

報道関係者各位

2015年12月17日 発行

## リクルートテクノロジーズ、IT エンジニア 530 名に聞く“IT 注目度ランキング”発表 2015 年注目 IT ワード 1 位は「マイナンバー」 2016 年は、“ヒトや既存技術に代わるテクノロジー”が流行の予感

IT・ネットマーケティングテクノロジーの開発を行う株式会社リクルートテクノロジーズ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:中尾隆一郎、以下:リクルートテクノロジーズ)は2015年12月、ITエンジニア530名を対象にアンケートを実施しました。本調査はIT業界で注目されているワードを把握し、今後の研究開発に活かすことを目的としています。

### ① 2015年ITワードランキングTOP30発表 新出ワードが上位占める一方、対応するリスクも注目集める

「2015年に最も注目したITワード」を聞いたところ、1位「マイナンバー」、2位「ドローン」、3位「Windows10」など、2015年に新しく登場、または浸透し、ニュースでも取り上げられることの多かったITワードが上位を占めました。

一方、10位「サイバー攻撃」、14位「情報漏洩」、21位「セキュリティ」、22位「標的型攻撃」、23位「アノニマス」など、情報セキュリティに関連するワードも多数ランクイン。マイナンバー制度に伴う情報漏洩を危惧する声上がるなど、多くのITエンジニアが、新しい制度や商品と並行して、それに対応して発生するリスクに関しても注目していることが読み取れる結果となっています。

■ITエンジニア530人が選ぶ、2015年に注目したITワードランキング ※事前アンケート(自由回答)から抽出した42ワードのうち、上位3つまで選択

順位	ワード	割合	順位	ワード	割合
1位	マイナンバー	24.9%	16位	4K テレビ	5.5%
2位	ドローン	19.1%	17位	スマートウォッチ	4.2%
3位	Windows 10	16.0%	17位	ロボット	4.2%
4位	iPhone 6s, iPhone 6	15.7%	19位	Surface	3.8%
5位	SIM フリー	15.1%	19位	仮想化	3.8%
6位	格安スマホ	12.8%	19位	セキュリティ	3.8%
7位	自動運転	12.5%	22位	標的型攻撃	3.6%
8位	MVNO	9.1%	22位	ディープラーニング	3.6%
9位	IoT	8.3%	24位	アノニマス	3.4%
10位	サイバー攻撃	7.9%	25位	Apple Watch	3.2%
11位	ビッグデータ	7.4%	26位	iPad Pro	3.0%
12位	3D プリンター	6.4%	26位	Raspberry Pi	3.0%
13位	AI(人工知能)	6.2%	28位	ウェアラブル	2.8%
14位	情報漏洩	6.0%	28位	SSD	2.8%
15位	クラウド	5.7%	30位	Docker	2.5%

## ■上位ワードを選択した理由・コメント

順位	ワード	コメント
1位	マイナンバー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報を一括化することによるセキュリティ問題が心配になったため。(29歳 男性)</li> <li>・関連する犯罪が発生しそれを防ぐ防御策が生まれるなど、様々な市場が活性化されそうだから。(36歳 男性)</li> <li>・SIにとって、マイナンバーは特需である一方、何かしら情報漏洩が起こる可能性も高いと思っており、注目している。(28歳 女性)</li> </ul>
2位	ドローン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・価格が下がって購入が容易になったため。(38歳 男性)</li> <li>・普及に伴い、飛行技術に様々な革新が期待できるため。(38歳 男性)</li> <li>・事故のニュースが世間を賑わせた一方で、ドローンを使用した配達サービスの構想が発表されるなど、いろいろと話題になったから。(38歳 男性)</li> </ul>
3位	Windows 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>・将来的にはWindows 8よりも主流になる可能性が高そうだから。(28歳 男性)</li> <li>・Microsoftが今までとまったく違う方法でOSを展開し始めたから。(39歳 男性)</li> <li>・ContinuumによるPCライクな使い方ができるから。(43歳 男性)</li> </ul>

