

# デジタル時代のICTグローバル戦略懇談会 2018年12月12日 説明資料

資料 1-11

(株)ブロードバンドタワー代表取締役会長兼社長CEO  
藤原 洋

全産業「デジタル化」時代の『日本創生戦略』  
【藤原 洋 2018年9月4日 PHP研究所刊より】

第1章 第4次産業革命は、日本創生の  
大チャンス——

日本が再び世界をリードするとき

第2章 IoTがもたらす過去最大の成長——  
「製造業のサービス化」でつながるビジネス

第3章 企業にとってAIは脅威か——  
置き換えられない人材の条件

第4章 フィンテックと金融の未来——  
日本でも続々と育ち始めた企業・サービス

第5章 「世界のイスラエル」にチャンスあり  
——日本の「実装力」が生きる共創

Copyright 2018 (C) Hiroshi Fujiwara

全産業「デジタル化」時代の

# 日本創生戦略

「AI×IoT×5G」の先駆者が提言する  
「2030年GDP1,000兆円」  
シナリオ **中西宏明氏推薦!**  
定価：本体1,600円(税別) **PHP** (日立製作所会長、経団連会長)

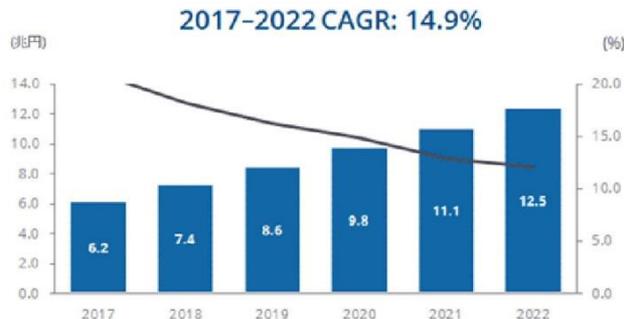
藤原洋  
Fujiwara Hiroshi

The strategy of Japan Creation  
"Digital Transformation"

# 第1章 第4次産業革命は日本創生の大チャンス——日本が再び世界をリードするとき

第3次産業革命「情報のデジタル化」 ⇔ 第4次産業革命「産業のデジタル化」

情報通信産業: 40兆円⇒100兆円 ⇔ 全体GDPは、500兆円で成長せず微減  
⇒全体GDPは2～3倍に拡大



## 第2章 IoTがもたらす過去最大の成長

——「製造業のサービス化」でつながるビジネス

- ①日本のIoT市場は世界最大成長率:15%
- ②言語障壁(14億:英語・中国語⇔1.2億日本語)

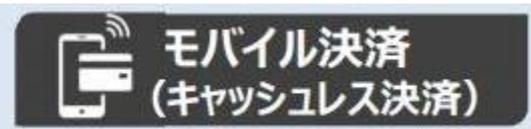
第3章 企業にとってAIは脅威か  
—置き換えられない人材の条件⇒  
日本の失業率は最低: 2%以下  
完全雇用状態

- ①AIを創る・作る・造る立場になる/[経営視点]にする
- ②AIを使う側立場になる/[経営視点]にする
- ③AIに使われる立場にならない/[経営視点]にしない

## 第4章 フィンテックと金融の未来

—育ち始めた企業・サービス 『FinTech、自動運転などでスーパーシティでの社会実装』

- 空間を超えた新たな「お金」の流れ
- 時間を超えた新たなリスクの捉え方
- 圧倒的な低コストで新たな価値を提供



## 第5章 「世界のイスラエル」にチャンスあり——日本の「実装力」が生きる共創



イスラエル(サイバーセキュリティ: Technion)  
と深圳(プロトタイプング: 90日⇔240シリコンバレー)  
との交流によるイノベーション



The Hiroshi Fujiwara Cyber Security Research Center

Co