次世代型研究プラットフォーム

Article Galaxy のご紹介

Research Solutions
NASDAQ: RSSS

About

Research Solutions

- 2006 年に設立された Research Solutions **（NASDAQ: RSSS）**は、学術コンテンツの検索、取得、管理、作成をより簡便かつ効率的に行えるようにするソリューションを提供しています。
- 世界の主要ライフサイエンス企業上位 20 社のうち **85% 以上が導入。**
- 世界の主要大学上位 20 校のうち **70% 以上が導入。**
- **日本国内でも**企業、官公庁、大学などでの導入が加速しており、幅広い機関で実際にご活用いただいています。

Article Galaxyの導入実績

Research Solutions

Top レベルの研究機関・学術機関から中小規模の組織まで、グローバルに信頼され導入されています。

製薬・バイオテック

- BAYER
- GSK
- GILEAD
- AstraZeneca
- novo nordisk
- abbvie
- MERCK
- NOVARTIS
- Johnson & Johnson

大学

- Carnegie Mellon University
- SMU SINGAPORE MANAGEMENT UNIVERSITY
- MIT
- HARVARD UNIVERSITY
- Universität Zürich
- جامعة أبوظبي Abu Dhabi University
- UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- THE HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY 香港理工大學

グローバル企業

- PHILIPS
- ABInBev
- L'ORÉAL
- LESAFFRE
- General Mills
- GE
- BECKMAN COULTER
- Boehringer Ingelheim
- 3M
- Honeywell
- COLGATE-PALMOLIVE

日本国内でも企業、官公庁、大学などでの導入が加速しており、幅広い機関で実際にご活用いただいています。

Article Galaxyのプラットフォームとは？

Research Solutions
NASDAQ: RSSS

▶ 論文の検索・取得・管理を 1 分以内で実現し、購入コストを最大 28 %削減します。
▶ 全出版社の査読済み論文、学会発表、書籍など、最も包括的な学術コンテンツから選択可能。
▶ ワンクリックで PDF を即時取得でき、レンタル・購入もネット接続さえあれば行えます。

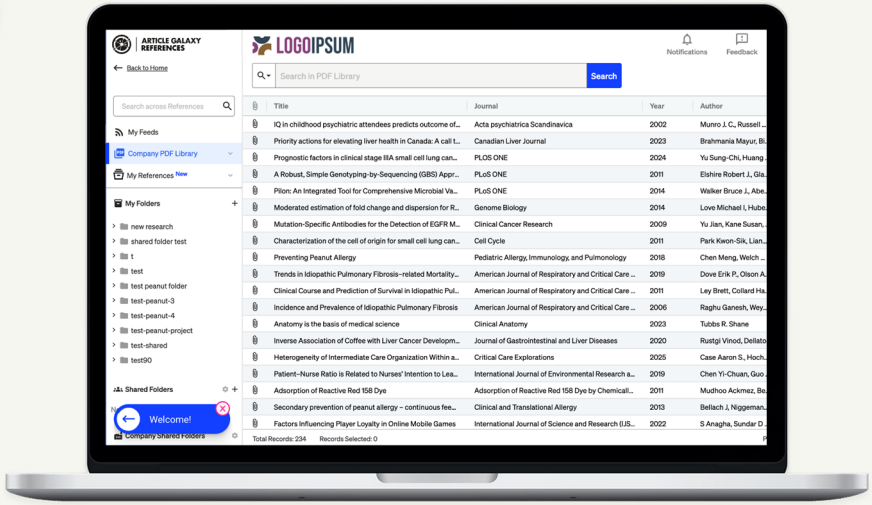
1 検索

2 入手

- RIGHTS-MANAGED REPOSITORY
- SUBSCRIPTIONS
- OPEN ACCESS
- PRINT COLLECTION
- PUBLISHER PPV/TOKENS
- RENTALS
- E-SOURCING ONLY
- OPTIONAL SECONDARY SOURCING

