

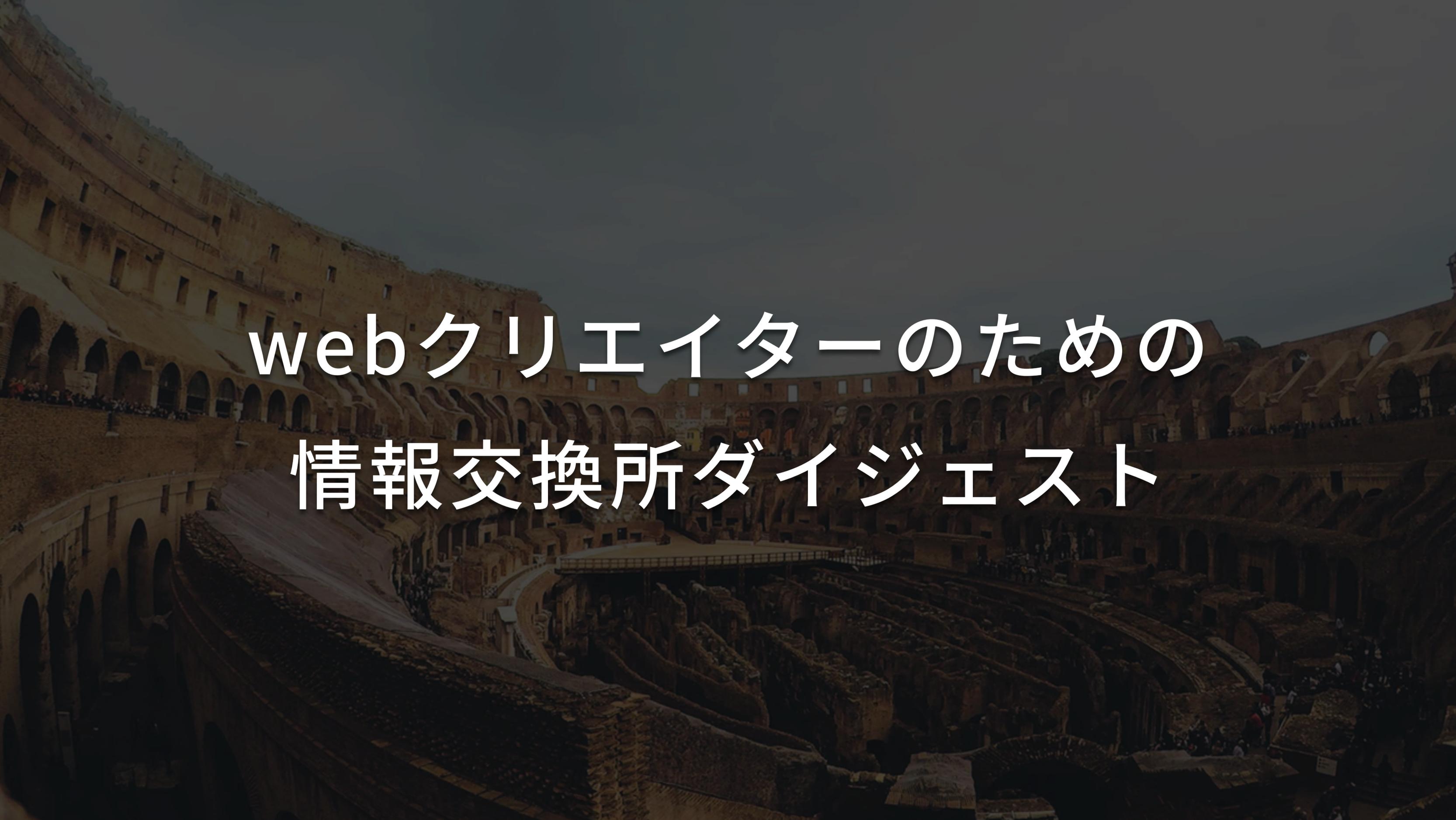
CSSnITE

# Shift

2018-2019

Webデザイン行く年来る年

2018.12.22

The background of the image is a high-angle, wide shot of the interior of the Colosseum in Rome. The structure's iconic tiered arches and the central arena floor are visible, though the lighting is dim and somewhat desaturated, giving it a historical and somber feel. The text is overlaid in the center of the image.

