

# ジー・サーチが提供する コンテンツソリューションのご紹介

2015年10月  
株式会社ジー・サーチ

講演資料 第1版

# 学術情報管理ソリューション RIGHTFIND™ ENTERPRISE

ジーサーチが提供する  
コンテンツソリューション

# 学術文献情報の入手・取扱い・管理における課題

原文献をすぐ読みたいが、紙での入手は時間が必要。  
紙の管理だと、探すのに時間がかかる。



文献紛失のリスク  
と時間のロス

文献購入・管理がバラバラなため、  
重複購入や複写担当者への作業負担増



非効率な作業と  
不要なコスト発生

無意識な著作権侵害リスクの可能性  
(著作権未処理で複製・PDF化等)



企業ブランドと  
訴訟のリスク

契約ジャーナルコストの為替による高騰と契約の見直し



正確な利用状況が  
把握できてない

文献購入に関わる請求処理・社内振り分けによる作業負担  
(請求書・クレジットカード購入等)



利用者・管理者  
共に作業が煩雑

RightFind Enterpriseで文献に関する課題を解決します

社内管理業務を軽減し、利用者自身による文献入手・社内資産（契約雑誌）の活用・著作権の適正利用を実現

機能	RightFind Enterprise	RightFind Now
文献PDFファイルのドキュメントデリバリー	○	○
社内契約ジャーナルの有効利用	○	×
著作権コンプライアンス遵守の強力支援	○	×
デジタルライブラリ（社内過去注文の再利用）	○※	×
シェアライブラリ（文献PDF&文献評価情報共有）	○※	×
管理機能・利用環境カスタマイズ	○	×
新着文献のアラート	○	×

※『デジタル著作権包括契約（JAC DCL）』が必要

年間プラットフォーム料 有料

年会費無料

今すぐ海外学術『原文献』をPDFで入手！

RightFind  
Now

迅速

⇒ 最短5分！ 読みたい時にすぐ読める

便利

⇒ 取り扱いが便利なPDFファイルで納品※1

簡単

⇒ 日本語のシンプルな画面で簡単操作

RightFind  
Enterprise

安心

⇒ 社内の著作権コンプライアンス遵守を支援

有益

⇒ 社内の契約ジャーナル・過去注文の活用※2

共有

⇒ 社内の研究コラボレーションを加速※2

文献に関わる課題解決とイノベーション活動を強力支援

※1：「デジタル著作権包括契約」を保有していれば、CCC管理著作物に対するDRMは解除されます。

※2：「デジタル著作権包括契約」が必要です。

# 社内契約ジャーナルの有効利用：リンクリゾルバ機能 FUJITSU

契約電子ジャーナル情報を含めて、利用目的と著作権情報から適切な入手方法を提示。RightFindのライブラリから契約ジャーナルをまとめて閲覧可能。

## 書誌一覧画面

The screenshot shows a search results page titled 'コンテンツを検索'. The search criteria are '1 - Type 2 Diabetes [文献], 日付でソートの結果 50/180994件'. The results list several articles, including 'Successful treatment of nonunion with teriparatide after failed ankle arthrodesis for Charcot arthropathy' and 'Ebola and Marburg haemorrhagic fever viruses: major scientific advances, but a relatively minor public health threat for Africa'. A blue arrow points from the '保有文献' (In-house literature) icon in the search results to a callout box.

## 注文確認画面

The screenshot shows the order confirmation page for the article 'Ebola and Marburg haemorrhagic fever viruses: major scientific advances, but a relatively minor public health threat for Africa'. It lists the journal 'Clinical Microbiology and Infection' and provides ISSN, EISSN, PMID, and DOI information. Under '文献の用途オプション', there are three options: '内部利用' (Internal use) for \$0.00, '外部利用' (External use) for \$56.00, and '当局への提出用' (For submission to the authority). A blue box highlights the '内部利用' option and the '今すぐ表示' (Show now) button. A blue arrow points from this button to a callout box.

