

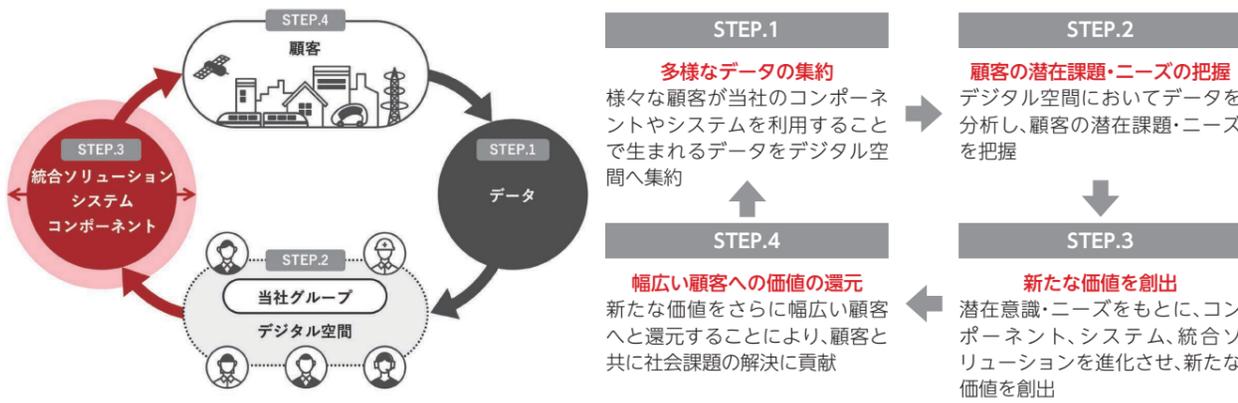
デジタル基盤「Serendie」を活用した価値共創プログラムを始動 「循環型 デジタル・エンジニアリング企業」への変革を加速

当社は、ありたい姿として掲げる「循環型 デジタル・エンジニアリング企業」への変革をさらに加速するためのデジタル基盤として、「Serendie(セレンディ)」を構築し、これを活用した価値共創プログラムを始動しました。今まで融合することのなかった異なる領域のコンポーネントやシステム、サービス、それらから集約されたデータや知見の出会いを創り出すデジタル基盤「Serendie」を活用し、新たな価値を創出していくことで、活力とゆとりある社会の実現に貢献していきます。

当社グループのありたい姿 ～循環型 デジタル・エンジニアリング～

お客様から得られたデータをデジタル空間に集約・分析するとともに、グループ内が強くつながり、知恵を出し合うことで新たな価値を生み出し、社会課題の解決に貢献する

循環型 デジタル・エンジニアリングによる社会課題解決



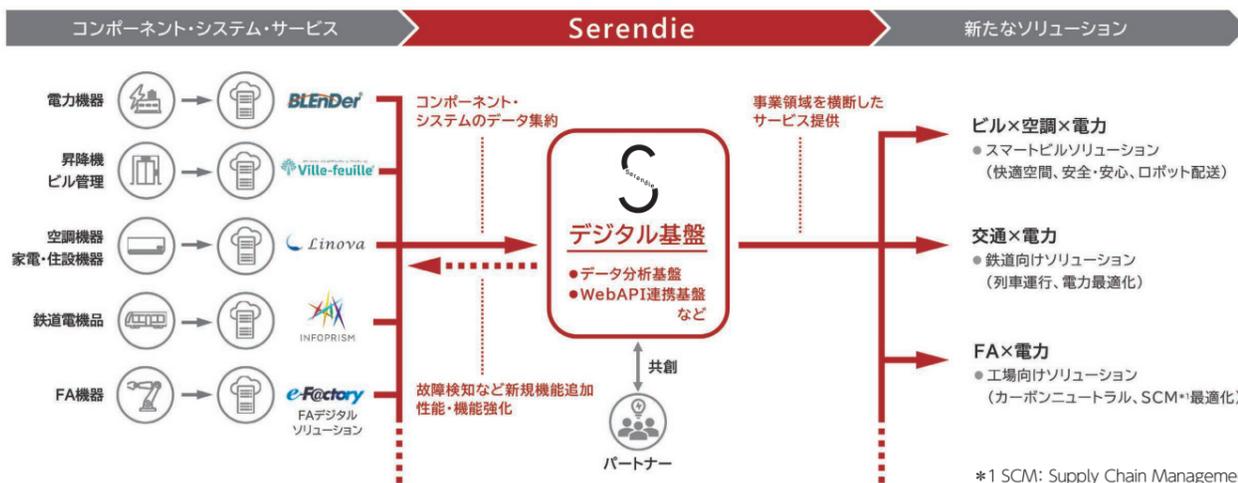
デジタル基盤「Serendie」

循環型 デジタル・エンジニアリングの実現に向け、デジタル基盤「Serendie(セレンディ)」*を構築

Serendieは、循環型 デジタル・エンジニアリングを実現するデジタル基盤です。異なる領域のコンポーネントやシステム、サービスから集約されたデータ同士の新たな巡り合いと、脈々と培ってきた技術と限らない創造力により、お客様と社会へ新しい価値を生み出し、活力とゆとりある社会の実現に貢献します。