webクリエイターのための  
情報交換所ダイジェスト



2011年に情報共有を目的として設立したFacebookグループ。  
Facebookの個人ウォールが管理人から見られる事が参加条件。  
挨拶禁止・宣伝禁止・批判禁止のルールで運営しています。  
ウェブ系の情報を主に扱っています。  
有名サイトで取り上げられるような記事よりも  
クリエイターとして一歩レベルアップを目指した記事を  
投稿・承認しています

参加者は**8,141**人 (2018/12/21)

# 阿部 正幸

モチヤ株式会社

代表取締役 阿部 正幸

Redbox エバンジェリスト

テックアカデミー 講師

Acquia Japan Community 運営管理



# 後藤 賢司

よつばデザイン

東京と大分の2拠点で活動

中小企業アドバイザーとして小規模事業者や  
中小企業向けの支援を行っている。

デザイン・コンサルティングを中心に

「デザインしないデザイナー」の肩書きで活動している

最近の興味は動画

あんこ好き

Twitter : @428design



# 前川 昌幸

株式会社 オミカレ

<https://party-calendar.net/>

「婚活といえばオミカレ」

Blog: [maepon.blog](http://maepon.blog)

Twitter: [@maepon](https://twitter.com/maepon)



# Google のSpeed Update

2018年1月	<p>2018年7月よりモバイルでもページの表示速度を ランキングシグナルに加えることを発表</p> <p><a href="https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/01/using-page-speed-in-mobile-search.html">https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/01/using-page-speed-in-mobile-search.html</a></p>
2018年3月	<p>モバイルファーストインデックスの開始</p> <p><a href="https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/03/rolling-out-mobile-first-indexing.html">https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/03/rolling-out-mobile-first-indexing.html</a></p>
2018年7月	<p>Speed Updateは「遅さに応じて段階的に」 影響があることを公表</p> <p><a href="https://www.suzukikenichi.com/blog/google-confirms-again-speed-update-only-affects-the-slowest-sites/">https://www.suzukikenichi.com/blog/google-confirms-again-speed-update-only-affects-the-slowest-sites/</a></p>
2018年11月	<p>PageSpeed Insights (PSI) の分析エンジン として Lighthouse を利用へ</p> <p><a href="https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/11/pagespeed-insights-now-powered-by.html">https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/11/pagespeed-insights-now-powered-by.html</a></p>

2018年1月	<p>2018年7月よりモバイルでもページの表示速度を ランキングシグナルに加えることを発表</p> <p><a href="https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/01/using-page-speed-in-mobile-search.html">https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/01/using-page-speed-in-mobile-search.html</a></p>
2018年3月	<p>モバイルファーストインデックスの開始</p> <p><a href="https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/03/rolling-out-mobile-first-indexing.html">https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/03/rolling-out-mobile-first-indexing.html</a></p>
2018年7月	<p>Speed Updateは「遅さに応じて段階的に」 影響があることを公表</p> <p><a href="https://www.suzukikenichi.com/blog/google-confirms-again-speed-update-only-affects-the-slowest-sites/">https://www.suzukikenichi.com/blog/google-confirms-again-speed-update-only-affects-the-slowest-sites/</a></p>
2018年11月	<p>PageSpeed Insights (PSI) の分析エンジン として Lighthouse を利用へ</p> <p><a href="https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/11/pagespeed-insights-now-powered-by.html">https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/11/pagespeed-insights-now-powered-by.html</a></p>



# ウェブマスター向け公式ブログ

Google フレンドリーなサイト制作・運営に関するウェブマスター向け公式情報

ページの読み込み速度をモバイル検索のランキング要素に使用します

2018年1月18日木曜日

検索ユーザーはできるだけ早く質問に対する回答を見つけたいと考えています。[研究](#)（英語）では、ユーザーはページの読み込み速度を非常に気にしていることがわかっています。読み込み速度はこれまでもランキング [シグナル](#) として使用されていましたが、それはデスクトップ検索を対象としていました。そこで2018年7月よりページの読み込み速度をモバイル検索のランキング要素として使用することを本日みなさんにお伝えしたいと思います。

