイトでのみ判る

(事例) 2018年7月20日 : 弁明書、補正書提出

7/21 : 中国サイトでのみ弁明書が表示(書面非表示)、
最新請求項の確認が可能、他国サイトに反映なし

日本サイト

提出日	書類名	言語
2015-06-17	Invention Publication	原文
2017-10-26	First search	原文
2017-11-17	First Office Action (First Office Action)	原文 英訳
2018-05-08	Nth Office Action (Nth Office Action)	原文 英訳
2018-05-08	Nth Office Action (Nth Office Action)	原文 英訳

収録無し



3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)

④書類グループの不整合

現状/課題

- 各国の書類グループの分類や運用が統一されておらず、仕様も開示されていない
- 日本サイトの書類グループのフィルタ機能が十分に活用できない

解決に向けた対応

- 各国の各書類がどの書類グループに分類されるかを確認し、一覧を作成
- GDTFにて、ドキュメントグループの分類や運用の標準化を提案

< 主要ドキュメントグループの主要書類 > ※分類がIP5で異なる項目 or “不明/Unknown”の項目

Doc Group	JP	EP	US	CN	KR
Application	- Claims - Description - Abstract	- Claims - Description - Abstract	- Claims - Specification - Abstract	-	- Patent Application - Paper according to the Article 203 of Patent Act
First Action	Notification of Reasons for Refusal	- European search opinion - Annex to the communication - Written opinion of the ISA,	Non-Final Rejection	- First Office Action - First Office Action(PCT)	Request for the Submission of an Opinion
Intermediate Action	Notification of Reasons for Refusal	Annex to the communication	Non-Final Rejection	Nth Office Action	-
Final Action	- Decision to grant a patent - Final Rejection	- Decision to grant a European patent - Annex to the communication	- Notice of Allowance and Fees Due (PTOL-85) - Final Rejection	- Notification to Grant Patent Right for Invention - Notification to Grant Patent	- Notice of Final Rejection - Written Decision on Registration
Citations	- Notification of Reasons for Refusal - Decision to grant a patent	- European search report - Copy of the international search report	- Foreign Reference - List of references cited by examiner	-	- Request for the Submission of an Opinion - Notice of Final Rejection
Unknown	-	- Document concerning representation - Maintenance of the	- Filing Receipt - Transmittal Letter - Non Patent Literature	- Claims - Specification - Invention Publication	-



3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)

⑤ファミリーIDの活用

現状/課題

- 日本サイトでは、ファミリー一覧に複数のファミリーIDを表示するケースがある
- 複雑なファミリーの場合は、ファミリーIDでソートしても、シンプルファミリー単位での把握が困難

解決に向けた対応

- JPOに対し、【シンプルファミリー一覧】ボタンの追加などファミリーIDを活用したUI改善を提案

ファミリー情報

照会条件	ファミリー件数	書類グループ	ALL(すべて)
公開・登録番号	436		
JP.457: 33.B*			

ファミリー1		ファミリー2	
国コード	JP	国コード	EP
出願番号	JP.200511024.A	出願番号	EP.03535.A
公開番号		公開番号	EP.1583.A2
登録番号	JP.471183.B2	登録番号	
出願日	2005-04-29	出願日	2003-10-27

シンプルファミリー一覧 **シンプルファミリー一覧**

New!

ファミリー一覧

ワンポータル画面更新 クリア

複数IDがある場合も
同一ID案件のみ表示

表示	国コード	ファミリーID	出願番号	出願日
☐	AR	34 385	AR.P110001332.A	2011-04-18
☐	AU	34 385	AU.201001225.A	2011-03-18
☒	JP	34 385	JP.20050024.A	2005-04-29
☐	EP	34 385	EP.1000030.A	2005-04-29
☐	EP	34 385	EP.1000094.A	2005-04-29
☐	EP	34 385	EP.1000093.A	2005-04-29





3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)

⑥経過情報との相互リンク

現状/課題

- 日本サイトでは(他国サイトも同様)、最新ステータスの確認ができない
- JP案件の最新ステータスは、J-PlatPatの経過情報画面で確認ができる
- ドシエ情報と最新ステータスを、別画面でそれぞれに検索する必要がある

解決に向けた対応

- JPOに対しUI改善を提案

JP案件表示部分に【経過情報】ボタンを設け、ワンクリックで経過情報画面を開ける様にする
経過情報画面には【OPD】ボタンを設け、ワンクリックでOPDを開ける様にする

ファミリー情報

照会条件	ファミリー件数	書類グループ	ALL(すべて)
公開・登録番号	436		
JP.457...83.B*			

ファミリー1		ファミリー2	
国コード	JP	国コード	EP
出願番号	JP.200...1024.A	出願番号	EP.037...035.A
公開番号		公開番号	EP.1578...J.A2
登録番号	JP.457...83.B2	登録番号	
出願日	2005-04-29	出願日	2003-10-27

