



いつでも簡単に論文にアクセス：医薬品開発における機構モデルのサポート

研究ワークフローの加速

アプライド・バイオマス社は、数理モデリングを使い、顧客の創薬開発プロセスの向上と加速をサポートする革新的な新興企業です。最優先事項は、納期内に顧客に成果物を提出すること。創薬をめぐる競争は時間との勝負となります。

事業が生体臨床医学の複数分野にわたるため、研究チームが多様な科学雑誌に素早くアクセスできることは必須です。「限られた内部データをもとに顧客が重要な決断を下すにあたり、とても短い納期で仕事ですることがよくあります」(Lore Gruenbaum氏 (PhD) アプライド・バイオマス社 生物・薬理学 エグゼクティブディレクター)

新興企業である同社は、研究に関するソリューションが社内にはありませんでした。チームメンバーは必要な情報を得るために、出版社のウェブサイトから論文を探さなければならず、多くの時間とコストがかかっていました。「時間と費用、双方の点から、著作権に準拠した方法で効率的に論文にアクセスする方法を早急に見つける必要がある。このことに、会社が成長するにつれてすぐに気づきました」(Gruenbaum氏)

オンデマンドの文献アクセスで時間を節約

同社はResearch SolutionsのArticle Galaxyプラットフォームを採用することで、研究ニーズに対応しました。決断は簡単だったとGruenbaum氏は述べています。「いくつか他のソリューションも検討しましたが、他の利用者による高評価や費用の点からArticle Galaxyにすぐに決めました」



基本情報

創立：2013年

本社：マサチューセッツ州 コンコード

従業員数：25～30人

業界：生命工学

会社概要

数理モデリングとシミュレーションを使い、医薬品開発を加速させ、開発に伴うリスクを取り除くサポートを製薬会社に提供。(詳細はwww.appliedbiomath.com)

Article Galaxyのメリット

Research SolutionsのArticle Galaxyプラットフォームを活用することで、アプライド・バイオマス社は論文検索のプロセスを向上させました。

- ✦ いつでも簡単に論文にアクセス
- ✦ 一元化された論文検索
- ✦ 重複購入アラート機能

詳細は下記をご覧ください
www.reprintsdesk.com



RESEARCH SOLUTIONS REPRINTS DESK

「スピード・広範囲の文献対応・使いやすさを最も重視しました」(Gruenbaum氏) Article Galaxyはこれら最重要3項目に対応しています。

- ☑ **スピード**：オンデマンドで文献にアクセスできるので時間を節約でき、研究が加速されます。論文(全文)をいつでも数分でお届け。
- ☑ **広範囲の文献に対応**：幅広い出版社に対応しているため包括的な検索が可能。PubMedやGoogle Scholarをはじめ、その他70の検索ポータルとも連動しています。
- ☑ **使いやすさ**：情報が一元管理されているプラットフォームを使うことで、著作権に準拠する形で研究ワークフローが簡素化され、重複購入も防げます。

お客様の満足のために

システムの配置は簡単で短時間で済んだとGruenbaum氏は述べています。「最初に話し合いを始めてから利用可能な状態になるまでは約10日間で、何も問題はありませんでした」利用開始後、ビジネス上の課題が発生した際には、Research Solutionsが問題解決に取り組む姿勢に好印象を持っていただきました。例えば、同社は補足資料のデータをもとに数理モデリングを行うことがよくありますが、文献をダウンロードしても補足資料がダウンロードできないという問題が生じていました。

同社から連絡を受けたResearch Solutionsのアカウントマネージャーは、迅速に対応しました。「補足情報をダウンロードするために再度、文献情報を入力したり、支払いが発生したりすることがなくなり、とてもよいカスタマーサービスでした」

古い論文にアクセスしたいと同社がResearch Solutionsに連絡したこともありました。「紙ベースでしか存在せず、オンライン上にはない60~70年代の論文が必要なことがあります。Research Solutionsのチームは、実際に図書館に向き論文をスキャンしてくれたので、探すのが難しい論文にも比較的迅速にアクセスできました」(Gruenbaum氏)

Article Galaxyを使うことで、同社は社内の研究過程を改善・加速させました。同時に、顧客の創薬と開発のスピードアップにも貢献しています。

「Article Galaxyのおかげで、現在のワークフローでは少なくとも50%以上の時間を節約できています。著作権の準拠にも役立っています。これは重要な点です」

Lore Gruenbaum氏
(PhD) アプライド
・バイオマス社 生物
・薬理学エグゼクティブ
ディレクター



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

Web: www.reprintsdesk.com