



A Copyright Clearance Center Subsidiary

米国Copyright Clearance Center (CCC)が提供する 全文提供・管理サービスにおけるDOIの活用

RightsDirect Japan株式会社

- 2017年3月27日 -



Copyright Clearance Center (CCC)

著作権を誰もが簡単に使いやすく！
(コンテンツ&権利の取得～管理・利用まで)

ライツホルダー



9.5億+ 権利:
6,000万件+ 文献DB:

- 出版社
- 著者
- エージェント
- クリエーター



米国の著作権機構

- ライセンス・ソリューション
- ドキュメント・デリバリー
- 権利管理ソリューション
- コンテンツ・ワークフロー
- コンテンツ利用分析ツール
- TDM文献プラットフォーム
- 著作権教育



A Copyright Clearance Center Subsidiary

ユーザー



多様な顧客

- 35,000 社
- ワールドワイドで使用
- 1,200 大学
- 出版社および著者

CCC & RightsDirect 事業およびソリューション概要

ソリューション	公共機関・企業向け	教育機関向け	権利者向け
著作権包括ライセンス & 著作権個別許諾	<ul style="list-style-type: none"> JACデジタル・コピーライト・ライセンス (JAC DCL) <p>(一社)学術著作権協会</p> <ul style="list-style-type: none"> 個別許諾 	<ul style="list-style-type: none"> Annual Copyright License (ACL) 個別許諾 	<p>日本国内での提供なし</p>
ドキュメント・デリバリー	<ul style="list-style-type: none"> RightFind Now & RightFind Enterprise <p>(株)ジー・サーチ</p>	<ul style="list-style-type: none"> Get It Now <p>(株)丸善雄松堂</p>	
文献&著作権 統合管理	<ul style="list-style-type: none"> RightFind Enterprise 	<p>大手出版社 公共向価格あり</p>	
ビッグデータ分析 (Text Data mining) 向け文献 全文検索プラットフォーム	<ul style="list-style-type: none"> XML for Mining 		
著作権管理&権利許諾 ワークフロー管理			<ul style="list-style-type: none"> Copyright.com (RLS) RightsLink RightsLink for Open Access

クラウド型文献 & 著作権統合管理ソリューション RightFind™ Enterprise

- ✓ 文献検索・取得から共有・管理までのスピードを飛躍的に向上
- ✓ 文献の取得および管理コストの最適化を実現
- ✓ 文献ごとの著作権許諾内容を自動的に判別し、ユーザーに表示

特徴

- 大量の文献へのアクセスが可能(社内外)
- 文献ごとの最新の著作権情報を瞬時に確認可能
- 購入済文献、オンラインジャーナル等既存資産の有効活用
- ドキュメント・デリバリー機能を提供
- 著作権の遵守を簡単かつ容易に実現
- 文献単位、また、ユーザー単位での分析が可能



