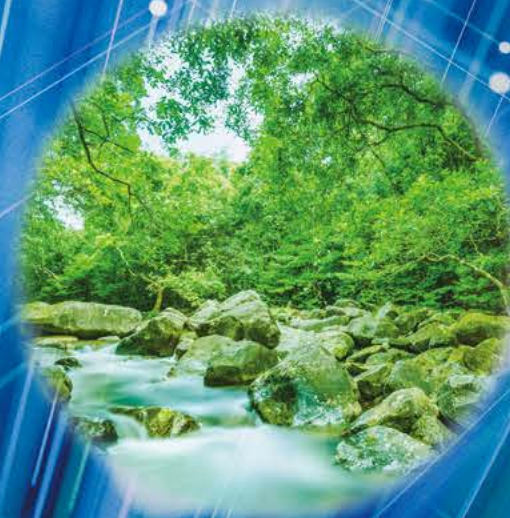




Visionary Book

未来へ



For a Sustainable Society

グリーン、デジタル、イノベーションで持続可能な社会をめざす。



「きれいな水」と
「クリーンな環境」を実現し
日本の高度な「モノづくり」の技術を
次の時代につなげていきます。



取締役社長 風間 裕介

世界は、持続可能な社会の実現に向けて動いています。
人々の豊かな暮らしを守りながら、
環境に優しい産業の発展が求められています。

私たち日立プラントサービスは、
総合エンジニアリング企業として、産業プラント、
ライフサイエンス、水インフラなどの分野で、
モノづくりの高度化とクリーンな環境、
きれいな水の実現にワンストップで貢献してきました。

そしていま、
これまで培ってきた環境エンジニアリング技術と
日立グループのデジタル技術で、現場と経営、
バリューチェーン、そして社会のナレッジをつなぎ、
高度化するお客さまや社会の課題を解決する
新しい価値の創造に取り組んでいます。

この「グリーン」×「デジタル」の力で
お客さまやパートナーとともに「イノベーション」を起こし、
社会の持続可能な成長の実現をめざしていきます。
そして次の時代への責任を果たしてまいります。

Vision

日立プラントサービスは、常に社会の一員として、信頼される技術とサービスをもって、新たな価値を創造し、世界の人々の豊かな生活と理想的な社会の実現に貢献します。

Mission

持続可能な社会を支えるワンストップパートナーとして、ソリューション提案型総合エンジニアリング企業をめざします。

お客さま、パートナーとともにイノベーションを。次の時代へ価値をつないでいく。

総合エンジニアリング企業として培った技術・ノウハウを生かして、
お客さまのビジネスの成長にワンストップで貢献します。
さらに、日立グループのデジタル技術によって、さまざまな現場、企業、業種の
ナレッジをつないでいき、新しい価値の創造をめざします。



