



Society5.0で実現する新たな経済・社会システム ～第4次産業革命推進に際しての戦略分野

2017年5月12日

株式会社 日立製作所
取締役会長 代表執行役

中西宏明

1. Society5.0を「第三の矢」経済成長戦略の柱に

日本の強みを生かす新たな経済・社会システム具体化は着実に進展・次の成長へ

“Society5.0” 良質なデータから課題解決の知恵創出・価値を社会実装

グローバルな
社会課題の
先取り

エネルギー環境

安心安全
まちづくり

地域の格差
移動弱者

生産性向上

少子高齢化

公共
第3回

自動走行
第5回

建設
第1回

農業
第6回

医療・介護
第2回/第7回

IoTでの
先進性



全産業で従来型システムから大変革・迅速に舵切し成長への投資を集中

産業構造
転換

資本集約型

知識集約型

インフラ・電力機器

製造・小売

金融

自動車

医療機器・製薬

スマートインフラ

パーソナライズ

決済サービス

移動サービス

ヘルスケアサービス

・エネルギーソリューション ・オムニチャネル ・P2P決済 ・フィンテック ・シェアリング ・デジタルヘルス
・アグリゲータ ・スマートシティ ・スマート生産 ・モバイル決済 ・コネクテッド ・自動走行 ・ウェアラブル

2. Society5.0に向けた「未来投資」の実践

安全安心な「まちづくり」、幅広く暮らしを支える「ものづくり」「健康」「移動」を戦略分野に

まちづくり

安全安心・サステナブル

- 防災対応力向上
- 社会インフラ維持コスト低減
- PPP・PFIの推進

省庁・自治体・アカデミア・事業者連携でデータから価値創出

都市計画	メンテナンス	都市交通	環境・防災
エネルギー インフラ 送電線・熱配管 スマートメーター	ライフライン ガス・上下水 通信線・電力線	交通インフラ 道路 バス・タクシー 鉄道・人流	気候・教育 地球環境データ 学校・コンテンツ

ものづくり

産業構造転換・需要拡大

- バリューチェーン全体で効率化
- 生産性向上
- Connected Industries

全分野で製造・流通・サービスが一体化、施策総動員し加速

・標準化 ・規制 ・特区 ・データ流通

交通	農業	小売	医療機器
自動走行 地図・走行データ 画像・渋滞情報	営農 気象・圃場 生育・流通	パーソナライズ 生産・在庫 流通・顧客嗜好	ヘルスケアサービス 健康データ 電子カルテ・ウェアラブル

産学官で戦略を具体化し日本再興戦略に反映・「未来投資」を実践

イノベーションエコシステム

大学の知の社会実装の加速

大学/研究機関

ベンチャー/企業群

政府/自治体

データ利活用基盤

現場データを収集・知恵創出

人材

オープンプラットフォーム

セキュリティ/AI

HITACHI
Inspire the Next