“2018年7月よりページの読み込み速度をモバイル検索のランキング要素として使用する”

“ユーザーに本当に遅い体験を提供しているようなページについてのみ影響し、ごくわずかな割合のクエリにしか影響しません”

2018年1月	<p>2018年7月よりモバイルでもページの表示速度を ランキングシグナルに加えることを発表</p> <p><a href="https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/01/using-page-speed-in-mobile-search.html">https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/01/using-page-speed-in-mobile-search.html</a></p>
2018年3月	<p>モバイルファーストインデックスの開始</p> <p><a href="https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/03/rolling-out-mobile-first-indexing.html">https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/03/rolling-out-mobile-first-indexing.html</a></p>
2018年7月	<p>Speed Updateは「遅さに応じて段階的に」 影響があることを公表</p> <p><a href="https://www.suzukikenichi.com/blog/google-confirms-again-speed-update-only-affects-the-slowest-sites/">https://www.suzukikenichi.com/blog/google-confirms-again-speed-update-only-affects-the-slowest-sites/</a></p>
2018年11月	<p>PageSpeed Insights (PSI) の分析エンジン として Lighthouse を利用へ</p> <p><a href="https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/11/pagespeed-insights-now-powered-by.html">https://webmaster-javascript.googleblog.com/2018/11/pagespeed-insights-now-powered-by.html</a></p>



# ウェブマスター向け公式ブログ

Google フレンドリーなサイト制作・運営に関するウェブマスター向け公式情報

## モバイル ファースト インデックスを開始します

2018年3月27日火曜日

本日、Google は **1 年半**の慎重な実験とテストの結果、モバイル ファースト インデックスの **ベストプラクティス**に準拠したサイトの移行を開始したことを発表します。

これまで、Google のクロール、インデックス、ランキング システムでは、主にデスクトップ版のコンテンツが使用されてきました。そのため、その内容がモバイル版と大きく異なる場合、モバイル検索ユーザーに問題が発生する可

“モバイル版のページをインデックスやランキングに使用し、主にモバイル ユーザーが探しているものを見つけやすくすることを意味します。”

2018年1月	<p>2018年7月よりモバイルでもページの表示速度を ランキングシグナルに加えることを発表</p> <p><a href="https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/01/using-page-speed-in-mobile-search.html">https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/01/using-page-speed-in-mobile-search.html</a></p>
2018年3月	<p>モバイルファーストインデックスの開始</p> <p><a href="https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/03/rolling-out-mobile-first-indexing.html">https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/03/rolling-out-mobile-first-indexing.html</a></p>
2018年7月	<p>Speed Updateは「遅さに応じて段階的に」 影響があることを公表</p> <p><a href="https://www.suzukikenichi.com/blog/google-confirms-again-speed-update-only-affects-the-slowest-sites/">https://www.suzukikenichi.com/blog/google-confirms-again-speed-update-only-affects-the-slowest-sites/</a></p>
2018年11月	<p>PageSpeed Insights (PSI) の分析エンジン として Lighthouse を利用へ</p> <p><a href="https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/11/pagespeed-insights-now-powered-by.html">https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/11/pagespeed-insights-now-powered-by.html</a></p>



## 【訂正記事】 Google Speed Updateで影響を受けるのは本当に遅いページだけ、スピード改善が段階的に評価されるのは影響を受けた場合

2018年7月4日 by Kenichi Suzuki

[レベル: すべて]

