

# 平成28年版 情報通信白書

凡例

本編

## 第1部 特集 IoT・ビッグデータ・AI ～ネットワークとデータが創造する新たな価値～

### 第1章 ICTによるイノベーションと経済成長

第1節	少子高齢化等我が国が抱える課題の解決とICT	2
第2節	経済成長へのICTの貢献～その具体的経路と事例分析等～	8
第3節	経済成長へのICTの貢献～定量的・総合的な検証～	49
第4節	経済社会に対するICTの多面的な貢献	61

### 第2章 IoT時代におけるICT産業動向分析

第1節	IoTがもたらすICT産業構造の変化	80
第2節	市場規模等の定量的な検証	85
第3節	国際的なIoTの進展状況	111

### 第3章 IoT時代の新製品・サービス

第1節	IoT時代の新たなサービス	128
第2節	スマートフォンの普及とICT利活用	165
第3節	公共分野における先端的ICT利活用事例	188
第4節	外国人から見た日本のICT・文化	211

### 第4章 ICTの進化と未来の仕事

第1節	ICTの進化と雇用、働き方	226
第2節	人工知能（AI）の現状と未来	232
第3節	人工知能（AI）の進化が雇用等に与える影響	242
第4節	必要とされるスキルの変化と求められる教育・人材育成のあり方	254

## 第2部 基本データと政策動向

### 第5章 ICT分野の基本データ

第1節	ICT産業の動向	274
第2節	ICTサービスの利用動向	301
第3節	電波の利用動向	337
第4節	郵便・信書便事業	342

### 第6章 ICT政策の動向

第1節	総合戦略の推進	345
第2節	電気通信事業政策の展開	346
第3節	電波政策の展開	351
第4節	放送政策の展開	357
第5節	情報通信分野の事業者間紛争の処理	363
第6節	ICT利活用の推進	366
第7節	ICT研究開発の推進	380
第8節	ICT国際戦略の推進	389
第9節	ICTによる行政・防災の推進	399
第10節	郵政行政の展開	404
第11節	海外の政策動向	406

## 資料編

データ	421
付注	425
用語解説	430
参考文献	436