

2025年6月18日

報道関係各位

実験データプラットフォーム ALCHEMISTA Labs β版をリリース Excel 実験データの探索、AI 構造化で MI を加速

EAGLYS 株式会社

EAGLYS 株式会社（イーグリズ、本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：今林 広樹、以下「EAGLYS」）は、マテリアルズ・インフォマティクス（以下「MI」）活用に向けた実験データの探索、管理、AI データ構造化を行うことが可能な、実験データプラットフォーム EAGLYS ALCHEMISTA Labs（アルケミスタ ラボ、以下「ALCHEMISTA Labs」）のβ版を本日リリースしたことをお知らせいたします。



■背景と市場課題

AI による材料開発技術である MI は、開発期間を従来比で 30～50%短縮できる事例も報告されており、アジア諸国や欧米との市場競争が激化する中、MI を利用した開発スピードの向上は企業の競争力そのものとなっています。しかしながら、MI による分析のもととなる“実験データ”の多くは Excel で記載・保管されており、MI に利用するためには、膨大な Excel データを“探索”し、MI に適した形に“整形”が必要です。これは非常に手間と時間を要する業務で、MI 導入の大きな足枷となっていました。秘密計算による次世代 MI を推進する EAGLYS は、多くのお客様のお声から、この問題を解消すべく、ALCHEMISTA Labs を開発いたしました。

■ALCHEMISTA Labs とは

ALCHEMISTA Labs は、化学業界で広く使用されている Excel ファイルをそのまま活用しながら、EAGLYS の強みの一つである最新の AI 技術によって、実験データの探索、管理、AI によるデータ構造化、をワンストップで提供する実験データプラットフォームです。

サービス紹介ページ：<https://eaglys.co.jp/solution/alchemistalabs/>

■主な特長

① Excel データをそのまま活用可能

- ・ データ取り込み時に Excel の整形加工は不要
- ・ ファイルはそのまま取り込まれ、元の形式を維持したまま保管
- ・ Excel 内のデータ項目、物質名、文章を高速で検索し、実験データの探索を支援

② MI 向け AI データ構造化

- ・ 複数の実験データを結合して MI データセットを生成
- ・ 「TPA」「テレフタル酸」など、項目の表記ゆれを AI が自動でマージ
- ・ 構造化されたデータは CSV 形式で出力され、既存 MI ツールに活用可能

③ 技術的特徴

- ・ 独自の AI データ構造化技術により、ノーコードかつ直感的な操作でデータ構造化を実現
- ・ 化学用語辞典と AI を組み合わせた項目の表記揺れ検知修正

■β版の提供について

β版は、ご利用を希望されるユーザー様向けにご提供いたします。希望される方は、下記お問い合わせ窓口までお問い合わせください。

お問い合わせ先：<https://eaglys.co.jp/contact/>

■今後の予定

2025 年内の正式版リリースを予定しております。また、下記日時にて ALCHEMISTA Labs のウェビナーを実施いたします。製品のデモンストレーションも実施いたしますのでご興味ございましたら、ぜひウェビナーにご参加ください。

■ウェビナー情報

【日時】 7月2日(水) 12:00-13:00

【お申し込み】 <https://lp.eaglys.co.jp/alchemista-labs-webinar-20250702>

**Excel 実験データ x の
統合 & 整形を超時短!
ALCHEMISTA Labs
ウェビナー**

2025
7/2
Wed
12:00-13:00
Zoom
参加無料

実演あり

EAGLYS 株式会社
セールスマーケティング
ヴァイスプレジデント
太田 博士

EAGLYS 株式会社
シニア MI スペシャリスト
今井 真一郎

EAGLYS

■EAGLYS 株式会社について

設 立：2016年12月

本 社：東京都渋谷区千駄ヶ谷5丁目27-3 やまとビル 7F

代表者：代表取締役社長 今林広樹

事業内容：EAGLYSは、AI・秘密計算によるインダストリーデータの活用を促進するPrivate AIプラットフォームを提供する企業です。お客様のデータを安全に収集しAI・データの活用を実現する基盤の提供と、それらを実現する基礎技術の研究開発が強みです。『世の中に眠るデータをつなぐハブとなり、集合知で社会をアップデートする』というビジョンの下、様々なお客様のAIならびにデータのコラボレーション促進を支援しております。

<https://www.eaglys.co.jp>

【本リリースに関するお問い合わせ先】

EAGLYS 株式会社 広報担当

pr@eaglys.co.jp