## ■その他のコメント(新技術やセキュリティに関連するワードから抜粋)

順位	ワード	コメント
7位	自動運転	<ul style="list-style-type: none"> <li>・未来がそこまでやって来た。(43歳 男性)</li> <li>・省エネ、事故減少など、有望な技術だから。(41歳 男性)</li> <li>・安全に根差した自動車のトレンドのその先にあるものだから。(43歳 男性)</li> </ul>
14位	情報漏洩	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マイナンバー制度による、個人情報の漏洩が気になるから。(24歳 男性)</li> <li>・改正個人情報保護法案が成立したことに加えて、マイナンバーが個人情報にどう影響を与えるか興味があるため。(39歳 男性)</li> </ul>
19位	セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・まだまだ日本の情報産業は、サイバー攻撃から守る体制が整っていないと感じるため。(28歳 男性)</li> <li>・情報セキュリティ関連の事件を多く見かけた。また、仕事をしていて、情報セキュリティ強化を希望する顧客(企業)が多くなったと感じたから。(28歳 女性)</li> </ul>
26位	Raspberry Pi	<ul style="list-style-type: none"> <li>・可能性が未知数なので。(40歳 男性)</li> <li>・モバイルCPUの進化を見たいから。(38歳 男性)</li> <li>・センサーを組み合わせたソリューションが安価で試せるため。(35歳 女性)</li> </ul>

## ② 2016年の流行予測ランキング「自動運転」「AI(人工知能)」など、ヒトや既存技術に代わるテクノロジーに集まる期待

「2016年に世間で流行すると思うITワード」を聞いたところ、上位は1位「マイナンバー」および「自動運転」、3位「ドローン」、4位「iPhone 7」、5位「AI(人工知能)」という結果でした。

「マイナンバー」、「ドローン」が2015年に引き続き高い注目を集める一方、1位「自動運転」、5位「AI(人工知能)」、21位「ディープラーニング」、22位「機械学習」など、これまでヒトが担ってきた領域の一部を代替し得る技術が数多くランクインしており、多くのITエンジニアが、テクノロジーによる産業の変化に期待していることが覗えます。

**■IT エンジニア 530 人が選ぶ、2016 年に流行すると思う IT ワードランキング**

順位	ワード	割合
1 位	マイナンバー	22.3%
1 位	自動運転	22.3%
3 位	ドローン	13.8%
4 位	iPhone 7	13.2%
5 位	AI(人工知能)	13.0%
6 位	Windows 10	8.5%
6 位	格安スマホ	8.5%
8 位	IoT	8.3%
9 位	SIM フリー	7.4%
10 位	ビッグデータ	5.8%
10 位	ロボット	5.8%
12 位	8K	5.1%
13 位	ウェアラブル	4.9%
13 位	格安 SIM	4.9%
13 位	5G	4.9%

※事前アンケート(自由回答)から抽出した 42 ワードのうち、上位 3 つまで選択

順位	ワード	割合
16 位	3D プリンター	4.7%
17 位	セキュリティ	4.5%
17 位	燃料電池	4.5%
19 位	クラウド	4.3%
19 位	仮想化	4.3%
21 位	ディープラーニング	4.2%
22 位	機械学習	3.6%
22 位	ガラホ	3.6%
24 位	VR	3.4%
24 位	4K	3.4%
26 位	Windows Phone	3.2%
27 位	フィンテック	2.8%
28 位	スマートウォッチ	2.3%
29 位	タブレット	2.1%
30 位	LINE	1.9%
30 位	Google Glass	1.9%

**■上位ワードを選択した理由・コメント**

順位	ワード	コメント
1 位	マイナンバー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マイナンバーを取り扱う企業向けのサービスが注目を集めそう。(38 歳 男性)</li> <li>・本格的な導入が始まり、企業なども対応していく必要に迫られるため。(39 歳 男性)</li> <li>・マイナンバーポータルが使えるようになり、良くも悪くも来年も注目されそうだから。(39 歳 男性)</li> </ul>
1 位	自動運転	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各社が実証を続けており、実用レベルに近付いて来ているから。(38 歳 男性)</li> <li>・運転技術が不要となり楽になると思う反面、外部不正アクセスによる遠隔操作や、機械故障による事故が増えないか心配な部分もあり、興味があるから。(37 歳 男性)</li> <li>・Apple の自動車開発が噂されており、近い将来に実現されると思うので。(24 歳 男性)</li> <li>・技術の革新で一層活用の幅が広がりそうだから。(25 歳 女性)</li> </ul>
3 位	ドローン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プロペラを隠したり静音化したりといった、第 2 世代のドローンが活躍しそうだから。(46 歳 男性)</li> <li>・自律飛行型のドローンの発売が控えているため。(41 歳 男性)</li> </ul>