『[今月導入される Google Speed Update は速ければ速いほど評価が上がるアルゴリズムだった](#)』という記事を2日前に投稿しました。

しかしながら、この記事は事実を正確に反映していませんでした。

Speed Update は本当に遅いサイトだけに影響する

Speed Update の影響を受けたサイトは、段階的に改善できる  
サイトが十分に速いのであれば、それ以上に速くしても何も変わらない

2018年1月	<p>2018年7月よりモバイルでもページの表示速度をランキングシグナルに加えることを発表</p> <p><a href="https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/01/using-page-speed-in-mobile-search.html">https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/01/using-page-speed-in-mobile-search.html</a></p>
2018年3月	<p>モバイルファーストインデックスの開始</p> <p><a href="https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/03/rolling-out-mobile-first-indexing.html">https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/03/rolling-out-mobile-first-indexing.html</a></p>
2018年7月	<p>Speed Updateは「遅さに応じて段階的に」影響があることを公表</p> <p><a href="https://www.suzukikenichi.com/blog/google-confirms-again-speed-update-only-affects-the-slowest-sites/">https://www.suzukikenichi.com/blog/google-confirms-again-speed-update-only-affects-the-slowest-sites/</a></p>
2018年11月	<p>PageSpeed Insights (PSI) の分析エンジンとして Lighthouse を利用へ</p> <p><a href="https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/11/pagespeed-insights-now-powered-by.html">https://webmaster-japanese.googleblog.com/2018/11/pagespeed-insights-now-powered-by.html</a></p>



# ウェブマスター向け公式ブログ

Google フレンドリーなサイト制作・運営に関するウェブマスター向け公式情報

## PageSpeed Insights、Lighthouseの使用を開始しました

2018年11月14日水曜日

Google では、[スピードが重視されている](#)ことを考慮し、どなたでもページやサイトのパフォーマンスを把握できるよう[各種ツール](#)をご用意しています。これまで、こうしたツールでは異なる分析エンジンを使用していたため、ツールごとに最適化案が異なり、混乱を招くこともありました。そこで、本日、[PageSpeed Insights](#) (PSI) の分析エンジンとして

[Lighthouse](#) の使用を開始する運びとなりました。これにより、デ

“これにより、デベロッパーはウェブ、コマンドライン、Chrome DevTools を問わず、どこでも同じパフォーマンス分析結果と最適化案を参照できるようになります。”

# Google Chrome と SSL



## 遂に来了！通信が安全ではないことを示す警告をすべての非HTTPSページにGoogle Chromeが常に表示。2018年7月リリースのバージョン68から

2018年2月9日 by Kenichi Suzuki

[レベル: 初～中級]

HTTPS ではなく HTTP で配信されているすべてのページに対して、通信が安全ではないことを通知するラベルを Chrome ブラウザで常に表示することを Google は [アナウンス](#) しました。

“HTTPS で配信していないページ、言い換えれば、HTTP のままで配信しているページには

「保護されていない通信」のラベルが URL アドレス欄の先頭に表示されます。”



## ウェブマスター向け公式ブログ

Google フレンドリーなサイト制作・運営に関するウェブマスター向け公式情報

Chrome のセキュリティにとって大きな一歩: HTTP ページに「保護されていません」と表示されるようになります

2018年7月27日金曜日

Google では、Chrome を最初にリリースした時から、セキュリティを Chrome の基本原則の 1 つと考え、ウェブを閲覧する [ユーザーの安全を守る \(英語\)](#) ために常に取り組んできました。Chrome で HTTPS によって暗号化されていないサイトに「保護されていません」と表示し、最終的にはすべての非暗号化サイトにこの

“Chrome の最新バージョン (68) から、HTTP ページにアクセスすると、「保護されていません」という通知が新たに表示”

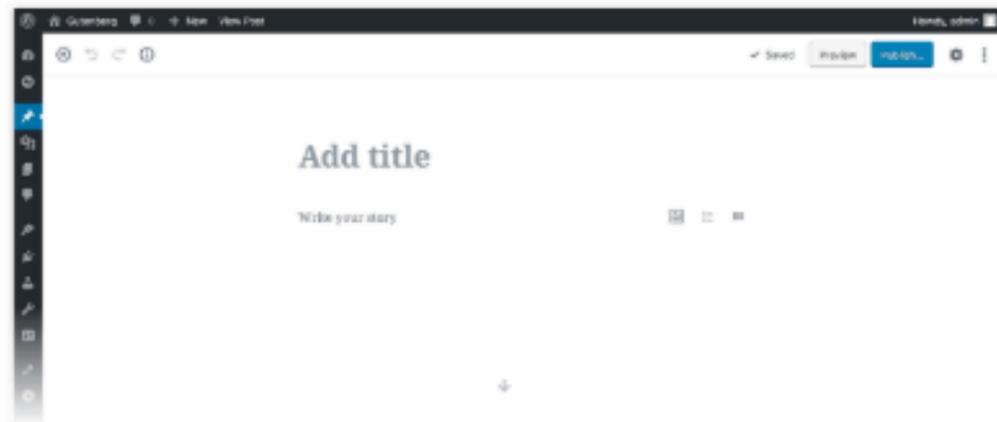
“10 月に公開される Chrome のバージョン (70) では、HTTP ページにデータを入力すると「保護されていません」という通知が赤字で表示”