『保有文献』 ⇒ 社内契約ジャーナル

**社内資産の活用促進**

契約ジャーナルの場合、文献入手に費用はかかりません  
「今すぐ表示」をクリックして、直ぐに無料で文献を入手できます

『文献の用途メニュー』をカスタマイズし、その用途に応じて適切に著作権処理を実行させることが可能です。

## 注文確認画面 – 文献の用途メニューカスタマイズ例 –

文献の用途オプション		
自分用に電子ファイルを保存 1複製の送付をEmail (PDF)で gsearchtraining@example.comに、通常チェックアウト後すぐに	¥0	今すぐ表示
自分用に印刷して利用 1複製の送付をEmail (PDF)で gsearchtraining@example.comに、通常チェックアウト後すぐに	¥0	今すぐ表示
外部(社外)に電子ファイルを提供 1複製の送付をEmail (PDF)で gsearchtraining@example.comに、通常チェックアウト後すぐに	¥4,567	Emailによる取寄せリクエスト
外部(社外)に印刷物を提供 1複製の送付をEmail (PDF)で gsearchtraining@example.comに、通常チェックアウト後すぐに	¥4,567	Emailによる取寄せリクエスト

契約ジャーナルの場合、社内利用は『無料』

契約ジャーナルであっても社外提供は『有料（要著作権処理）』

利用目的と著作権保有情報から  
社内の適正な著作権処理を強力支援

## 社内における文献の共有・管理に関わる多くの課題を解決

### 1. JAC Digital Copyright License (JAC DCL)

- ・著作権等管理事業者：一般社団法人 学術著作権協会 (JAC)
- ・契約窓口：RightsDirect Japan株式会社 (CCC子会社)

### 2. 社内における文献 (CCC管理著作物<sup>※1</sup>およびJAC管理著作物<sup>※2</sup>) の複製・再利用 (E-mail・ハードコピー・イントラネット共有など) が可能 (社外への提供は基本的に不可)

### 3. グローバル契約であるため、グローバル拠点を含む全社内での共有利用が可能

### 4. 契約料は、業種・従業員数により決定

※ 1 : CCC管理著作物

⇒ 世界220万件以上のタイトル、6億以上に上る権利をカバー  
(分野によりカバー率異なる。例：医薬分野は 95%以上をカバー)

※ 2 : JAC管理著作物：近々、追加予定。

※ 3 : 詳細は、RightsDirect Japan株式会社へお問い合わせください。



# 「デジタル著作権包括契約 + RightFind Enterprise」のメリット

## メリット1：デジタルライブラリ（社内過去注文の再利用）

一度注文した文献はRightFind内の「機関専用デジタルライブラリ」に蓄積していき、**2回目以降の注文からは**、社内（契約対象範囲）の誰が注文しても**無料で入手**できるようになります（※CCC管理著作物が対象）。

★RightFind Enterprise の契約範囲が大きいほど、そのスケールメリットが活かせるようになります。

## メリット2：DRM解除によるPDFファイル利用支援

一部の出版社が実施しているDRM処理（Digital Rights Management；PDFファイルの閲覧・印刷制限）が、CCC管理著作物に対して解除されるようになり、多くの文献において**PDFファイルのままでの保存と利用が可能**となります。

## メリット3：CCC管理著作物の自動識別

注文文献が『CCC管理著作物』か否かを自動で識別し、**文献の用途に応じて適切に著作権処理**を実行します。

# シェアライブラリ

RightFindのセキュアなクラウド上に文献書庫「シェアライブラリ」を構築し、入手した「文献PDF」と「文献評価情報」を社内メンバーと共有できます。



ライブラリーの切り替え

グリーンアイコンは自社保有コンテンツ

オレンジアイコンは未購入の文献

タグ

- 新しいタグの作成
- aluminum
- Aristotle
- engineering
- ethics
- Hwang
- judgment
- physiochemical properties
- robot
- science
- vitelogenesis

