Orchestrating a brighter world

川崎エコビジネスフォーラム NECグループの取り組み紹介

NECソリューションイノベータ株式会社 イノベーション推進本部 ゼネラルマネージャー 河又 恒久

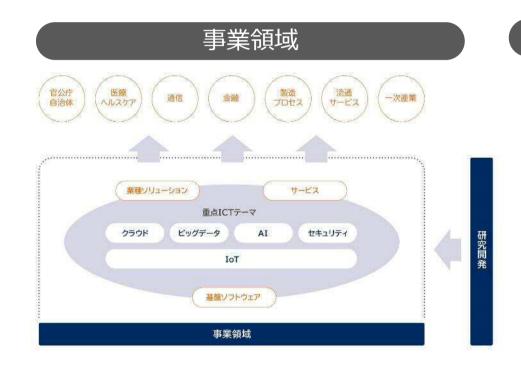


# Orchestrating a brighter world

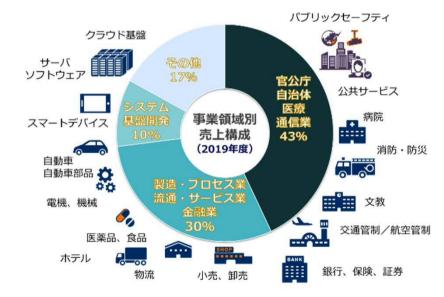
NECは、安全・安心・公平・効率という 社会価値を創造し、 誰もが人間性を十分に発揮できる 持続可能な社会の実現を目指します。

### NECソリューションイノベータ

## 先進ICTとインテグレーションカで幅広い社会課題を解決



## 売上構成



## NECグループが目指す社会価値創造

## 7つの社会ソリューション事業に注力して社会課題の解決に貢献

## 社会課題

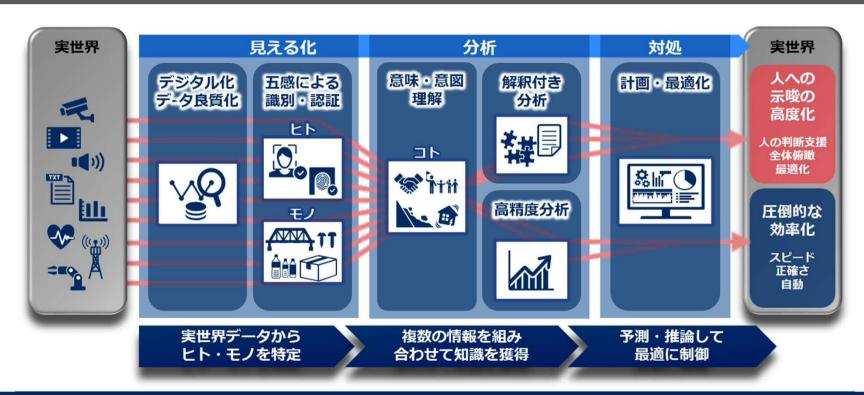
## 7つの社会価値創造テーマ





## AI/IoT: 実世界のデータを解釈・理解し社会価値へ変換

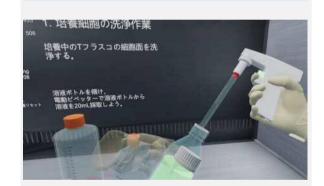
## 複数の技術群とデータを組み合わせることで、社会価値の創造を目指す



## 新しい日常: New Normal

## 新型コロナウイルス感染症禍で生まれた/顕在化した 課題の解決や新しい取り組みを多角的にサポートするデジタルソリューション

#### AR/VR



AR/VRを活用し、訓練教官不要 で効率的な製薬製造工程のト レーニング

#### フィンガージェスチャー



非接触操作が可能なユーザーイ ンターフェースによる接触感染 リスクの低減

#### 画像による人物像分析



性別/年齢/マスク装着有無もリ アルタイムに分析・集計し、過 入場やマスク未着用を検知

## 環境領域におけるいくつかの取り組み

## 再エネ、ゴミ問題、資源循環の高度化に向けてICT(AI・IoT等)の活用を推進

#### NECの新たな取り組み



分散電源を活用 リソース アグリゲーション事業

### 奈良県生駒市様 事例



地域コミュニティ型 資源分別回収

#### 宮城県南三陸町様 事例



バイオガス施設向け 生ゴミ回収可視化

### 神奈川県 川崎市様 連携



かわさきカーボンゼロ チャレンジ2050



## 再生可能エネルギーのあり方が変わる 分散した電源を無駄なく活用できる「仮想発電所」





## 町内全域の生ゴミの収集量と分別の質のデータを蓄積



## ナッジ活用介入



## エビデンスベース



## 地域コミュニティと資源の分別回収 @奈良県生駒市













## 見えない未来は、 こころで見つける。

あなたの安心のために、あなたの夢見るチカラのために、 あなたの暮らしの土台になりたい。 私たちはまだ見ぬ課題もこころで発見し、 ICTをとおして笑顔が生まれる世の中を 創造していきます。

NECソリューションイノベータ

## \Orchestrating a brighter world