WordPress Gutenberg



# こんにちは、 新エディターです

WordPress のまったく新しい使い方です。ここで  
お試しください。



私たちは新しいエディターを Gutenberg と呼んでい  
ます。メディア重視のページや投稿向けに、すべての  
コンテンツ編集エクスペリエンスを再構築しました。

WordPressは世界のウェブサイトの  
32%のシェアを占める

2018年12月の大型アップデートで  
入力画面が大きく変わった

一部対応していないプラグインがある

UI

ニュース

【CEDEC 2018】明快で軽快！ Nintendo SwitchのUIを触るだけで楽しい理由

“あたりまえのUI”を磨くところまで心地良くなる！ 開発チームがスパッと解説

目白黒 2018年8月23日 12:04



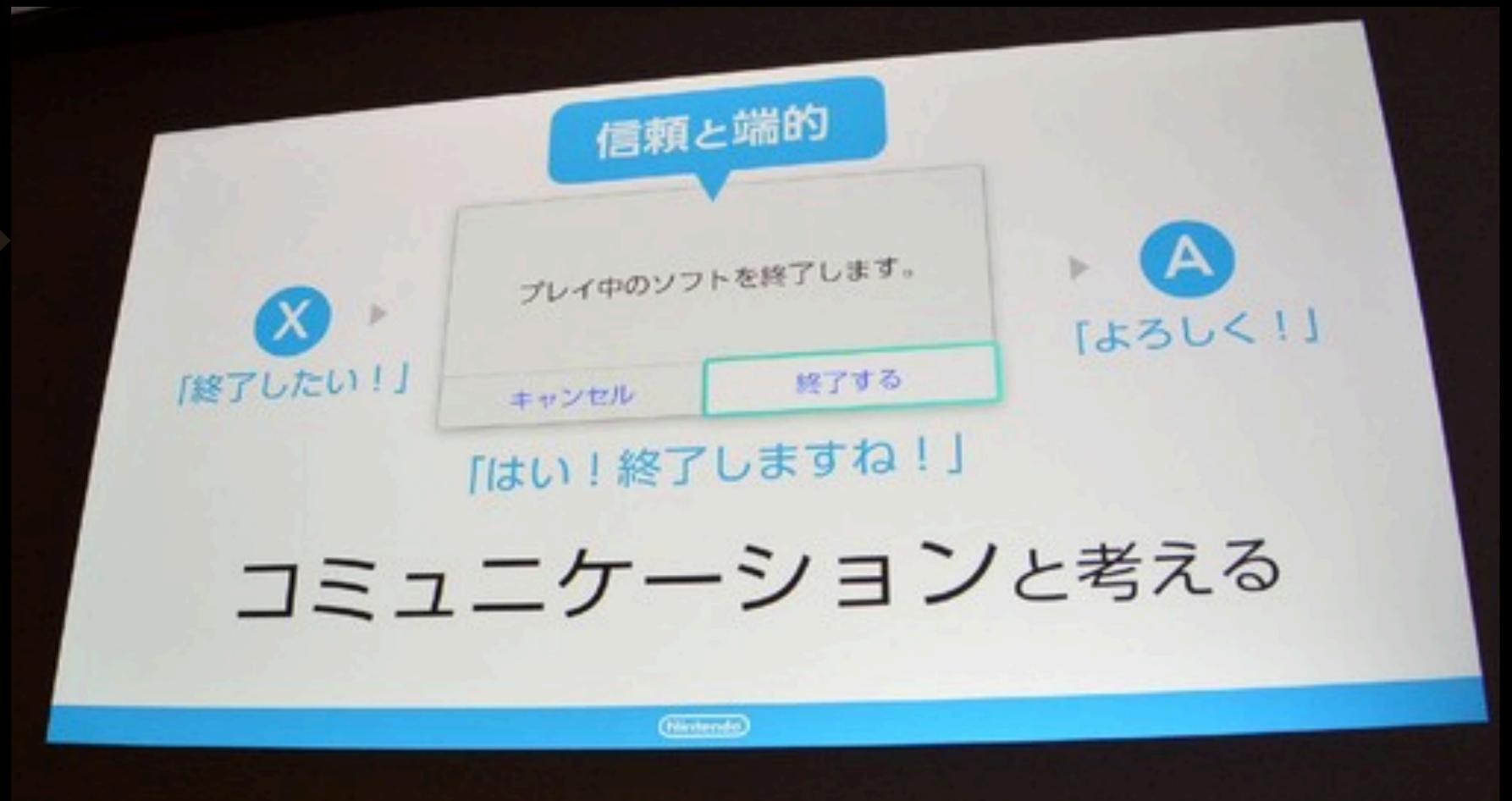
8月22日～24日 開催  
場所：パシフィコ横浜

ツイート リスト いいね! 648 シェア B! 218

Pocket 735

CEDEC 2018の初日となる8月22日に、Nintendo Switch本体機能のデザイン過程を紹介する「明快で軽快なUI Nintendo Switch 本体機能」という講演が実施された。登壇したのは、任天堂企画制作部より、プログラムディレクションの小野純和氏。デ

完成度の高い任天堂のUIについてのイベントレポート記事



Google マップ

メニュー



## お客様のニーズを満たす柔軟な価格プラン

さらに、マップ、ルート、プレイスのサービスを毎月 200 ドル分まで無料でご利用いただけます。

使ってみる

