



一元化されたPDFライブラリで遺伝子研究者をサポート

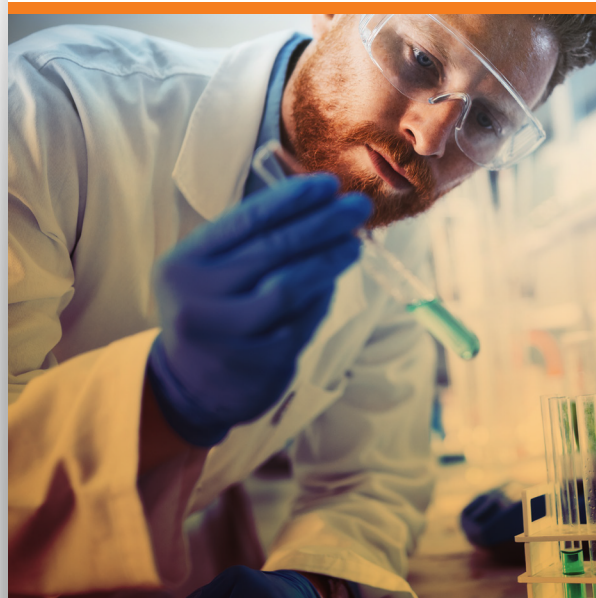
R&Dの改善に向けた3つの取り組み

主に遺伝子検査に重点を置き、パーソナライズされたヘルスケアを提供するジェノマインド社。競争と変化の激しい業界のプレイヤーとして、R&Dプロセスを改善しつつ最高の価値を顧客に届ける新しい方法を模索していた同社は、次の3つの課題を抱えていました。

第一の課題は、研究者が今まで以上に文献コンテンツについて把握することでした。効率的に既存の製品を維持しつつ、新製品の為に研究をし、最新の情報に基づいた助言をすることは必須です。そのためには研究者がすべての関連文献に通じている必要があります。第二の課題は著作権をめぐるコンプライアンスの簡素化でした。臨床研究や医療から検査までのすべての部署において、もっと簡単に著作権に準拠した形で文献を入手できるようにしたいと同社幹部は考えていました。第三の課題は文献調達費用の抑制。無駄な経費を削減するために、調達済みの文献を再度発注しないようにしたかったのです。

シンプルかつ強力なソリューション

複数のオプションを検討した結果、Article Galaxyのインテリジェントな研究プラットフォームを採用しました。最新のテクノロジーと使いやすさを持ち合わせたArticle Galaxyは、同社が求めていた改善点をすべてカバーするもので、次の機能が高く評価されました。



GENOMIND®

基本情報

創立: 2009年

本社: ペンシルベニア州 キングオブプリシア

従業員数: 51~200人

業界: 生命工学

会社概要

パーソナライズ化された医療プラットフォームとして、臨床医と患者向けに遺伝子検査を提供。(最適な治療オプションや精神状態を理解するための検査など) 詳細は

www.genomind.com

Article Galaxyのメリット

Research SolutionsのArticle Galaxyプラットフォームを使うことで、いつでも簡単に学術論文を入手。機能の特徴:

- ✦ 著作権に準拠したPDFライブラリ
 - ✦ ジャーナルTOCの通知機能
 - ✦ 重複発注アラート機能
- www.reprintsdesk.com



☑ 著作権に準拠したPDFライブラリ :

Article Galaxyの採用の決め手になったのが、一元化されたPDFライブラリ機能です。著作権に準拠した形で調達でき、すべてのジャーナルのPDFと関連するビブリオグラフィーが一つの場所にあり、プラットフォーム上のアドオンからアクセスできます。

☑ レファレンスの管理 :

一元化されたライブラリには、効率的なレファレンスの管理に役立つ様々な機能があります。例えば、タグ機能を使うことで、研究プロセスを合理化できます。Dan Dowd氏(医療部門 VP)は次のように述べています。「ジャーナルクラブというものを作りました。興味深い論文や関連する文献を見つけた人は、引用をBibliogolに登録して、ジャーナルクラブのタグをつけます。そして、私たちは毎週月曜日にジャーナルクラブ・ライブラリを開き、追加された論文をレビューするのです」

☑ TOCフィード :

Article GalaxyのTOC通知機能を使い、研究に関係があるすべての遺伝子について通知を設定しました。そうすることで、関連する論文が出版されたらすぐに、適切なビブリオグラフィー・フォルダーに引用を追加できます。「おかげで、効率よく最新の情報を入手できます」(Dowd氏)

☑ 重複発注アラート :

「引用をライブラリに追加したら、どの論文でも必要な時にすぐ簡単にResearch Solutionsのプラットフォームから入手できます。また、すでに調達済みの文献を発注しようとする通知が送られます。常に数多くの臨床研究を実施しているので、重複発注アラートはととても便利です」

有意義な結果

文献についての知識の向上、著作権の準拠、重複発注の予防、という重要課題は、Article Galaxyを使うことで解決されました。

Article GalaxyのROI(投資利益率)はととてもよく、R&Dプロセスが改善されたとDowd氏は述べています。「弊社では新製品開発のために多くの研究をします。現時点で、ライブラリ・ハブ内に約80のビブリオグラフィーを作成済みです。すべての遺伝子、既存の製品、開発中の製品にそれぞれ対応した専用のライブラリ・フォルダーを作りました。効率的に研究を整理して、かつ一元管理することで、大きな時間の節約になりました。以前は、個別に複数の場所から論文を購入していましたが、今はすべての従業員が著作権に準拠した形で文献を共有できています」

「Article Galaxyのおかげで、研究者はかなりの時間を節約でき、会社は費用を削減できました」

Dan Dowd氏
(ジェノマインド
社 医療部門 VP)



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

Web: www.reprintsdesk.com