選択を追加  
選択から除去

購入文献のPDFファイル以外に、自分が所有するPDFファイル、Microsoftオフィス・画像・動画・音声などの様々なファイルをアップロードして保存できます。

各文献PDFにタグ（ユーザ定義のキーワード）を付与し、タグごとに分割表示することも可能です。

文献ごとに共有する人数分の著作権を購入して利用することは可能ですが、『デジタル著作権包括契約』を保有していれば利便性は大きく向上します

文献PDF中に注釈・マーキング等挿入できる他、コメント・レビュー・レーティング情報を付与し、社内メンバーと共有できます。

Publication Ethics from the Perspective of PhD Students of Health Sciences: A Limited Experience

Sci Eng Ethics (2012) 18:213–222  
DOI 10.1007/s11948-011-9256-4

ORIGINAL PAPER

Publication Ethics from the Perspective of PhD Students of Health Sciences: A Limited Experience

Berna Arda ← シンボルの挿入

Received: 30 June 2009 / Accepted: 28 January 2011 / Published online: 12 February 2011  
© Springer Science+Business Media B.V. 2011

**Abstract** Publication ethics, an important subtopic of science ethics, deals with determination of the misconducts of science in performing research or in the dissemination of ideas, data and products. Science, the main features of which are secure, reliable and ethically obtained data, plays a major role in shaping the society. As long as science maintains its quality by being based on reliable and ethically obtained data, it will be possible to maintain its role in shaping the society. This article is devoted to the presentation of opinions of PhD candidate students in health sciences in Ankara concerning publication ethics. The data obtained from 143 PhD students from the fields of medicine, dentistry, pharmacy and veterinary reveal limited but unique experiences. It also shows that plagiarism is one of the worst issues in the publication ethics from the perspective of these young academics.

**Keywords** Publication ethics · Plagiarism · Ethics of science education · Turkey

**Introduction**

Within the medical school tradition of the physician have always been a part of the 19th century. Nowadays, it is a sine qua non of the education, too. Different names: "Tarih-i Tıp ve Vezai-i Etilah" (during nineteenth and mid of twentieth centuries), "Deontoloji, Tibbi Etik..." (from mid 60s until today) have been used. Different methods: "didactic, advice, classical, integrated..." have been

PDFファイル上に様々な注釈やテキストを挿入できます。

## レーティング

explore

The Inhibitory Mechanism of Rebamipide...  
Pharmacology  
v:63;i:3;p:175-184  
Ro, J.Y.; Kim, J.Y.; Kim, K.H.  
2001, S. Karger AG

★★★★★

## レビュー

A Regional Blood Flow Model for beta(2)-Microglobulin...

詳細 | ドキュメント | コメント | 評価 & レビュー | より多く ▾

★★★★☆ 12/8/2013 6:02 AM 日 あなたまで 変更

**要注意**  
3ページのグラフが興味深い

## コメント・ディスカッション

Publication Ethics from the Perspective of PhD Students of He...

詳細 | ドキュメント | コメント | 評価 & レビュー | その他 ▾

新しい議題を作成する

この文献、要注意です  
による あなたで 7/14/2015 6:25 AM 編集 削除

Always an important consideration!  
による Fujitsuserfull@example.com で 6/12/2012 3:25 PM

グローバルに展開する拠点の研究開発コラボレーションを加速！

新着文献をEmailでお知らせする機能です。アラートメールから簡単に文献が注文可能です。

- ・ ジャーナル目次アラート
- ・ キーワード検索アラート
- ・ 契約ジャーナルの新着文献を対象にしたアラート

RightFindは、提携出版社やPubMed等から文献書誌情報を定期的に入手しています。

## ジャーナル目次のアラート例

Table of contents - test  
Run Time: 11/22/2013 11:43 PM

Publication(s): Nature Neuroscience (10976256), Nature cancer update (Online), Nature Immunology (15292908)

