

## 総目次

# 平成29年版 情報通信白書

凡例

本編

## 第1部 特集 データ主導経済と社会変革

### 第1章 スマートフォン経済の現在と将来

第1節 スマートフォン社会の到来	2
第2節 スマートフォン経済の拡大をもたらす新サービス群	14
第3節 オンラインプラットフォームとデータ活用	35

### 第2章 ビッグデータ利活用元年の到来

第1節 広がるデータ流通・利活用	52
第2節 データ流通・利活用における課題	63
第3節 広がる国際的な議論	89
第4節 将来展望の整理と提言	100

### 第3章 第4次産業革命がもたらす変革

第1節 第4次産業革命がもたらす世界的な潮流	106
第2節 第4次産業革命に向けた取組及び課題	115
第3節 IoT化する情報通信産業	125
第4節 産業連関表によるICT投資等の効果検証	143
第5節 第4次産業革命の総合分析	154

### 第4章 社会的課題解決に役立つICT利活用

第1節 人口減少社会の到来とその処方箋	170
第2節 働き方改革とICT利活用	176
第3節 地方創生とICT利活用	189
第4節 広がるICT利活用の可能性	199

### 第5章 熊本地震とICT利活用

第1節 災害時のICT利用	211
第2節 熊本地震におけるICT利活用状況に関する調査結果	215
第3節 熊本地震と新たな災害情報等の共有の在り方	234
第4節 熊本地震の教訓とICT	241
第5節 防災分野における情報化の推進	244

## 第2部 基本データと政策動向

### 第6章 ICT分野の基本データ

第1節 ICT産業の動向	254
第2節 ICTサービスの利用動向	281
第3節 地域におけるICT利活用の進展状況	318
第4節 電波の利用動向	326
第5節 郵便・信書便事業	330

### 第7章 ICT政策の動向

第1節 総合戦略の推進	333
第2節 電気通信事業政策の展開	343
第3節 電波政策の展開	354
第4節 放送政策の展開	363
第5節 ICT利活用の推進	371
第6節 ICT研究開発の推進	388
第7節 ICT国際戦略の推進	398
第8節 郵政行政の展開	419

## 資料編

データ	427
付注	431
図表索引	439
参考文献	455