経過情報

番号照会

← 前画面へ戻る

? ヘルプ

四法別の文献番号から経過情報を照会できます。

選択された文献

特許出願2007-207753

OPD

基本項目 出願情報 登録情報

出願記事 : 特許 2007-207753 (平19.8.9)
登録記事 : 5139744, 24.11.22)
査定日・審決日記事 : 査定日(, 4.10.19)
権利者記事 : 東京都港区 (000005326) 本田技研工業株式会社
発明等の名称(漢字)記事 : 車両用物体検知装置



報告内容

1. 研究の背景
 - 1.1 活動内容
2. 各国グローバルDシエサイトの調査
 - 2.1 各国サイトの紹介
 - 2.2 各国サイトの最新機能・まとめ
3. 各国グローバルDシエサイトの活用と課題への対応
 - 3.1 各国サイトの活用事例の紹介
 - 3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)
4. 知財システムの将来像
5. おわりに



4. 知財システムの将来像

時間の流れ

	フェーズ1：現在 (ダイレクトリンク)	フェーズ2：2021年頃？ (参照系API)	フェーズ3：2023年頃？ (更新系API)
庁			
企業			
特徴	・閲覧のみ ・特定の庁のみ	・データ利用可 ・対象データ拡大 ・管理工数減少	・インターネット出願ソフト不要 ・電子的流通Maxで人為的ミス、管理工数Min

電子的流通を増やし、より良いデータをタイムリーに活用可能なシステムへと進化



4. 知財システムの将来像

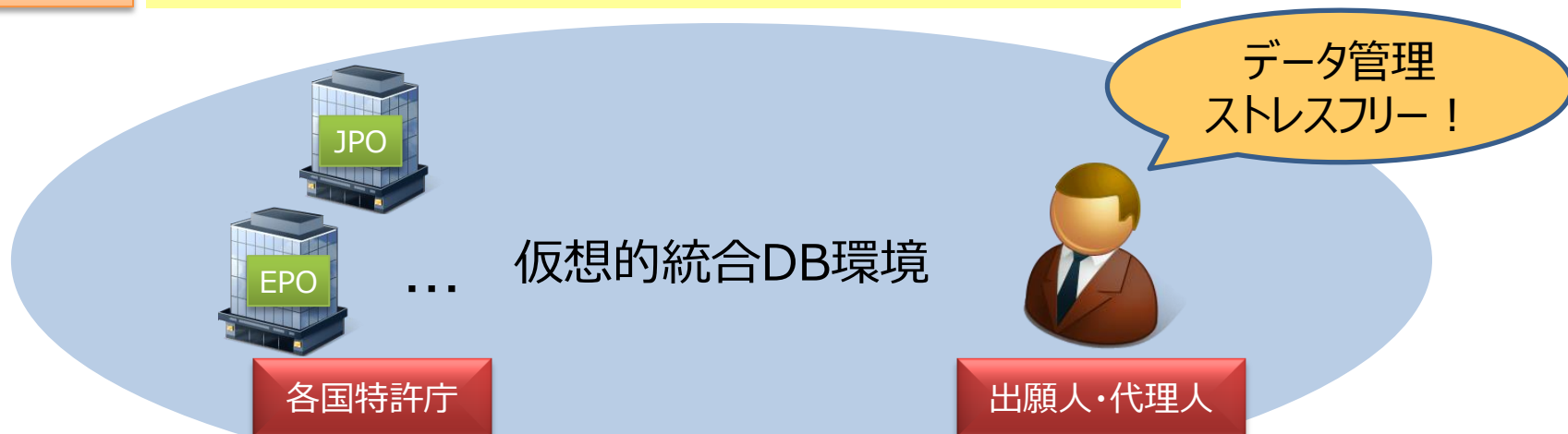
現状

知財情報の電子的な流通および管理システムへの取り込みの現状



将来

インタラクティブ・グローバル・ドシエシステムの構築





報告内容

1. 研究の背景
 - 1.1 活動内容
2. 各国グローバルドシエサイトの調査
 - 2.1 各国サイトの紹介
 - 2.2 各国サイトの最新機能・まとめ
3. 各国グローバルドシエサイトの活用と課題への対応
 - 3.1 各国サイトの活用事例の紹介
 - 3.2 各国サイトの課題への対応(調査・提言)
4. 知財システムの将来像
5. おわりに



5. おわりに

今後も、タイムリーに収集したユーザーニーズからユーザーメリットの大きい真の課題を抽出し、課題解決のための調査・対応を実施するとともに、特許庁との連携を図り、知財システムの短期～中長期的な改良によって＜将来像の実現＞がされるよう、引き続き積極的に働きかけていきます!!





ご清聴ありがとうございました。