Results

**A DNA break- and phosphorylation-dependent positive feedback loop promotes immunoglobulin class-switch recombination**  
Nature Immunology  
Vuong, BQ  
11/2013, v.14, i.11, p.1183-0107  
Order: <https://www.mobilelibray.com/vlib/Order/OrderForm.aspx?ArtId=58864556>

**Expression and regulation of intergenic long noncoding RNAs during T cell development and differentiation**  
Nature Immunology  
Hsu, GQ  
11/2013, v.14, i.11, p.1190-0118  
Order: <https://www.mobilelibray.com/vlib/Order/OrderForm.aspx?ArtId=58864557>

**Signaling by Fyn-ADAP via the Carma1-Bcl-10-MAP3K7 signalosome exclusively regulates inflammatory cytokine production in NK cells**  
Nature Immunology  
Rajasekaran, K  
11/2013, v.14, i.11, p.1197-0125  
Order: <https://www.mobilelibray.com/vlib/Order/OrderForm.aspx?ArtId=58864552>

**CD1d-lipid antigen recognition by the gamma delta TCR**  
Nature Immunology  
Uldrich, AP  
11/2013, v.14, i.11, p.1137-0126  
Order: <https://www.mobilelibray.com/vlib/Order/OrderForm.aspx?ArtId=58864553>

RightFind 注文確認画面へのリンク

## キーワード検索アラート例

TEST  
Run Time: 6/11/2013 12:43 PM

**Search Results:**

**Development of a reverse transcription-quantitative PCR system for detection and genotyping of aichi viruses in clinical and environmental samples**  
Applied and environmental microbiology  
Kitajima, Masaaki; Hata, Akihiko; Yamashita, Teruo; Haramoto, Eiji; Minagawa, Hiroko; Katayama, Hiroyuki  
7/2013, v.79, i.13, p.3952-8

Aichi viruses (AIVs) have been proposed as a causative agent of human gastroenteritis potentially transmitted by fecal-oral routes through contaminated food or water. In the present study, we developed a TaqMan minor groove binder (MGB)-based reverse transcription-quantitative PCR (RT-qPCR) system that is able to quantify AIVs and differentiate between genotypes A and B. This system consists of two assays, an AIV universal assay utilizing a universal primer pair and a universal probe and a duplex genotype-specific assay utilizing the same primer pair and two genotype-specific probes. The primers and probes were designed based on multiple alignments of the 21 available AIV genome sequences containing the capsid gene. Using a 10-fold dilution of plasmid DNA containing the target sequences, it was confirmed that both assays allow detection and quantification of AIVs with a quantitative range of  $1.0 \times 10^3$  to  $1.0 \times 10^7$  copies/reaction, and the genotype-specific assay reacts specifically to each genotype. To validate the newly developed assays, 30 clinical stool specimens were subsequently examined with the assays, and the AIV RNA loads were determined to be  $1.4 \times 10^4$  to  $6.6 \times 10^9$  copies/g stool. We also examined 12 influent and 12 effluent wastewater samples collected monthly for a 1-year period to validate the applicability of the assays for detection of AIVs in environmental samples. The AIV RNA concentrations in influent and effluent wastewater were determined to be up to  $2.2 \times 10^7$  and  $1.8 \times 10^4$  copies/liter, respectively. Our RT-qPCR system is suitable for the detection of AIVs in clinical and environmental samples.