1 か月 200 ドルの無

料クレジットで利用

場所案内であればAPI利用でなく、Google マップの「共有」を使用しましょう

違法サイト



## 海賊版サイト「漫画村」の運営者を特定か 法的措置へ

運営者とみられる人物に関する情報を、クラウドフレア社から得ることに成功した。

2018/10/10 10:34

updated 2018/10/10 11:15



**Takumi Harimaya**

播磨谷拓巳 BuzzFeed News Reporter, Japan

著作権を無視した漫画の海賊版サイト「漫画村」の運営者とみられる人物を、日本の弁護士が特定したことがBuzzFeed Newsの取材でわかった。

米国での訴訟手続きを通じて、漫画村にCDN（コンテンツ配信ネットワーク）サービスを提供していたクラウドフレア社から、サービス契約者などに関する情報を得たという。今後は日本国内で刑事告訴、民事訴訟を行う構えだ。



シェアする



シェアする



海賊版サイトの運営者を特定

広告配信会社との関係などは

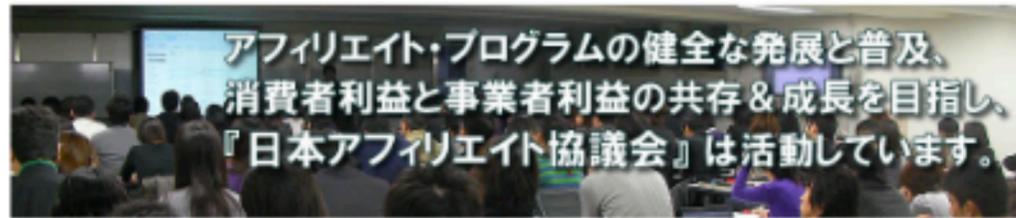
はっきりしないまま

医療系のアフィリエイトサイトでも

確実にない情報で集客している所が

すぐに特定されて閉鎖されるケースも

ありました



### 日本アフィリエイト協議会とは

日本アフィリエイト協議会は、アフィリエイト・ビジネスの健全な発展と普及、そして消費者利益と事業者利益の共存と成長を図る事を目的とし、アフィリエイト・サイト運営者（アフィリエイトター）、広告主、アフィリエイト・サービス・プロバイダー（ASP）、そして広告代理店間で協力し活動する任意団体です。