人、社会と
つながる
高度医療
カーボンニュートラル
資源循環



バリューチェーンを
つなぐ
物流高度化
多拠点連携
需要予測



現場と経営を
つなぐ
働き方改革
生産計画
アセットマネジメント

工場・プラントの計画、施工、運用、保守 からリノベーションまでを一貫して提供

収集したデータの解析により、省エネルギー、生産性向上などの
改善支援サービスを提供します。



設備保全情報を一元管理

- 予兆診断
- ファシリティマネジメント
- クラウド基盤を活用したデータ分析

データ分析

保守・修繕

Maintain
保守

保守計画・管理

総合エンジニアリング

ユーティリティ機器などの設備情報を遠隔で収集し、
施設や工場の効率的な運営を支援します。



消費エネルギーの見える化

- 遠隔監視
- 省エネ運転ナビゲーション
- 定期バリデーションサービス

状態監視

データ収集

運用計画・管理

Operate
運用

現状把握

Plan
計画

工程分析

計画・設計

お客さまの課題を深く知り、蓄積されたデータとノウハウで、
生産活動に適切な環境を提案します。

- GX[※]コンサルティング
- 生産シミュレーション
- 生産ライン計画

※グリーントランスフォーメーション



AIによる適切なレイアウト

Build
施工

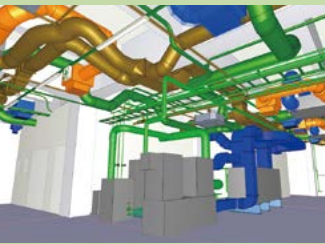
施工計画

施工管理

安全・品質管理

確かな施工技術で、お客さまの要望に沿った環境を、
適切な納期と品質で構築します。

- プロジェクトマネジメント
- エンジニアリングマネジメント
- デジタル技術による施工合理化



レーザースキャナによる3D-CAD化

※1 Lumadaはデジタルイノベーションを加速するソリューションです ※2 Lumadaは株式会社日立製作所の登録商標です

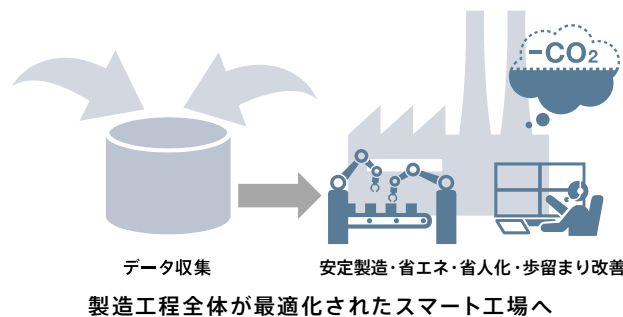
産業プラント ～電子・半導体～

大規模工場の建設とデジタル技術による運用最適化によって、次世代の半導体工場を実現し、日本の産業基盤を支えています。



大規模プラントの建設・運用支援

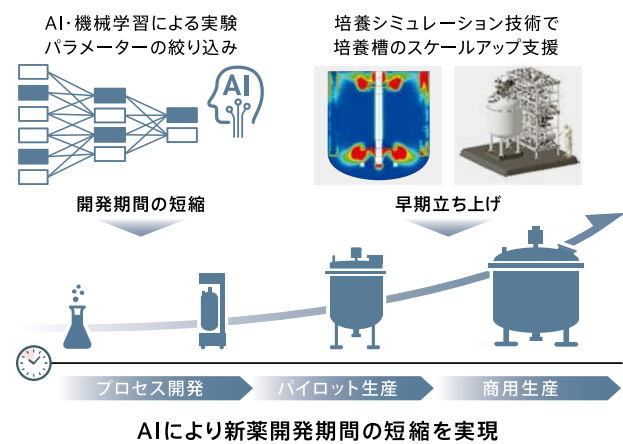
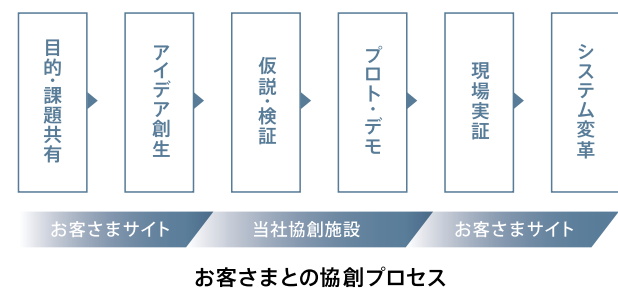
デジタル化社会・産業の基盤となる半導体。私たちは大規模な半導体工場の設計、施工、保守、施設管理までを一貫して提供。デジタル技術の活用により工場の運用を最適化し、環境へ配慮しながら品質の向上と安定稼働に貢献しています。



ライフサイエンス ～医薬品・再生医療～

高い技術力と協創で、バイオ医薬品の安定生産や再生医療技術の発展に貢献し、人々の豊かで健康な暮らしを支えています。

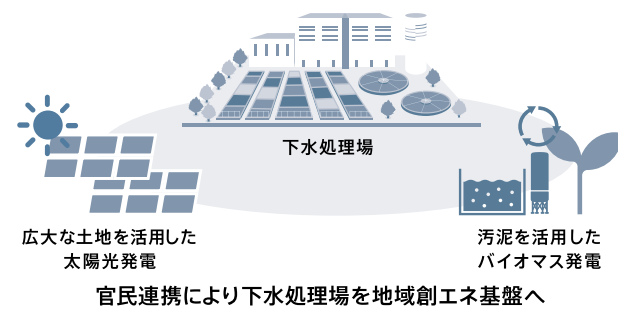
高い治療効果と少ない副作用で注目される抗体医薬品。その製造プロセスは複雑で開発が困難でした。私たちは蓄積された培養技術・プロセスノウハウを生かし、お客さまとの協創により、培養プロセスの迅速な開発と医薬品の安定供給に貢献しています。



水インフラ ～下水処理施設の運営～

施設建設から運営まで、地域社会の安心・安全な暮らしと持続可能な環境づくりに貢献しています。

下水処理場は、その施設を活用したバイオマス発電などの再生可能エネルギーの創出基盤となることが期待されています。同時に人手不足、設備の老朽化などの課題も抱えています。私たちはデジタル技術で施設運営の効率化に取り組み、次の時代の持続可能な水インフラの構築に貢献します。



遠隔設備管理

日立プラントサービスは「ソリューション提案型総合エンジニアリング企業としてサステナブルな社会に貢献すること」を、2030年の「ありたき姿」として定めました。すべてのステークホルダーと社会の未来を見つめ、ともに新しい価値を創出し、成長していくことをめざします。「ありた樹」はそのシンボルです。

For a Sustainable Society



お客さまからの信頼を大切にしよう



安全を第一に、品質・納期・コストでお客さまに満足いただけるよう取り組みます。

作業安全・品質向上のための、模擬プラントによる体験実習

ニーズを捉え高い技術に挑戦しよう

技術開発とお客さま・パートナーとの協創により、新しい価値の創造にチャレンジします。

一人ひとりの成長とチームワークで活力ある明るい職場をつくろう

すべての人材が協力しながら成長し、活躍できる環境づくりに取り組みます。



社会に貢献する誇れる会社をめざそう

「基本と正道」に基づき行動し、社会課題に率先して取り組みます。

Values