Order: <https://www.mobilelibray.com/vlib/Order/OrderForm.aspx?ArtId=56634079>

**Virus inactivation on hard surfaces or in suspension by chemical disinfectants: systematic review and meta-analysis of norovirus surrogates**  
Journal of food protection  
Hoelzer, K; Fanaselle, W; Pouillot, R; Van Doren, J M; Dennis, S  
6/2013, v.76, i.6, p.1006-16

Norovirus (NoV) infections are the leading cause of foodborne illness in the United States. Effective disinfection is important for controlling outbreaks caused by this highly infectious virus but can be difficult to achieve because NoV is very resistant to many common disinfection protocols. The inability of human NoV to replicate in tissue culture complicates NoV research, generally necessitating genome copy quantification, the use of surrogate viruses, or the use of other

新着文献をタイムリーに入手！

メールの頻度は、毎日・毎週・隔週・毎月で設定可能

- **お客様専用の新規アカウント登録画面の用意**  
⇒ 利用者自身によるオンラインサインアップ
- **認証方法**  
⇒ ID/PW、IPアドレス認証、SAML認証、SSOソフトウェアなど設定可能
- **お客様専用のポータルトップページの作成・カスタマイズ**
- **管理者承認機能**  
⇒ 注文1件あたりの上限金額を設定し、その金額を超える注文の場合は、管理者の承認を必要とさせる機能
- **費用負担部門のカスタマイズ**  
⇒ お客様の部門情報を注文メニューに登録。注文時に選択した部門宛てに請求書を送付
- **利用統計**  
⇒ 利用レポートを作成し、利用の統計や分析が可能

**会社・組織内に最適な利用環境をご提供**

## RightFind Now

学術文献PDFのドキュメントデリバリー



## RightFind Enterprise

社内契約ジャーナルの有効利用

著作権コンプライアンス遵守の強力支援

利用環境のカスタマイズと管理機能

新着文献のアラート



## RightFind Enterprise

&

デジタル著作権包括契約  
(JAC DCL)

DRM(閲覧・印刷制限)解除によるPDFファイル利用支援

デジタルライブラリ機能 (社内過去注文の再利用)

シェアライブラリ (文献PDF&文献評価情報の共有)

## ① 文献PDF活用による利便性の向上

- 文献納品の高速化
- JAC DCL（著作権包括契約）による機関内での文献共有と再利用をサポート

## ② 利用者自身の文献利用による業務効率化

- 図書・複写管理業務の削減
- 社内資産（購読契約ジャーナル・共有可能な文献）の集中管理と活用

## ③ 詳細な利用分析による雑誌契約の適正化とコスト削減

- 契約ジャーナルの利用頻度を詳細分析し、利用状況に見合う購読雑誌を選択
- JAC DCL（著作権包括契約）や購入履歴から、重複発注・購入を防止

## ④ 著作権侵害リスクの回避

- 利用目的別の正しい著作権利用をRightFind Enterpriseが提示
- JAC DCL（著作権包括契約）との組み合わせで、機関内の共有・再利用をカバー

利用者自身による適切な利用かつ効率的な文献活用を実現



原文献をすぐ読みたいが、紙での入手は時間が必要。  
紙の保管のため、探すのに時間がかかる。

文献PDF納品での時間削減  
PC内管理で検索も簡単

文献購入・管理がバラバラなため、  
重複購入や複写担当者への作業負担増

文献購入から保管まで  
一元管理

無意識な著作権侵害リスクの可能性  
(著作権未処理で複製・PDF化等)

RightFindの著作権管理+  
JAC DCLで社内共有が可能

契約ジャーナルコストの為替による高騰と契約の見直し

利用状況分析結果から  
費用対効果の比較が可能

文献購入に関わる請求処理・社内振り分けによる作業負担  
(請求書・クレジットカード購入等)