## ■その他のコメント(ヒトや既存の概念に代わるような新技術を抜粋)

順位	ワード	コメント
5 位	AI(人工知能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・客観的な判断が必要となるケースにおいて人工知能が人の判断の補助として有効だと考えており、今後いろいろなところで導入されていくと思うから。(47 歳 男性)</li> <li>・女子高生人工知能『りんな』のように、各企業が話題性のある取り組みを行うようになってきており、来年以降も面白い企画が予想されるため。(28 歳 男性)</li> <li>・IBM の Watson など、よく聞くようになったため。(38 歳 男性)</li> </ul>
10 位	ビッグデータ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般の人が利用する機会が訪れると考えているため。(38 歳 男性)</li> <li>・BI (ビジネスインテリジェンス*) の活用が普及する。(38 歳 男性)</li> </ul> ※ビッグデータを分析し、企業の経営意思決定に活用する概念
21 位	ディープラーニング	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動運転など、適用可能な分野が広いから。(41 歳 男性)</li> <li>・人工知能の開発に関わる内容だから。(39 歳 男性)</li> <li>・キャッチーで興味を引きやすく、Google 社の新サービスで利用ハードルが下がることが予想されるから。(42 歳 男性)</li> </ul>
24 位	VR	<ul style="list-style-type: none"> <li>・比較的参入障壁が低く、エンドユーザが触れる機会も多いため。(32 歳 男性)</li> <li>・VR でゲームや映画の世界を早く体験してみたいから。(36 歳 男性)</li> </ul>

## ◇ 調査概要

- 調査方法: インターネットリサーチ
- 実施期間: 2015 年 12 月 4 日(金)~2015 年 12 月 6 日(日)
- 調査対象
- 居住地: 全国
- 性別: 男女
- 年齢: 20 代~40 代
- 職業: IT エンジニア
- 人数: 530 サンプル(20~29 歳 176 サンプル/30~39 歳 177 サンプル/40~49 歳 177 サンプル)

## ■設問:

Q.1 2015 年、あなたが気になっている・または注目した IT ワードを上位 3 つまで教えてください。

IoT/クラウド/マイナンバー/Windows10/ドローン/iPhone6 or 6s/ウェアラブル/Apple Watch/MVNO/SNS/SIM フリー/格安スマホ/ICT/Docker/iPad Pro/Surface/AI(人工知能)/AWS/自動車の自動運転/Raspberry Pi/3D プリンター/4K テレビ/LINE/ディープラーニング/Watson/Industry4.0/仮想化/サイバー攻撃/情報漏洩/BYOD/Pepper/セキュリティ/スマートウォッチ/ウイルス/標的型攻撃/機械学習/ロボット/フィンテック/タブレット/アノニマス/SSD/その他

※上記の選択肢は、技術系会社員 1938 名を対象にした事前アンケート(自由回答)にて挙げられたワードから抽出しています。

Q2 Q1 で選択したうち、「もっとも気になっている・または注目した」と回答した IT ワードについて、その理由を教えてください。(フリー回答)

Q3 2016 年、世間で流行すると思う IT ワード 1 位~3 位を教えてください。

IoT/クラウド/マイナンバー/Windows10/iPhone7/AI(人工知能)/自動運転/セキュリティ/ウェアラブル/ビッグデータ/VR/ディープラーニング/ドローン/Windows Phone/仮想化/ロボット/SIMフリー/格安スマホ/格安SIM/機械学習/フィンテック/SNS/Docker/Watson/LINE/燃料電池/マーケティングオートメーション/スマートウォッチ/ガラホ/Windows タブレット/UTM/SSD/SDN/iPad Pro/AWS/8K/5G/3D プリンター/Industry4.0/Pepper/Google Glass/4K/その他

※上記の選択肢は、技術系会社員 1938 名を対象にした事前アンケート(自由回答)にて挙げられたワードから抽出しています。

Q4 Q3 で選択したうち、「もっとも世間で流行すると思う」と回答した IT ワードについて、その理由を教えてください。(フリー回答)

## ◇ 会社概要

株式会社リクルートテクノロジーズは、リクルートグループのビジネスにおける IT・ネットマーケティングテクノロジーの開発・提供を行う機能会社です。IT・ネットマーケティング領域の専門力・イノベーション力で、リクルートグループのビジネスを進化させることがミッションであり、「次世代技術の R&D・新ソリューションの開拓」「ビジネスの実装」といったテーマに取り組んでいます。

- 社名 : 株式会社リクルートテクノロジーズ
- 設立 : 2012 年 10 月 1 日
- 資本金 : 1 億円
- 従業員数 : 498 名(2015 年 10 月 1 日現在)
- 事業内容 : IT・ネットマーケティングテクノロジーの 開発・提供
- Web サイト : <http://recruit-tech.co.jp/>

**本件に関する報道関係様からのお問合せ先**

株式会社リクルートテクノロジーズ PR 事務局 アウル株式会社内 濱西(ハマニシ)・池田(イケダ)・大畑(オオハタ)

TEL: 03-5545-3888 FAX: 03-5545-3887 MAIL: [rtc-ml@aur.co.jp](mailto:rtc-ml@aur.co.jp)

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-7-1 赤坂榎坂森ビル 5F