

報道関係各位

MI × 秘密計算で企業間のデータ連携を促進する EAGLYS ALCHEMISTA 本日正式リリース

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、化学産業のマテリアルズ・インフォマティクス領域において、従来技術では困難であったデータを秘匿した状態での企業間データ連携を実現する次世代マテリアルズ・インフォマティクスソリューション EAGLYS ALCHEMISTA®（イーグリズ・アルケミスタ、以下アルケミスタと表記）を本日正式リリースいたします。



1. 主要機能

アルケミスタは、2022年11月に開発をスタートし（※1）、大塚化学株式会社（※2）をはじめとする多くのお客様のご意見を取り入れ、この度正式リリースいたしました。正式リリース版では下記3つの主力機能を実装しています。

■秘密計算による安全な企業間データ連携ならびに企業間 AI 生成

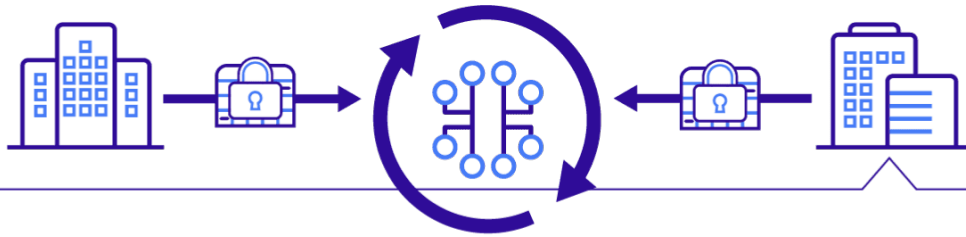
秘密計算を利用し、自社ならびに他社のデータを暗号化した状態のまま計算することを可能とします。これにより、従来自社でのみのデータで実施していたマテリアルズ・インフォマティクス（以下、MI と表記）に比べ高い精度での予測が可能となります。

■隠しつつも見える機能で化学品開発の『すり合わせ』を支援

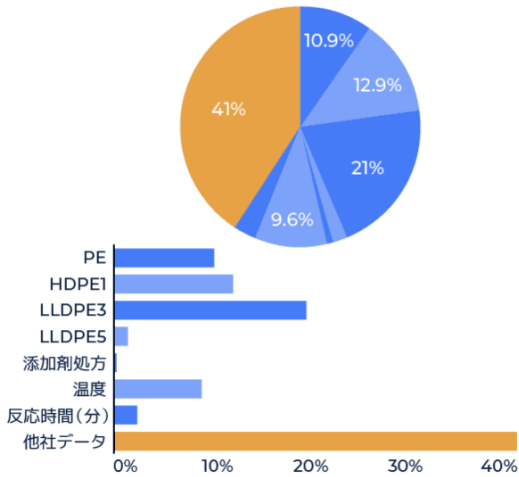
企業間データで生成した AI モデルを活用することでデータに基づくインサイトを得ることを可能とします。また、他社データを加味した自社データの影響度を、詳細データは隠しつつもグラフィカルに表示。従来の口頭でのすり合わせにデータでの表現を加える事で、双方のすり合わせコミュニケーションの加速を実現しています。

■開発現場の方の声を GUI に反映

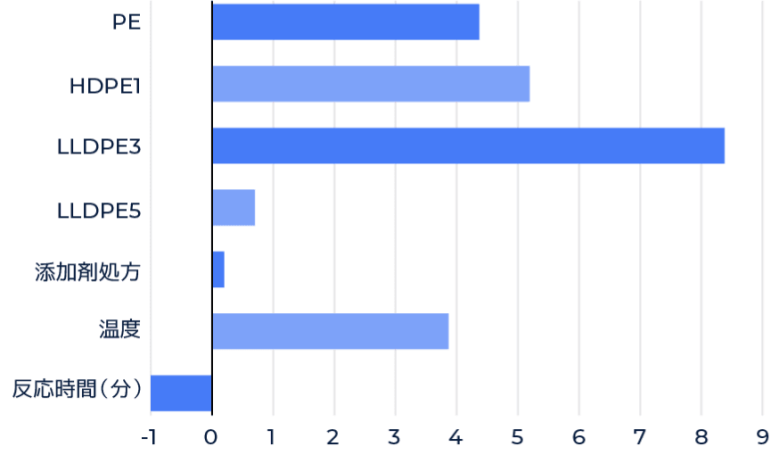
従来の MI ソリューションは、MI やデータ専門家でない扱いづらい表現が多く、開発現場の方では使いづらいとの声が多く見受けられました。アルケミスタは、使いやすい GUI、専門用語のガイダンスなど、開発現場の方の使いやすさを意識した機能を実装しています。



他社データとの比較



他社データを加味した特徴量の影響度



2. 価格について

利用料金は、年間 5,000,000 円（税抜）～となっており、クラウドの利用量によって可変します。

3. 今後について

2024 年中に、お客様からの要望が多い『複数社間でのデータ連携』『ガウス過程回帰などの AI アルゴリズム追加』といった大型の機能アップデートを予定しております。

※ 1. アルケミスタ開発ニュースリリース

<https://eaglys.co.jp/resource/news/press-release/20221101>

※ 2. 大塚化学株式会社とのニュースリリース、事例記事

<https://eaglys.co.jp/resource/news/press-release/20230802>

https://eaglys.co.jp/resource-library/document_case_alchemista

■アルケミスタについて

EAGLYS の秘密計算技術を利用し、物性・配合・評価データといった機密情報を秘匿したまま企業間データ連携 MI を実現する次世代マテリアルズ・インフォマティクスソリューションです。

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

■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、秘密計算×AI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。『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://eaglys.co.jp/>

【本リリースに関するお問い合わせ先】

EAGLYS 広報担当 pr@eaglys.co.jp