

2024年12月17日

三井化学株式会社

三井化学、研究開発 DX を加速する 「デジタルサイエンスラボ[®]」竣工式を開催

三井化学株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：橋本修）は、「VISION HUB[™] SODEGAURA」（旧称：袖ヶ浦センター、所在地：千葉県袖ヶ浦市）内に、新たな研究開発施設としてデジタルサイエンスラボ[®]/Digital Science Lab.[™]（以下「DSL」）を建設、2024年12月16日に竣工式を行いましたのでお知らせいたします。



Digital Science Lab.

施設アイデンティティを表現する当拠点ロゴ



デジタルサイエンスラボ[®] 外観

DSL は、当社の長期経営計画「VISION2030」の早期達成に向け、計算科学、データサイエンス、ハイパフォーマンスコンピューティングを融合したデジタルサイエンスによる研究開発 DX（デジタルトランスフォーメーション）を更に加速させるため、総演算性能（倍精度理論最高値）PetaFLOPS 級マルチアーキテクチャのハイパフォーマンスコンピューティング環境を構築いたしました。DSL には、研究開発部門および生産・技術部門のデジタルサイエンスの専門家、エキスパート人材を集結し、研究者間の交流を活発化することでシナジー効果を獲得し、新事業・新製品の創出およびサーキュラーエコノミーの実現等、DX による革新を進めます。

また、全国にある三井化学内の Creation Palette 拠点をつなぐ高速通信設備を導入し、社内外の方々とのシームレスな共創に取り組み、オープンイノベーションを促進します。



総演算性能（倍精度理論最高値）PetaFLOPS 級マルチ
アーキテクチャのハイパフォーマンスコンピューティング環境



多様性に富んだ共創エリア



竣工式でのテープカット（2024年12月16日撮影）

左から 三井化学㈱生産技術研究所長 羽佐田 恭弘、三井化学㈱常務執行役員 研究開発本部長 柴田 真吾、袖ヶ浦市長 粕谷 智浩氏、三井化学㈱ 代表取締役社長執行役員 CEO 橋本 修、三井化学㈱代表取締役専務執行役員 CTO 芳野 正、三井化学㈱ 常務執行役員 CDO 三瓶 雅夫、株式会社エムテド 代表取締役 田子 學氏

【施設概要】

名称	デジタルサイエンスラボ®/Digital Science Lab.™
所在地	「VISION HUB™ SODEGAURA」(旧称:袖ヶ浦センター) 内 VISION HUB™ SODEGAURA-地図 三井化学株式会社 (mitsuichemicals.com)
建物概要	建築面積 1,471.98 m ² 延床面積 2,707.84 m ²
設計	株式会社安井建築設計事務所
施工	大成建設株式会社
着工	2023年6月
開所	2024年12月

以上

<お問い合わせ先>

三井化学株式会社

コーポレートコミュニケーション部 TEL : 03-6880-7500

お問合せフォーム https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc_pr_csr_ja?param=13