

IoT/ビッグデータを活用した業種を超えた新たな価値

再生可能エネルギー



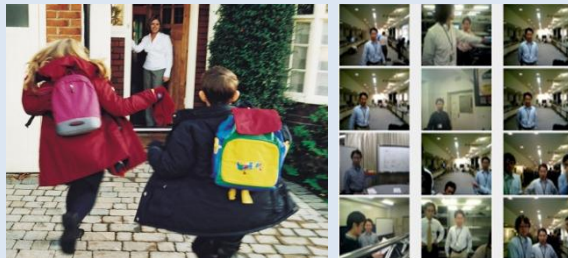
太陽電池モジュールの故障や劣化状態を検知し、設備の稼働率を向上

メガソーラー



センシング

都市の安心・安全



大規模映像監視と高速画像検索でコミュニティを見守り、安心安全を確保

コミュニティ



セキュリティ

鉄道システム



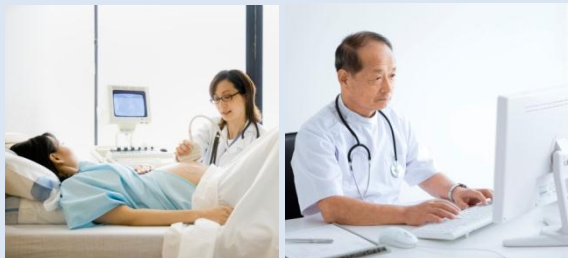
車両の状態を遠隔監視して故障予兆を検知し、信頼性を向上

鉄道車両



センシング

予防医療



健診ビッグデータ解析で、集団の生活習慣病の医療費を予測し、削減

生活習慣病



ビッグデータ解析

物流



倉庫内での作業データを解析・学習し、作業順序を最適化

倉庫作業



人工知能

自動運転



画像解析で歩行者の行動を予測・演算し、衝突を防止

センシング



衝突防止・制御

2. 日立グループの投資動向(連結)

(億円)

	2013年度	2014年度	2015年度(見通し)
設備投資(*)	8,499	8,509	9,100
研究開発投資	3,544	3,348	3,550
M&A投資	1,202	2,227	—
IT投資	1,104	1,203	—

(*)ファイナンシャルリースを含む

① 戦略的M&Aと パートナー戦略

- 三菱重工との火力JV
- 伊アンサルド社 鉄道部門買収
- 米ペンタホ社買収
(データアナリティクス)



② 人財投資

- グローバルでの全社人財データベース統一化、共通評価制度導入
- 多様な人財の活用



③ ガバナンス強化

- 取締役12名中 社外取締役8名として監督強化(内4名が外国人)
- 経営KPIへのコミットメント強化(売上高・営業利益率他)