ご希望の単位(部署等)で  
ご請求

文献に関わるさまざまな課題解決をサポート



## RightFind Now・Enterprise に関するお問い合わせ

👉 株式会社ジー・サーチ データベース営業部

Tel : 03-3452-1242

Email : gsh-infotrieve@cs.jp.fujitsu.com

## 『デジタル著作権包括契約 (JAC DCL)』 に関するお問い合わせ

👉 RightsDirect Japan 株式会社

Tel : 03-6202-7236

Email : info@rightsdirect.jp

## コンテンツソリューションに関するお問い合わせ

👉 株式会社ジー・サーチ データベース営業部

Tel : 03-3452-1242

Email : gsh-jd-help@cs.jp.fujitsu.com

✓ 学術情報管理ソリューション  
RIGHTFIND™ ENTERPRISE

ジーサーチが提供する  
コンテンツソリューション

# 社内外ポータルサイトにおけるコンテンツ活用の課題

- |             |   |   |                       |
|-------------|---|---|-----------------------|
| 外部向け<br>サイト | サイト会員向けに自社製品関連の学術文献を<br>著作権処理済PDFで提供したい             | ➤ | 外部利用による<br>著作権処理済PDF  |
| 外部向け<br>サイト | サイトアクセス数向上のため<br>業界ニュース・動画等を提供したい                   | ➤ | Webサイトで利用<br>可能なコンテンツ |
| 自社内<br>サイト  | 文献データベース・自社蓄積文献を<br>社内開放しているが、<br>ID・入口が異なる広く利用されない | ➤ | まとめて同時に<br>検索できる仕組み   |
| 自社内<br>サイト  | 検索結果から原文献までシームレスに利用でき、<br>社内資産（購読雑誌）も活用させたい         | ➤ | 検索結果から原文献<br>までのリンク付与 |

コンテンツベンダーかつシステム開発ができるジー・サーチが  
最適な仕組みを提供します

お客様のニーズに合わせた形態・契約プランでご提供します

## ジー・サーチ取扱いコンテンツ

- 科学技術文献データベース：JDream III
- 文献PDF提供サービス
- 海外文献PDF: RightFind™
- 国内医学文献PDF：メディカルオンライン
- 国内新聞・専門紙・企業情報提供サービス
  - ELNET\*: その日の朝刊記事を朝8時にお届け  
\*基本的には社内サイト利用です
  - G-Searchデータベース
- 海外文献・海外ニュース 他
  - NewsEdge
  - 海外医療ニュース：HealthDay News
  - 海外医療ニュース：Thomson Reuter Medical News

ジーサーチのシステムインテグレーション

## 企業の会員制Webサイト



## 社内文献情報ポータルサイト

### 文献情報一括検索

.....

.....

### 化合物検索

.....

.....