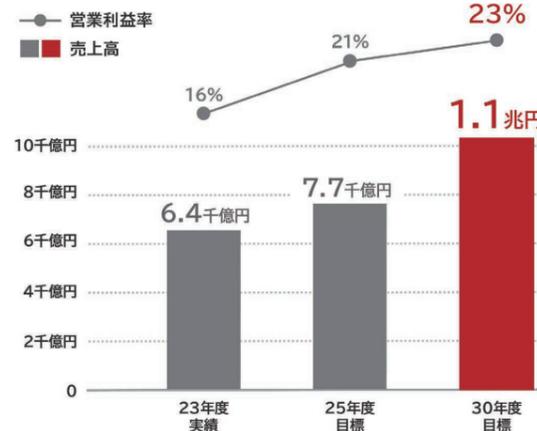
*商標出願中
※serendipity: 偶然の巡り合いがもたらすひらめき

多様な人財がSerendieを活用し、技術力と創造力を発揮することにより、新たなソリューションを提供します



Serendie関連事業

新たな価値創出の取組みを加速。Serendie関連事業の収益を拡大し、当社の収益の柱とすることを目指す。



Serendie関連事業

データを活用したソリューション、及びデータを収集するコンポーネントをSerendie関連事業と定義

データ活用ソリューション

統合ソリューション、当社の機器やシステムのデータを活用するソリューション、遠隔監視・保守サービス

- E&Fソリューション*1
- 加工機・数値制御装置リモートサービス
- 昇降機遠隔監視・保守サービス など

データ収集コンポーネント

データ活用ソリューションを提供するために必要となるデータを収集・通信する機能を持つコンポーネント

- シーケンサ
- CNC*2 など

*1 エネルギー管理、ファシリティマネジメントに関する議題を一括して解決するソリューションサービス
*2 CNC: Computerized Numerical Controller



詳細はこちら

「デジタル基盤 Serendie」 <https://www.MitsubishiElectric.co.jp/serendie>



プロジェクトME

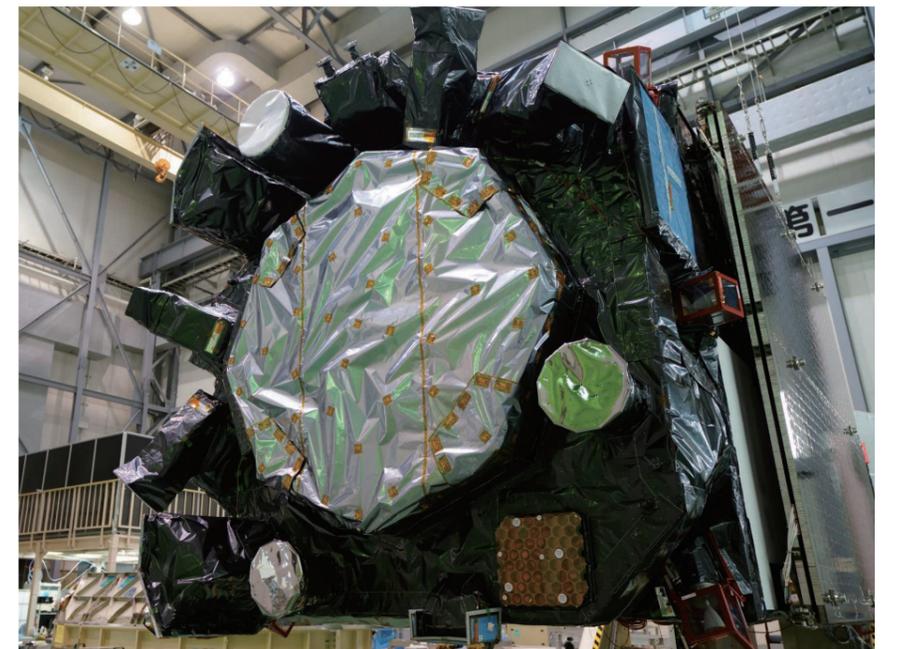
三菱電機の製作所を徹底解剖!!

神奈川県 鎌倉製作所 編

鎌倉製作所は1962年に操業を開始。以来、宇宙にまつわる技術に取り組み、1976年には日本初*の電離層観測衛星の打ち上げに成功。人工衛星や、その搭載機器の開発・製造を中心に手掛け、これまでに75機以上の打ち上げに成功しています。

現在進行中のアルテミス計画では、人類を再び月面に送り、持続的な活動を実現することを目指しています。この重要なプロジェクトに当社も協力しており、技術の提供や支援を通じて、人類の宇宙探査に新たな一歩を刻むお手伝いをしています。

* 当社調べ



詳細はこちら

「プロジェクトME」 <https://www.MitsubishiElectric.co.jp/factory-projectme/kamakura/report.html>