- 研究開発スピードの迅速化
- 法令順守を容易に
- データに基づく文献購入の実現



検索



取得



購入



共有



管理・分析

ビッグデータ分析用 全文検索プラットフォーム RightFind™ XML for Mining

学術文献全文(XML)検索&TDM権利処理の自動化ツール

- 💡 TDMの結果の品質向上
- © 著作権に係るコンプライアンスの順守
- 💰 時間と費用の節約



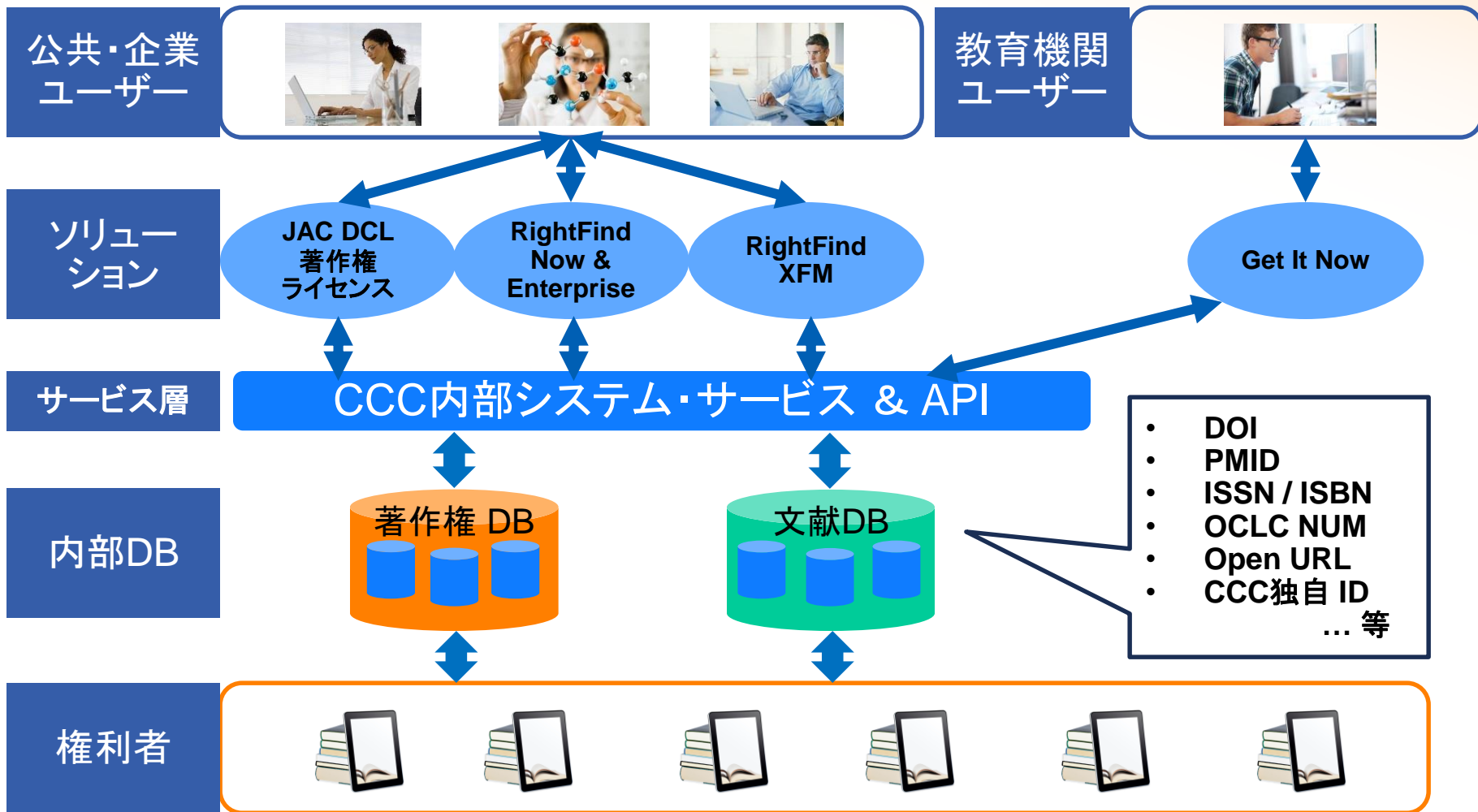
特徴

- 権利者横断的な全文検索(XML)を実現: 51機関
- 750万件+の全文文献(XML)を収録&日々追加
- MEDLINE 抄録を収録
- 様々な検索方法(文献類似・ID検索など)を提供
- 自社で購読・購入していない文献の検索も可能
- TDM用権利処理&フォーマット統一済ファイルを提供

ライフサイエンス分野における適用例

- ドラッグ ディスカバリー
- タンパク質相互作用分析
- 大量の数値および実験データの抽出
- ドラッグ リポジショニング
- 安全性&毒性評価

DOIの活用(1)



DOIの活用(2): 具体例-1

【JAC DCL(権利確認ツール)】

The screenshot shows the RightsDirect RightFind search results page. The search query is "Cancer risk in the transgender community". The results list includes:

- Cancer risk in the transgender community**
The Lancet Oncology, 2015/09/01, 巻16, 号9, ページ999-999
ISSN: 1473-2045
DOI: 10.1016/S1470-2045(15)00249-1
PMID: 26370338
- The American Cancer Society's Approach Addressing the Cancer Burden in the LG Community.**
Welder, Richard, Sharpe, Katherine B., ... 詳細
LGBT/h
2015/11/05,
ISSN: 23258306
DOI: 10.1089/LGBT.2015.0089
PMID: 26789399
言語: English

Annotations include:

- A red box highlights the DOI: 10.1016/S1470-2045(15)00249-1.
- An orange box at the bottom left contains the text "権利者サイトへのリンク" (Link to rights holder site), with an arrow pointing to the DOI.
- A red box at the bottom highlights the text: "To link to full-text access for this article, visit this link: [http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045\(15\)00249-1](http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045(15)00249-1) Byline: The Lancet Oncology".