¶

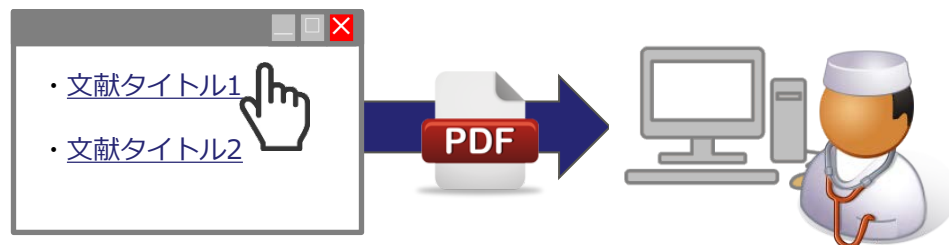
## ■ 国内最大級の文献PDFコレクション

- 著作権処理済の国内文献・海外文献PDFを会員制サイトのコンテンツで提供可能
- 国内文献：Medical\*Online、海外文献：RightFind™

## ■ 文献PDF提供の効果

- 会員数およびアクセス数の増加
- 新規クライアントの獲得
- 文献取得をキーとした営業効果
- 会員サイトの利用分析データに

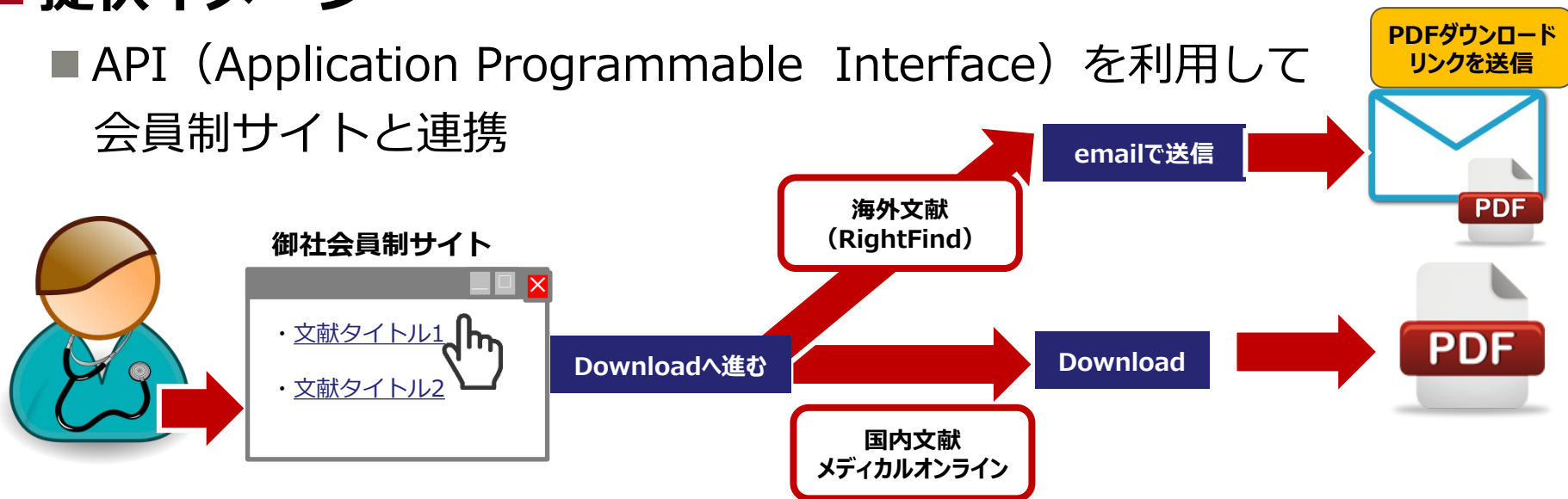
会員制サイト



自社製品関連文献PDFのサイト内提供により、会員制サイトの活用度が向上

## ■ 提供イメージ

- API (Application Programmable Interface) を利用して  
会員制サイトと連携

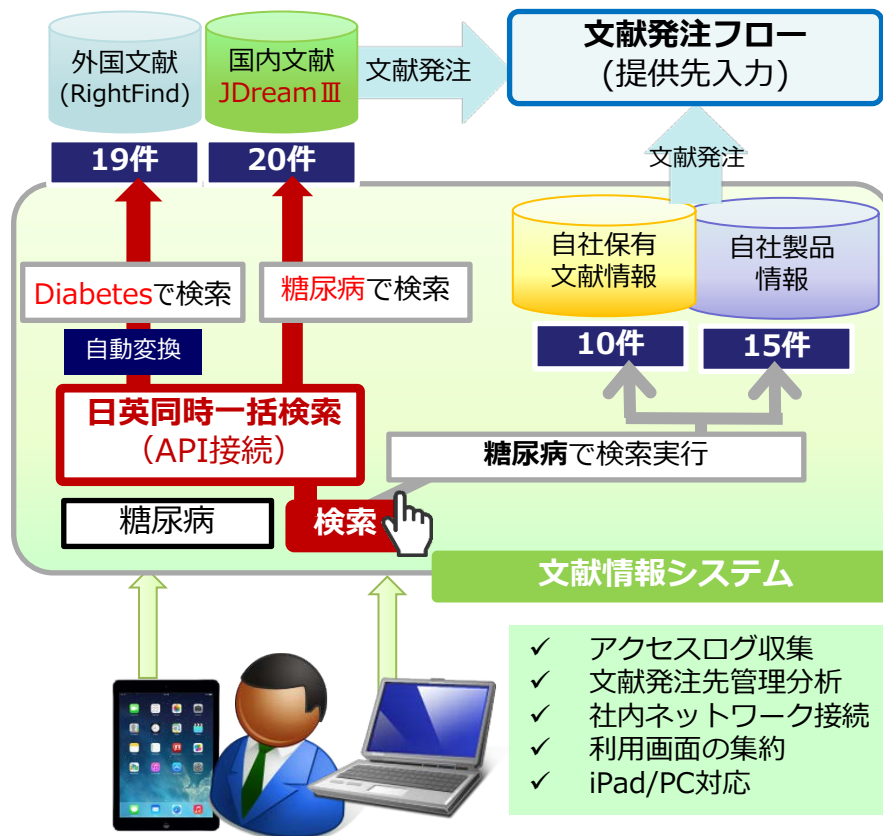


## ■ 主な費用と契約

- 初期設定費用（連携） + 運用費用
- 国内文献サービス（メディカルオンライン）：外部パッケージプラン（契約論文数による）
- 海外文献サービス（RightFind™）：従量制 他別途個別御見積

情報提供の効率化と会員利用履歴からのマーケティング活用を実現

## 情報一括検索システム イメージ



## 日英同時一括検索機能

- 当社コンテンツ・サービスをAPI※でご提供する機能

※API・・・Application Programmable Interface