PDF

3 管理

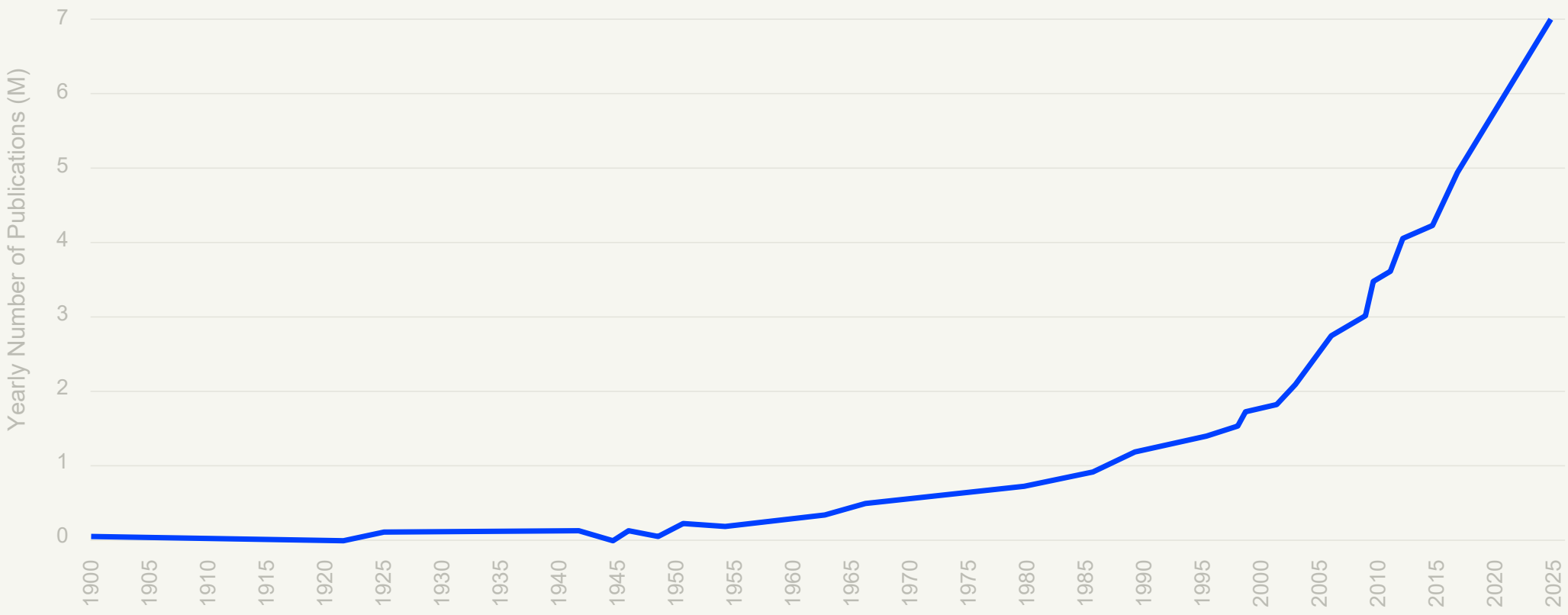


研究機関が抱える

論文検索の課題

学術論文は指数関数的に増加中

世界の科学研究のアウトプットは 9 年ごとに倍増しています。



引用元: Bornmann, L. & Mutz, R. (2015). Growth rates of modern science. JASIST, 66(11), 2215–2222. https://doi.org/10.1002/asi.23329

学術論文のコストは年々増加中

雑誌の購読を継続できなくなり、Article Galaxy を導入する機関が増えています。

学術雑誌の購読料の高騰が、研究活動に深刻な影響を与えています。

「学術雑誌の購読・掲載料はここ数十年で急激に高騰しており、米国研究図書館協会の調査によると 1986 年から 2001 年までの **15 年間で年平均 8.5 %も上昇**しています。この価格高騰は、研究者が必要な文献にアクセスできなくなるリスクを高め、研究の停滞や不正利用の温床にとなりかねません。」*

* 引用元: https://www.michigandaily.com/news/research/u-m-academics-say-rising-costs-of-journal-subscriptions-are-hurting-scholarly-research/

Research Solutions

Article Galaxy が提供する

論文検索の解決策

Research Solutions

文献入手のコストを最大 28% 節約

最小限のコストで文献を入手するための高度なフィルターを提供しています。

- 全文検索 × AI で、欲しい論文がすぐ見つかる検索機能。
- オープンアクセスフィルタで無料コンテンツを特定。
- 購入の約 1/3 のコストでレンタル可能。購入判断にも繋がる。
- 既存の購読誌や出版社トークンと簡単に統合。

