



# イミュノジェン社における 情報ワークフローの改善： 文献調達プラットフォーム Article Galaxy の活用事例

## 情報アクセスをめぐるバリア

生命工学企業のイミュノジェン社では、R&Dに携わっている150人の研究者と科学者が、がん患者向けの新しい治療法の発見に尽力しています。この仕事において査読付き論文は非常に重要で、チームは年間で平均約1,000本の論文を読んでいます。

大きな製薬会社と違い、大規模な企業図書館や情報センターはなく、出版社から直接定期購読する方法は当社にとって費用対効果が良くありません。

情報アクセスを複雑にしていた要因のもう一つは、著作権に準拠した形での論文の再利用です。主要な複製権機構(RRO)から毎年、著作権の利用許諾を得ていましたが、対象外の論文や使用事例もありました。

## 研究スピードへの悪影響

Tom Chittenden氏(イミュノジェン 創薬研究部門 エグゼクティブディレクター)は次のように述べました。「論文にアクセスしづらいと、医薬品開発に向けて、すばやく新たな研究資料を見つけるのがとても困難です。研究者がいつでも簡単かつスムーズに入手したい論文にアクセスできる方法を見つけなければいけない。そう思ったのです」

論文をすぐに調達できるように、同社は研究者がオンデマンドで論文を購入できるよう設計された文献配信サービスを取り入れました。



## IMMUNOGEN

### 基本情報

創立：1981年

従業員数：280人

収益 (FY2015)：US\$ 8,600万

ティッカーシンボル：NASDAQ: IMGN

コア技術：抗体薬物複合体(ADC)による、がん治療法開発

ライセンス供与を受けた企業例：アムジェン、バイエルヘルスケア、ビオテスト、ジェネンテック/ロシュ、イーライリリー、ノバルティス、サノフィ、武田薬品。ロシュのカドサイラはイミュノジェンのADC技術を利用。(ロシュグループ傘下のジュネンテックが販売)

### Article Galaxy™

オンデマンドで文献を入手：

科学・技術・医学 (STM) 分野のジャーナルコンテンツを調達するには、Research Solutions社のArticle Galaxyがもっとも実用的、かつシンプルで使いやすいソリューションです。製品の特徴：

- ✦ あらゆる出版社の文献 (全文) をいつでも調達
- ✦ 主要データベースとスムーズに連動
- ✦ 最低限の費用で文献を入手
- ✦ 著作権に準拠した形でオープンアクセス論文にアクセス



しかし今迄は、すべての購入が特定の管理者を経由する仕組みだったため使いつらく、また迅速に論文を調達できませんでした。結果、医薬品の市場投入を遅らせていました。

さらに、手動で定期購読の絞り込みをしたり、重複購入の修正をしたりする必要があり、支払いや購入管理をめぐる事務処理も煩雑でした。

## コストと時間の節約

Research Solutionsの文献調達プラットフォームArticle Galaxyの導入により、同社は窮地から抜け出せました。Article Galaxyは使いやすく、論文あたりの費用が抑えられる上に、ほぼリアルタイムで購入処理がされるので創薬研究が加速しました。

フレキシブルかつ自動化されているプラットフォームなので、研究者は購入決定を仰いだり、一元化された管理機能に影響されたりする必要がなくなり、いつでもどこでも論文を購入できるようになりました。合法的に最低限の費用で論文を入手するプロセスは、オープンアクセス論文の商用利用および非商用利用の区別も含めて、同社の代わりにResearch Solutionsが管理しています。

論文の購入方法は複数あります。単純に文献情報をコピー & ペーストしメール送信するだけ、またはPubMedやGoogle Scholarなどの主要な検索ポータル上で直接購入するなどの方法があります。

## 文献調達を簡単に

Article Galaxyを利用すると、Google Scholar、PubMed、Engineering Villageなどの論文検索ツールを使いながら、合法的に最低限の費用で、学术论文にワンクリックでアクセスできます。著作権に準拠した形で論文を入手でき、オープンアクセスコンテンツ、サブスクリプション、出版社のトークン、全文レンタルなどの絞り込み検索もできます。

Article Galaxyのウィジェット(有料のアドオン)をブックマークバーに追加することで、まるで買い物カゴを使うように、簡単にお好みの検索ツールで見つけた文献を閲覧できます。現在80以上の主要なオンライン検索ツールに対応しています。

「PubMedや他のウェブサイトとスムーズに連動し、かつプラットフォームがシンプルなので、Article Galaxyを選びました。おかげで、研究者が論文を見つけたら、いつでもすぐに購入できます」

Tom Chittenden氏  
イミュノジェン創  
薬研究部門  
エグゼクティブデ  
イレクター



Research Solutions, Inc. (NASDAQ: RSSS) は科学研究へのシームレスなアクセスを提供するパイオニアです。当社は、機関や各研究者が学術ジャーナルの文献、書籍のチャプターや他の科学・技術・医学(STM)に属するコンテンツを発見、取得、管理するプロセスをシンプルにします。トップ製薬企業の70%、名門大学、新興ビジネスが、Research Solutionsが提供するクラウドベースのSaaS研究プラットフォームであるArticle Galaxyを利用し、最新の科学研究やデータにシンプルに、かつ最低のコストでアクセスしています。アプリのようなガジェットによるパーソナライズされたエクスペリエンスを特徴とするArticle Galaxyは、比類なき24/7のユーザーサポートとともに、企業のみならず個人にも提供されています。

## お問い合わせ

Email: [japan@reprintsdesk.com](mailto:japan@reprintsdesk.com)

Web: [www.reprintsdesk.com](http://www.reprintsdesk.com)