#### 【重要なお知らせ】

日本アフィリエイト協議会（JAO）宛てに多数の情報提供、ご相談、取材依頼を頂いております。大変恐縮ではございますが、対応可能な件数を超過しておりますので、年内のご相談ご依頼につきましては受付終了とさせて頂いております。ただし、下記に該当する場合は特別対応させて頂きますので、メールではなく事務局までお電話頂けますようお願い申し上げます。

- ・人の命に関わるトラブル
- ・被害金額が100万円を超える相談
- ・発表が確定している取材依頼

>> [第6期 正会員&無料会員 募集中です](#)<<

#### 【今後の開催イベント】

- ・2018年12月19日(水)終日 [本気でアフィリエイトを学ぶ会2018](#)
- ・2018年12月20日(木) 夜 [中古車のガリバー・アフィリエイト勉強交流会](#)
- ・2019年01月10日(木)午後 [景品表示法とアフィリエイト勉強会 in東京](#)
- ・2019年01月10日(木) 夜 [“超”初心者向け無料アフィリエイト基礎講座 in東京](#)
- ・2019年01月18日(金) 夜 [アフィリエイト初心者セミナー in 渋谷](#)

>> [詳しく見る](#)

#### 会員ログイン

こんにちは！ゲストさん  
[会員ページにログイン](#)  
[会員になるには？](#)

絶対に読める！(絶対に注意！)

**アフィリエイトは無料ではじめられません**

検索

#### イベントカレンダー

2018年12月						
日	月	火	水	木	金	土
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

[今後のアフィリエイトイベント](#)

“超”初心者向け  
無料アフィリエイト講座

毎月開催中！詳しくはこちら

交流&情報交換に最適な  
アフィリエイト  
ミーティング

正しくアフィリエイトしよう！

初心者アフィリエイト必読！  
不正行為を資料にまとめた

アフィリエイトSNS  
えん

#### メニュー

- 日本アフィリエイト協議会とは
- よくある質問
- 活動内容
- アフィリエイト・イベントカレンダー
- 正会員リスト
- 参加条件

## アフィリエイトで違反周知 消費者庁、悪質広告に対策

2018年8月16日 16:45

消費者庁は、悪質なインターネット広告対策として、成果報酬型のネット広告「アフィリエイト」に着目した新たな取り組みを始めた。商品の表示に虚偽があるなど、違法広告が判明した企業に対し、これまでは企業のサイトに違反内容を掲示させていた。これに加え、商品を紹介したアフィリエイトサイトを経由した場合でも違反を消費者が把握できる仕組みにするよう指導している。

アフィリエイトは、主に一般の人々がブログなどで商品の情報を紹介し、閲覧した人がその商品を購入すると、企業から報酬が支払われる仕組み。近年、利用が急拡大しており、同庁の担当者は「自社サイトへの掲示だけでは違法広告に気付かない人もいる」と説明。アフィリエイトの業界団体も「不当な表示を続ける企業やアフィリエイトの作成者（アフィリエイトター）への対策になる」と歓迎している。

**GDPR**

# EU一般データ保護規則(GDPR)への対応に向けたやるべき事まとめ



TAKUYA

May 10 · 10 min read



EUの個人情報保護に関する新しい法律 (General Data Protection Regulation)が2018年5月25日から施行される。EUの居住者に対してサービスを提供している個人

- EUの個人情報に関する法律
- 「個人の情報はその個人が管理できるように」という方向性
- 非常に罰則が重い
- EU内外関係なし
- 越境ECなど海外でサービス行う場合は、要チェック

※Googleアナリティクスも話題に

「個人の情報」とは、その個人が特定できなくとも、  
「誰か1人の情報」という識別ができるもの

自社だけでなく、利用している第3者についても責任を持つ。  
今年6月にプリンスホテルが個人情報流出で会見をひらいたケースは、  
外国語サイトの運営委託先からの流出。

