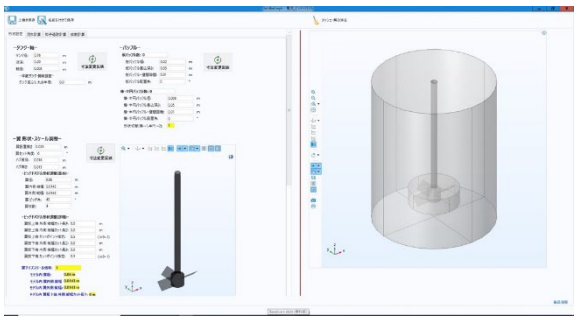
報道関係各位
プレスリリース

2025 年 4 月 30 日
長瀬産業株式会社
株式会社ハイレゾ

# 長瀬産業とハイレゾが業務提携
# 混合・撹拌解析アプリとクラウド連携で製造業の DX を加速

長瀬産業株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：上島宏之、以下 「長瀬産業」）と株式会社ハイレゾ（本店：佐賀県東松浦郡玄海町、本社：東京都新宿区、代表取締役：志倉喜幸、以下 「ハイレゾ」）は、長瀬産業が自社開発した混合・撹拌工程解析アプリ「ミキシングコンシェルジュ™」と、ハイレゾの GPU クラウドサービス「GPUSOROBAN リモートワークステーション」を組み合わせた新たなソリューション提供に向け、業務提携を締結いたしました。高性能な分析環境をクラウド上で手軽に利用できるサービスの提供を通じ、製造業における製品開発や製造工程の効率化・省人化へ貢献してまいります。



ミキシングコンシェルジュ解析画像

GPUSOROBAN リモートワークステーション

## 製造現場における DX 課題と本取り組みの背景

日本の製造業では、技術の属人化や DX の遅れが大きな課題となっています。特に解析ソフトは導入・運用に専門性が求められるため、中小規模の現場では定着が進みにくい状況にあります。こうした背景のもと、長瀬産業は混合・攪拌プロセスに特化した流体解析ソフトウェア「ミキシングコンシェルジュ™」を開発。誰でも簡単に操作でき、混合・撹拌工程のノウハウを視覚的かつ定量的に見える化し、工程の標準化や品質向上を支援しています。

一方で、特に中小企業の製造現場では、高性能な PC 環境を整備すること自体が難しく、そのため「ミキシングコンシェルジュ™」のような解析アプリの導入が進まない状況がありました。

この課題を解決するため、今回、同アプリをクラウド環境でも活用できるよう、ハイレゾが提供するクラウドプラットフォーム「GPUSOROBAN リモートワークステーション」と連携しました。ローカル PC に専用アプリをインストールするだけで、テレワーク環境からすぐに利用を開始でき、自宅や工場などの現場でも、オンプレミス環境と同じようにスムーズな操作が可能になります。

アプリとクラウドをセットで提供することで、従来のハードウェア導入にかかるコストや設備面のハードルを解決し、より多くの製造現場で高性能な解析環境を導入できます。

両者は、製造現場の多様なニーズに応え、業界全体の持続的な発展と DX の推進に積極的に貢献してまいります。

**ミキシングコンシェルジュ™とは**

混合・撹拌プロセスに特化した流体解析ソフトウェア。長瀬産業では、解析結果に関するコンサルティングサポートも提供しており、導入から活用までを一貫して支援。

https://www.nagase.com/jp/ja/products/mixing-concierge

**GPUSOROBAN リモートワークステーションとは**

テレワーク環境から GPU ワークステーションを利用できる DaaS 型クラウドサービス。

https://soroban.highreso.jp/remowa

**■長瀬産業株式会社　会社概要**

商号　　長瀬産業株式会社
本社　　東京都千代田区大手町二丁目 6 番 4 号常盤橋タワー
代表者　　代表取締役社長　上島　宏之
事業内容　化学品、合成樹脂、電子材料、化粧品、健康食品等の輸出・輸入及び販売
コーポレートサイト：https://www.nagase.co.jp/

**■株式会社ハイレゾ　会社概要**

商号　　株式会社ハイレゾ
本店　　佐賀県東松浦郡玄海町諸浦 106-1
東京本社　東京都新宿区市谷田町 3-24-1
代表者　　代表取締役　志倉　喜幸
事業内容　GPU 専用データセンターの運営、GPU クラウドサービス GPUSOROBAN の提供
コーポレートサイト：https://highreso.jp/
GPUSOROBAN：　https://soroban.highreso.jp/
お問い合わせ先：soroban_support@highreso.co.jp

**◆本件に関するお問い合わせ先**

長瀬産業株式会社　PR 課　prbo@nagase.co.jp　　070-4314-0671
株式会社ハイレゾ　広報　press@highreso.co.jp