

★M-ICTナウは4月で創刊1周年を迎えます！これからもよろしく願いいたします。★

【今月号の構成】

1. 政策フォーカス(平成 29 年情報通信業基本調査の結果)
2. 情報通信白書を読み解く(社会的課題解決に役立つICT利活用(第4章))
3. 海外ニュース
4. ICT カレンダー

1 特集:政策フォーカス

— 平成 29 年情報通信業基本調査の結果

総務省及び経済産業省は、我が国における情報通信業に属する企業の活動実態を明らかにし、情報通信政策の基礎資料を得ることを目的とした「情報通信業基本調査」を共管調査として毎年行っており、平成 30 年3月 27 日に第8回調査結果を公表しました。詳細は下記 URL をご参照ください。

[http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/29kihon\\_report.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/29kihon_report.html)

2 情報通信白書を読み解く

— 社会的課題解決に役立つICT利活用(第4章)

●ICT の利用状況と AI への期待●

業務に ICT を利用することによって、労働生産性の向上などの効果が期待されます。平成 29 年版情報通信白書では、全国の企業を対象として ICT の導入状況やその効果について郵送によるアンケート調査を行いました。その結果、パソコンを導入している企業は 87.1%でしたが、ビッグデータ解析、自動取得したセンサーデータの分析、AI(人工知能)のいずれかを導入している企業は 2.9%にとどまり、今後一層の普及が期待されます。

AI の普及は、雇用や働き方に大きな変化をもたらすと考えられています。企業が関心のある AI の活用目的としては「業務効率・生産性の向上」と回答する企業の割合が最も高く、AI による労働生産性向上への期待が感じられる結果となっています。

平成 29 年版情報通信白書 第 4 章 2 節「働き方改革と ICT 利活用」関連部分

<http://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/h29/html/nc142210.html>

### 3 海外ニュース

本文は以下のリンク先をご覧ください。

<http://www.fmmc.or.jp/pdf/smm/smm20180323.pdf>

<今号の目次>

#### ■ AI・IoT

- [1] 欧州委員会、AI 倫理のガイドライン作成に向けた専門家グループ立ち上げへ<<EU>>
- [2] 最大手検索サイト百度と家電大手ハイアール、新概念のスマートホーム・ビジネスモデル開拓で協力<<中国>>

#### ■ サイバーセキュリティ・プライバシー

- [3] シングテルとNUS、サイバーセキュリティ分野の地域総合スタートアップ・ハブを開設<<シンガポール>>
- [4] デジタル・文化・メディア・スポーツ省、IoT 製品等のサイバーセキュリティ対策に関するレビュー結果公表<<英国>>

#### ■ ブロックチェーン

- [5] 2018 年度に政府サービス 6 分野でブロックチェーン活用実証事業推進<<韓国>>

### 4 ICT カレンダー

総務省関係の主な動きをお知らせします。

#### ■ 報告書の公表等

- [1] 不正アクセス行為の発生状況及びアクセス制御機能に関する技術の研究開発の状況

[http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/01ryutsu03\\_02000146.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01ryutsu03_02000146.html)

- [2] 「公衆無線 LAN セキュリティ分科会報告書」の公表

[http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/01ryutsu03\\_02000147.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01ryutsu03_02000147.html)

- [3] 新たな迷惑メール情報提供用プラグインソフトの配布開始

[http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/01kiban18\\_01000039.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban18_01000039.html)

- [4] 海上における高速通信の普及に向けて(最終報告)

[http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/01kiban15\\_02000160.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban15_02000160.html)

#### ■ ご意見募集・公募等

- [1] 平成 30 年度 情報通信技術の研究開発に係る提案の公募(~4/20 13 時)

[http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/01tsushin03\\_02000238.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01tsushin03_02000238.html)

- [2] 無線設備規則の一部を改正する省令案等についての意見募集(~4/19)

[http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/01kiban15\\_02000159.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban15_02000159.html)

- [3] 東日本電信電話株式会社及び西日本電信電話株式会社の第一種指定電気通信設備に関する接続約款の変更案に対する意見募集(平成 30 年度の接続料の新設及び改定等)(~4/13)

[http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/01kiban03\\_02000469.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban03_02000469.html)

---

★みんなで考える情報通信白書 Facebook/Twitter/LINE もご覧ください★

---

「みんなで考える情報通信白書」企画や白書の発行に関する情報発信を行っています。

Facebook <https://ja-jp.facebook.com/MINNAdeICThakusho>

Twitter [https://twitter.com/ict\\_hakusho](https://twitter.com/ict_hakusho)

LINE アカウント名:みんなで考える情報通信白書(@ict\_hakusho)

<<メルマガ配信の停止・変更はこちらまで↓>>

停止 [https://www.soumu.go.jp/joho\\_tsusin/mict-now/stop.html](https://www.soumu.go.jp/joho_tsusin/mict-now/stop.html)

変更 [https://www.soumu.go.jp/joho\\_tsusin/mict-now/change.html](https://www.soumu.go.jp/joho_tsusin/mict-now/change.html)

総務省 情報流通行政局 情報通信政策課 情報通信経済室

〒100-8926 東京都千代田区霞が関 2-1-2

[TEL:03-5253-5720](tel:03-5253-5720) FAX:03-5253-6041

Mail: [mict-now@soumu.go.jp](mailto:mict-now@soumu.go.jp)

メルマガ TOP: <http://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/mict-now.html>