- 社内情報を含む、日本語・英語の複数の情報源を一括で検索（キーワード機械翻訳機能）

## 日英同時一括検索対応 当社コンテンツ

現在下記情報源に対応。ご要望に合わせてPubMedなどAPI対応情報源の追加も可能

- RightFind™：海外科学技術文献データベース（文献発注・購読雑誌登録等可）
- JDream III：日本語科学技術文献データベース
- G-Search：新聞・企業情報等

※提供形態・情報源により別途費用が発生します

情報一括検索機能の部品提供から、お客様のシステム構築まで対応可能

## RightFind Enterprise に関するお問い合わせ

👉 株式会社ジー・サーチ データベース営業部

Tel : 03-3452-1242

Email : gsh-infotrieve@cs.jp.fujitsu.com

## 『デジタル著作権包括契約 (JAC DCL)』 に関するお問い合わせ

👉 RightsDirect Japan 株式会社

Tel : 03-6202-7236

Email : info@rightsdirect.jp

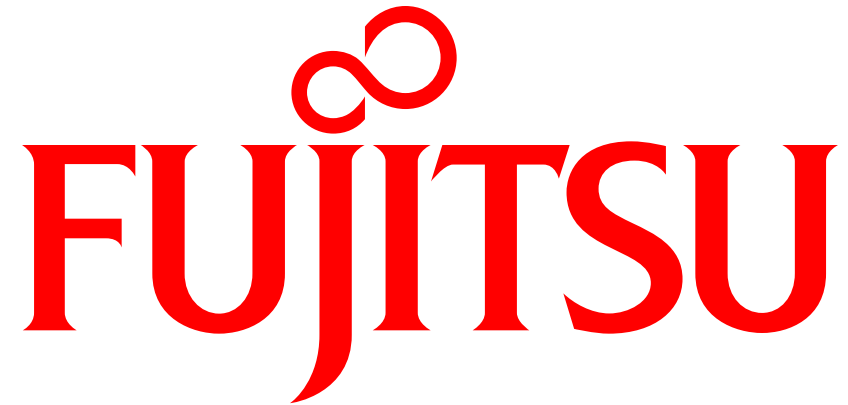
## コンテンツソリューションに関するお問い合わせ

👉 株式会社ジー・サーチ データベース営業部

Tel : 03-3452-1242

Email : gsh-jd-help@cs.jp.fujitsu.com





shaping tomorrow with you