【RightFind Enterprise】

The screenshot shows the RightFind Enterprise search form. The search query is "10.1016/S1470-2045(15)00249-1". The form includes fields for:

- DOI: 10.1016/S1470-2045(15)00249-1
- その他のID(pmid, など)
- ISSN
- 出版社
- 著者名
- サブリメント(補遺)
- 発行年
- 巻
- 号
- ページ

Annotations include:

- A red box highlights the DOI field.
- An orange box at the bottom right contains the text "DOIによる検索" (Search by DOI), with an arrow pointing to the DOI field.

DOIの活用(3): 具体例-2

【RightFind XML for Mining】

CREATE PROJECT

The XML for Mining system is currently processing and loading annual updates to the MEDLINE corpus. During this time, corpus or use MeSH (Medical Subject Headings) metadata fields may produce fewer or unexpected results, as old data is added.

Project name:
Test project

+ Add Description

RETRIEVAL METHOD

Search query analysis | Nearest neighbor analysis | **Article ID list** | Lucene query

Corpora: All

Upload list:
Please upload a .txt file with each identifier listed on a separate line:
You may provide up to 12000 article IDs.
file: Choose File | No file chosen

PROJECT RESULTS - Test - norovirus treatment 2015

Filter your results:

- Subscription status (388)
 - Filters set
 - All
 - Not subscribed (388)
 - Open Access (150)
 - Abstract Only (0)
- Publication Years
 - All
 - 2015 (388)
- Corpora (388)
 - Filters set
 - All
 - Main Corpus Full Text (388)
 - Medline (0)
- Publisher
 - All
 - American Soc. for Microbiology (20)
 - Annual Reviews (2)
 - Bioscientifica (1)
 - BMJ (11)
 - Cambridge University Press (14)
 - Future Medicine (1)

Filtered by: Not subscribed | Main Corpus Full Text

1 - 25 of 388

Inactivation of a Foodborne Norovirus Outbreak Strain with Nonthermal Atmospheric Pressure Plasma

DOI: 10.1128/mBio.02300-14
Corpus: Main Corpus Full Text

ABSTRACT Human norovirus (NoV) is the most frequent cause of epidemic nonbacterial acute gastroenteritis worldwide. We investigated the impact of nonthermal or cold atmospheric pressure plasma (CAPP) on the inactivation of a clinical human outbreak NoV, Gil.4. Three different dilutions of a NoV-positive stool ...

検索結果から DOI で参照
権利者サイトへリンク

DOI リストで検索可能

- 検索結果から DOI で参照
- 権利者サイトへリンク

DOI の活用 – まとめ

✓ ユーザーへの利便性を提供

- 即時性の高い文献固有な検索キー(ID)として利用
 - 必要な全文への直接的かつ権利者横断的なアクセス
 - 文献単位での著作権情報の確認
 - 同一文献の異なったファイル・フォーマット(PDF、XML)へのアクセス
- 広い分野をカバーする検索キー(ID)として利用
 - 分野に限定されず全文を入手
 - データ・マイニングに使用する文献の母集団をXMLフォーマットで作成
- 権利者サイトへのリンクを提供することにより、ユーザーにとって有益な情報への恒久的なアクセスを提供

✓ CCCのソリューションから個別の文献をリンクする固有のID

- 各権利者との間でOpenURLを使用した文献単位のリンクの保持
(例) <https://link.springer.com/article/10.1186/1754-0410-3-6>



A Copyright Clearance Center Subsidiary

ありがとうございました

Contact Info

RightsDirect Japan 株式会社

富井 俊行

(Email) ttomii@rightsdirect.com

