



Process InnovationとProduct Innovationは、IoT技術を活用し、多種多様なデータを収集・分析して、最適制御や価値創造へとつなげていくことで、実現が可能になります。

### ■ IoT技術の活用による課題解決ポイント



#### 現場、現物、現状のデジタル化

世界トップクラスの高認識精度を持つ画像認識技術で、特別な装置を使うことなく見える化の向上、現場改善を実現。

#### 見えない・隠れた世界を見通す

ビッグデータ解析技術により、機械や設備のデータから異常を検知するなど、自動の予測・推定を実施。

#### ITとOTのシームレスな連携

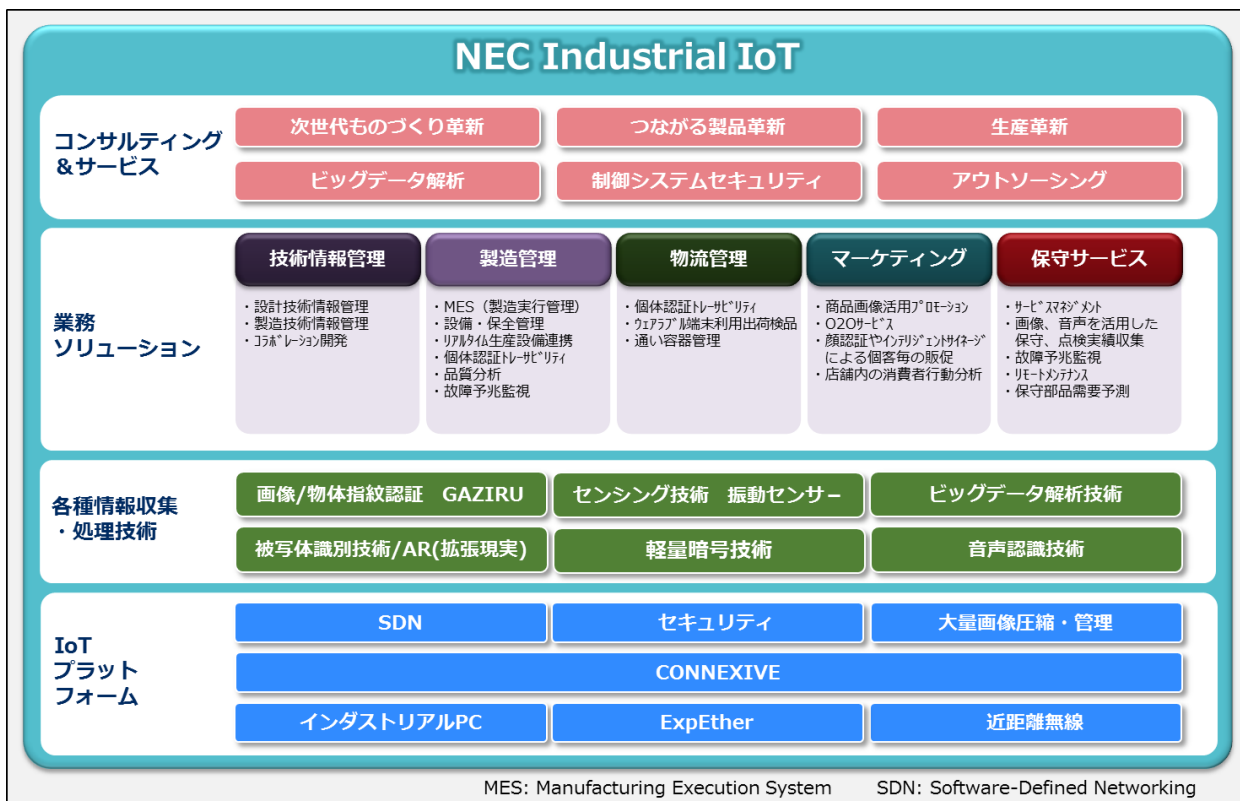
様々なメーカーのプロトコルの制御機器をトータルに制御し、製造指示系システム（MES）と連携、自動的な制御を実現。また、SDNでセキュリティや柔軟性にすぐれた工場ネットワークを構築。

#### 製品&サービスのスマート化

お客様の製品と容易にコネクストし、多彩なサービスを継続的に可能なIoTプラットフォームを強化。

## NEC Industrial IoT ソリューションマップ

サービス、業務ソリューション、技術、IoTプラットフォームなど、幅広くご提供できるソリューション・技術をご用意しています。



NEC 第一製造業ソリューション事業部 販売促進部

〒108-8423 東京都港区芝5-21-6 芝ダイビル

URL: [http://jpn.nec.com/info-square/solution-report/industrial\\_iiot/01.html](http://jpn.nec.com/info-square/solution-report/industrial_iiot/01.html)

E-mail: [industrial-iiot@vci.jp.nec.com](mailto:industrial-iiot@vci.jp.nec.com)