



日経 NIKKEI SOCIAL INNOVATION FORUM 社会イノベーションフォーラム

主催：日本経済新聞社 後援：経済産業省

# 日本の成長戦略と社会イノベーション

～IoT、エネルギー、インフラ、社会システムが連携する持続可能な社会～

## スピードと連携で新価値創造

昨年7月から開催されてきた「日経社会イノベーションフォーラム」では、次世代の日本社会の姿を形作る様々なソリューションが紹介され、その革新的な取り組みがもたらす多くの効果が報告された。3月8日に東京・大手町の日経ホールで開催された同フォーラム「日本の成長戦略と社会イノベーション」では、その集大成としてIoT（インターネット・オブ・シングス）やビッグデータ、スマートコミュニティや水素インフラ、ソリューションマッチングやファイナンスなどの各分野から、日本の進むべき方向性が多角的に示された。

挨拶



経済産業副大臣 鈴木 洋司氏

### 官民一体で新たな経済成長

IoT（モノのインターネット）化、エネルギー、サイバーセキュリティ、ビッグデータ、AI（人工知能）などへの投資が加速され、新たな価値を生み出す。IoT分野では、事業者の資金不足や、サイバー攻撃の高度化、人材不足などの課題に対応する。エネルギー分野では、電力小売自由化や再生可能エネルギーの普及が期待される。また、ビッグデータやAIを活用した新たなサービスも登場している。

セッション



慶応義塾大学 環境情報学部教授 IoT推進コンソーシアム 会長 村井 純氏

### IoT時代に向けたテクノロジーと社会システム

#### 新サービス生む基盤に期待

電子機器の普及により、IoT（モノのインターネット）化が進み、コストも低下し、様々なサービスを生み出す基盤が整いつつある。IoT技術の活用により、新たなサービスやビジネスモデルが生まれる。例えば、スマートシティやスマートファクトリーなど、IoTを活用した社会システムの構築が期待されている。

### 企業講演 デジタルIQがイノベーションの鍵を握る

#### デジタル戦略の策定・実行を

2017年から2020年にかけては、デジタルIQ（デジタルインテリジェンス）が企業競争力の鍵となる。デジタル戦略の策定と実行が、イノベーションを促進する。デジタルIQを高めることで、新たな価値を生み出すことができる。



PwCコンサルティング パートナー 松崎 真樹氏

### 自治体講演 横浜市におけるオープンイノベーションの推進

#### オープンデータで課題解決

横浜市は、オープンデータを活用して課題を解決し、市民生活の向上を図っている。オープンデータの活用により、新たなサービスやビジネスモデルが生まれている。また、市民参加型のイノベーションも推進されている。



横浜市政策局政策課 担当係長 関口 昌幸氏

セッション 社会システム変革から考えるサービスイノベーション



東京大学大学院 経済学研究科経済学専攻 教授 伊藤 元重氏

セッション 社会システム変革から考えるサービスイノベーション



経済産業省 大臣官房審議官 (商務情報政策局担当) 前田 泰宏氏

企業講演 イノベーションを加速するリースの活用



三井住友ファイナンス&リース 環境事業本部 環境開発部長 浅井 淳史氏



三井住友ファイナンス&リース 事業開発部 副部長 新分野開発プロジェクト チームリーダー 小澤 昭久氏

直面する課題にこそチャンス 社会システムのイノベーションには、様々な課題がある。しかし、課題はチャンスでもある。IoTやAIなどの新しい技術を活用することで、新たな価値を生み出すことができる。

プロジェクトを加速・推進 昨年後半、企業は様々な課題を抱えている。プロジェクトを加速・推進するために、IoTやAIなどの新しい技術を活用することが重要である。

リース活用で新規事業を支援 日本のリース業界は、60年に及ぶ歴史がある。リースを活用することで、企業は新たな事業を支援することができる。

## 技術革新で成長戦略加速

### 基調講演 住まいから社会を変える～エネルギー革新への挑戦

#### 住宅がIoTの基盤に

住宅がIoTの基盤となり、社会を変える。エネルギー革新への挑戦。IoTを活用したスマートホームの普及により、エネルギー消費が削減され、環境に優しい社会が実現できる。



住宅生産団体連合会会長 塚本ハウス代表取締役 会長兼 CEO 和田 勇氏

### セッション エネルギー・インフラ イノベーションが切り開く未来の社会

### 基調講演 エネルギーイノベーションで実現する持続可能な社会

#### 経済システムの改革を促進

経済システムの改革を促進し、持続可能な社会を実現する。エネルギーイノベーションは、経済システムの改革を促進する鍵となる。



東京工科大学 特命教授・名誉教授 柏木 孝夫氏

### 企業講演 分散型エネルギーインフラが切り開く地域振興ビジネスモデル

#### 商業ベースのエネ事業構築

分散型エネルギーインフラを活用し、地域振興ビジネスモデルを構築する。商業ベースのエネ事業構築が、地域活性化の鍵となる。



PwCコンサルティング シニアマネージャー 若林 俊一郎氏

### 企業講演 サステナブル社会の実現に向けて

#### エネルギーの面的利用促進が鍵

エネルギーの面的利用促進が、サステナブル社会の実現に向けて鍵となる。エネルギーの効率的な利用が、環境と経済の両方を支える。



清水建設 専務執行役員 新規事業推進担当 波岡 滋氏

### 企業講演 総合エネルギー事業の進化に向けて

#### 家庭から地域 多様なサービス

総合エネルギー事業の進化に向けて、家庭から地域まで多様なサービスを提供する。エネルギーサービスの多様化が、社会の発展を支える。



東京ガス 代表取締役 副社長執行役員 教仁 郷 豊氏