「Article Galaxy を導入したことで、現在のワークフローにおいて少なくとも 50% の時間を削減できています。また、著作権の面でも適切に対応できており、これも非常に重要なポイントです。」

- Lore Gruenbaum, PhD, applied biomath

Article Galaxy による 24 時間 365 日のコンテンツ取得

再利用、オープンアクセス、既存または今後のサブスクリプション・トークンパッケージ、低価格レンタル、割安な購入費用による節約

- ▶ 権利管理型リポジトリ
- ▶ サブスクリプション
- ▶ オープンアクセス
- ▶ 所蔵文献
- ▶ 出版社の PPV / トークン
- ▶ レンタル
- ▶ 電子ソーシング
- ▶ 二次調達（オプション）

- 論文および補足資料
- 学会・会議録からの論文
- 技術報告書
- 学位論文（博士論文など）
- 政府発行の報告書
- 書籍の章

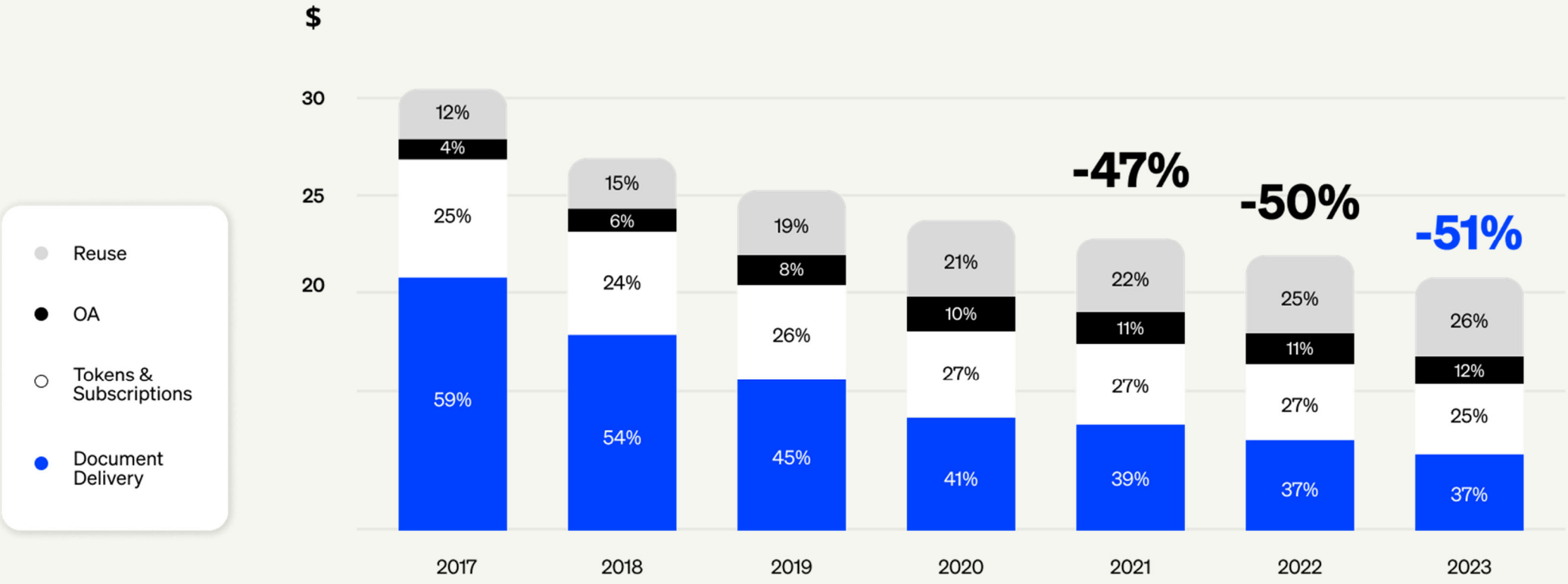
…など多数！

PDF

Research Solutions

大きなコスト削減効果

年々高まる節約効果により、日本国内でも導入が拡大中。サブスクリプションや論文コストの将来的な上昇リスクに備える企業が増えています。



Research Solutions

研究機関が抱える

論文取得の課題

Research Solutions

研究活動において文献取得時に直面している課題

請求やユーザーの
管理作業が大変

↓

ルーティン業務で
業務効率が低下

一部の文献にしか
アクセスできない

↓

研究の質が落ちる

文献の入手に
時間がかかる

↓

研究が円滑に
進まない

重複購入をして
しまうことがある

↓

予算を無駄に
してしまう

Research Solutions

Article Galaxy が提供する

論文取得の解決策

Research Solutions

圧倒的なスピードとカバレッジ率で、コスト管理をスマートに

Article Galaxy が取得済みの文献を把握・活用し、重複注文によるコストの無駄も回避します。

- 購入文献を数秒でダウンロード。いつでもアクセス。
- 大手出版社から専門分野のニッチなタイトルまで幅広く網羅。
- 重複購入を検出し、無駄な出費を軽減。
- 年間利用料に上限を設けることで、コスト管理が容易になる。

「発注した論文はほぼ即時に届くため、
研究者にとって大幅な時間短縮につながっています。」

- Karlheinz Spenny, Boehringer Ingelheim

Research Solutions

他に類を見ない圧倒的なアクセス範囲

数億件に及ぶ査読済み論文、学会発表、書籍の章など、あらゆる学術コンテンツにアクセス可能。

200M+
学術論文を即時
ダウンロード

50M+
学術論文の
レンタル提供

10M+
書籍の章を
オンラインで閲覧可能

45M+
紙媒体のみの資料も
スキャンして提供

必要な文献を瞬時に提供

Article Galaxyの配信エンジンを通じて、
9 割以上の論文が数秒以内に即時取得可能。

Research Solutions

研究機関が抱える

論文管理の課題

Research Solutions

取得文献の管理における課題

購読誌が高額なのに
実際に使われているか
不明

↓

ムダな出費が続き、
研究投資の最適化が
できない

誰がどの文献を
いつ取得したかが
分からない

↓

利用状況が把握
できず、管理や
報告が非効率に

著作権対応が
不安で社内シェアを
ためらっている

↓

情報共有が進まず
研究のスピードと
質が低下

年々蓄積している
文献の管理が
追いつかない

↓

予算オーバーや
突発的なコスト発生の
リスクが増加

Research Solutions

Article Galaxy が提供する

論文管理の解決策

Research Solutions

学術文献を一元管理し、有用な資産として活用

Article Galaxy は文献複写注文だけではありません。購入した論文を一元管理し、社内全員で活用できます。

- 独自のレポートにより、電子ジャーナルの購読見直しに役立つ。
- 文献や書誌情報の取り込み、タグ付け、フォルダー整理が可能。
- ストレージは無制限で、アノテーション機能も提供。
- 既存のインフラ（SSO、ITなど）と統合。簡単に導入できる。

「以前は地域全体で約 20 %が重複注文となっており、無駄なコストが発生していましたが、Article Galaxyの重複アラート機能により、それらの無駄を解消し、大幅なコスト削減を実現できました。」

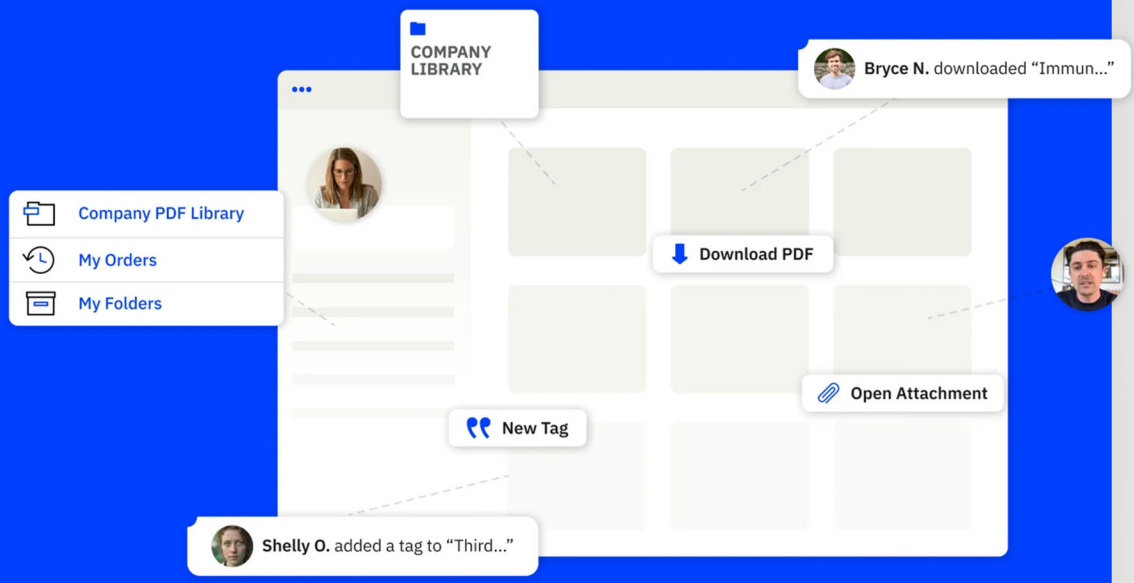
- グローバル製薬企業 医学部門リーダー

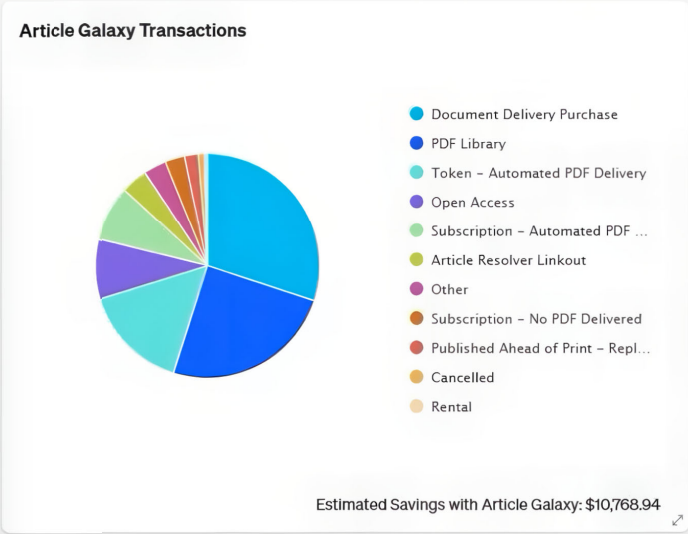
Research Solutions

包括的な利用統計により、購読誌の見直しが可能

利用状況をデータで可視化することで、本当に必要なコンテンツへの投資判断が可能になります。

購入した文献を一括管理可能





Total Spend Amount spent on articles	$13,956.04
Total Transactions Total orders placed	705
Turnaround Time Documents delivered within 2 hours	96%
Active Users Total users: 3737	3646

Article Galaxy Activity

Total Activity: 3,649

Search Actions	2,223	Article Interactions	124
Re-Use Rights Actions	17	My Orders Actions	91
PDF Library Actions	301	PDF Library Downloads	208
Subscription Linkouts	307	Instant Article Deliveries	378

*Detailed Analytics coming soon

References Activity

Total Activity: 91

Searches within References	0	Searches in PDF Library	38
PDF Library Drag & Drop	0	PDF Annotations	0
Organization Actions	9	Collaboration Actions	0
File Import & Export Actions	44	RSS Feeds Added	0

*Detailed Analytics coming soon

導入事例

Boehringer Ingelheim

Research Solutions

▶ *read case study*

課題

研究者たちは論文を待つ時間に貴重な労力を費やしており、
組織としても重複購入や非効率な購読管理によって過剰な支出が発生していました。

解決策

Research Solutions の AI 論文検索ツールと即時提供システムを導入することで、
論文へのアクセスが瞬時に可能となり、研究スピードが加速。無駄なコストの削減にも成功しました。

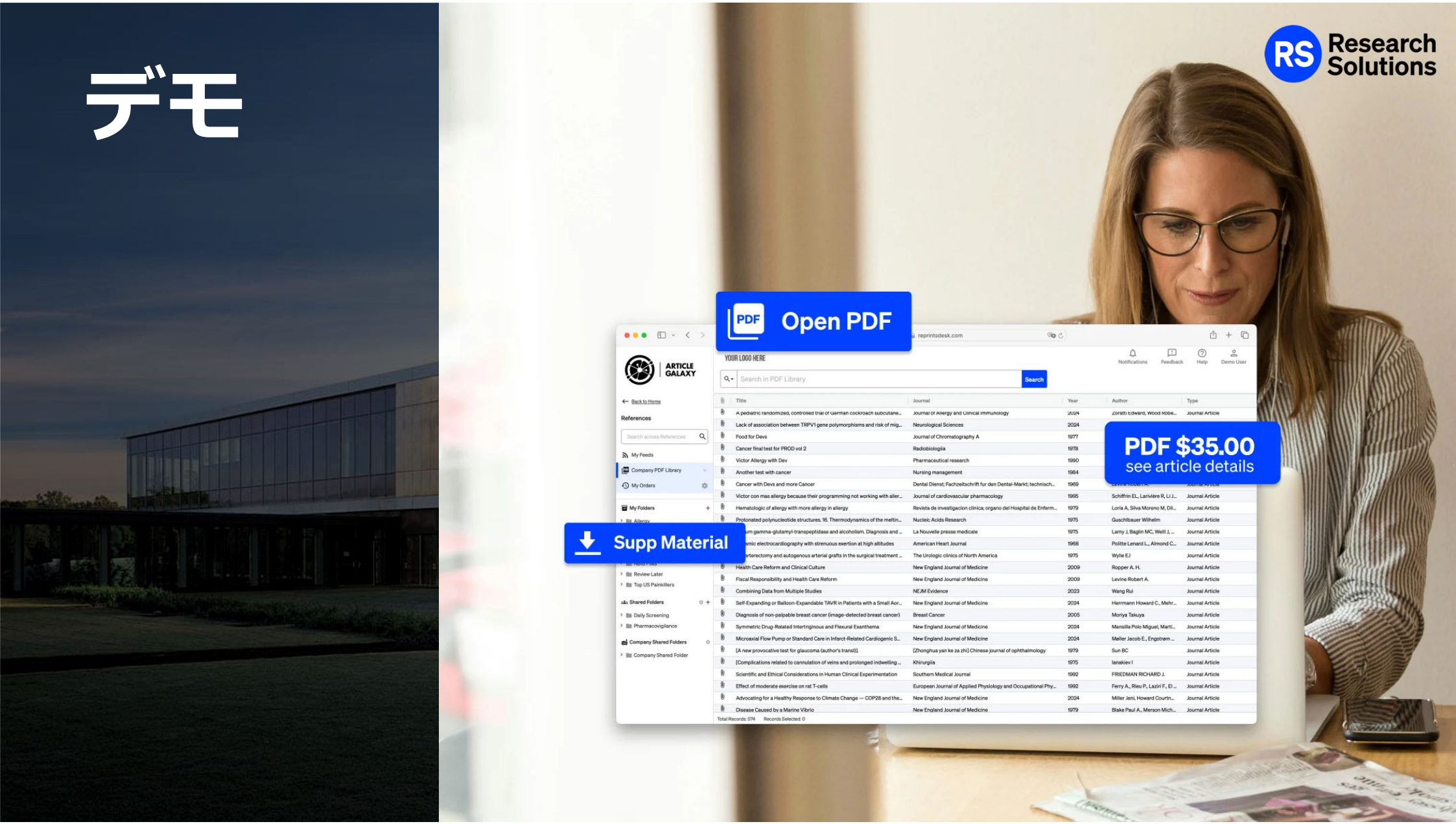
Article Galaxy導入による研究品質向上

8,000人
研究者を支援

30%
コスト削減

60%
研究の高速化

デモ


Research Solutions
Open PDF
Supp Material
PDF $35.00
see article details
ARTICLE GALAXY
YOUR LOGO HERE
Search
References
My Feeds
Company PDF Library
My Orders
My Folders
Review Later
Top US Painkillers
Shared Folders
Daily Screening
Pharmacovigilance
Company Shared Folders
Company Shared Folder
Notifications
Feedback
Help
Demo User

Questions?

デレチ・アレックス
Country Manager, Japan Office

researchsolutions.com

製品に関する問い合わせ先：

化学情報協会 Article Galaxy 担当

TEL: 0120-151-462
E-mail: article-galaxy@jaici.or.jp