AI

アドビ



連載  
Adobe MAX 2018



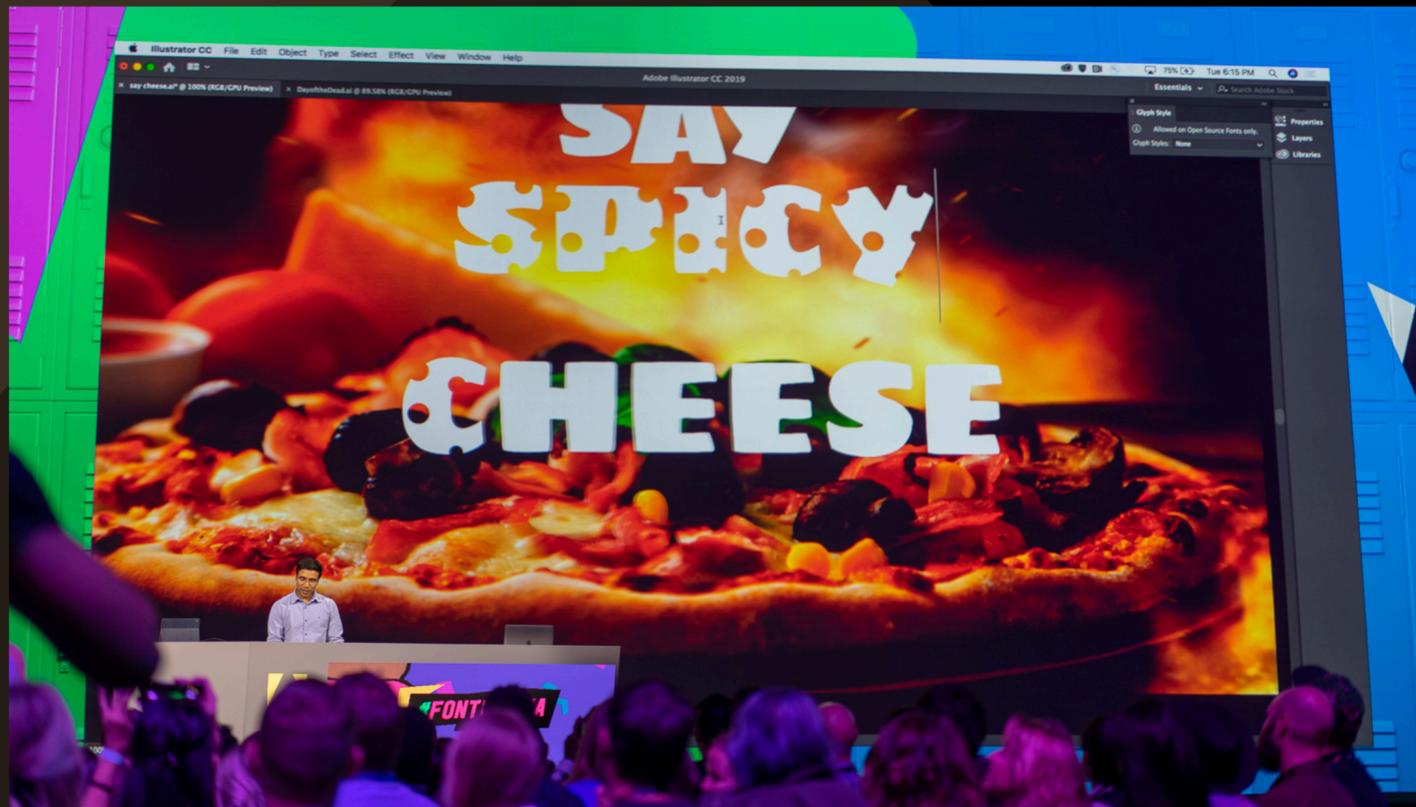
Adobe MAX の会期は3日間ですが、1日目は製品アップデートのデモがあり、2日目の終わりにお酒を飲みながらアドビのエンジニアが開発中の機

AdobeのAIを使った新機能の紹介。  
将来的に搭載されるのが待ち遠しい



### Adobe Senseiとは

Adobe Senseiは、人工知能 (AI) とマシンラーニ



# カラパカ

不思議と謎の大冒険



TOP 人気記事 超常現象・心霊 動物・鳥類 自然・廃墟

なんと！AI(人工知能)が描いた裸婦画が世界的な芸術賞でグランプリを獲得。印象的な色使いと筆使いに高い評価。

2018/10/11 22:30 コメント(164)



< 前の記事



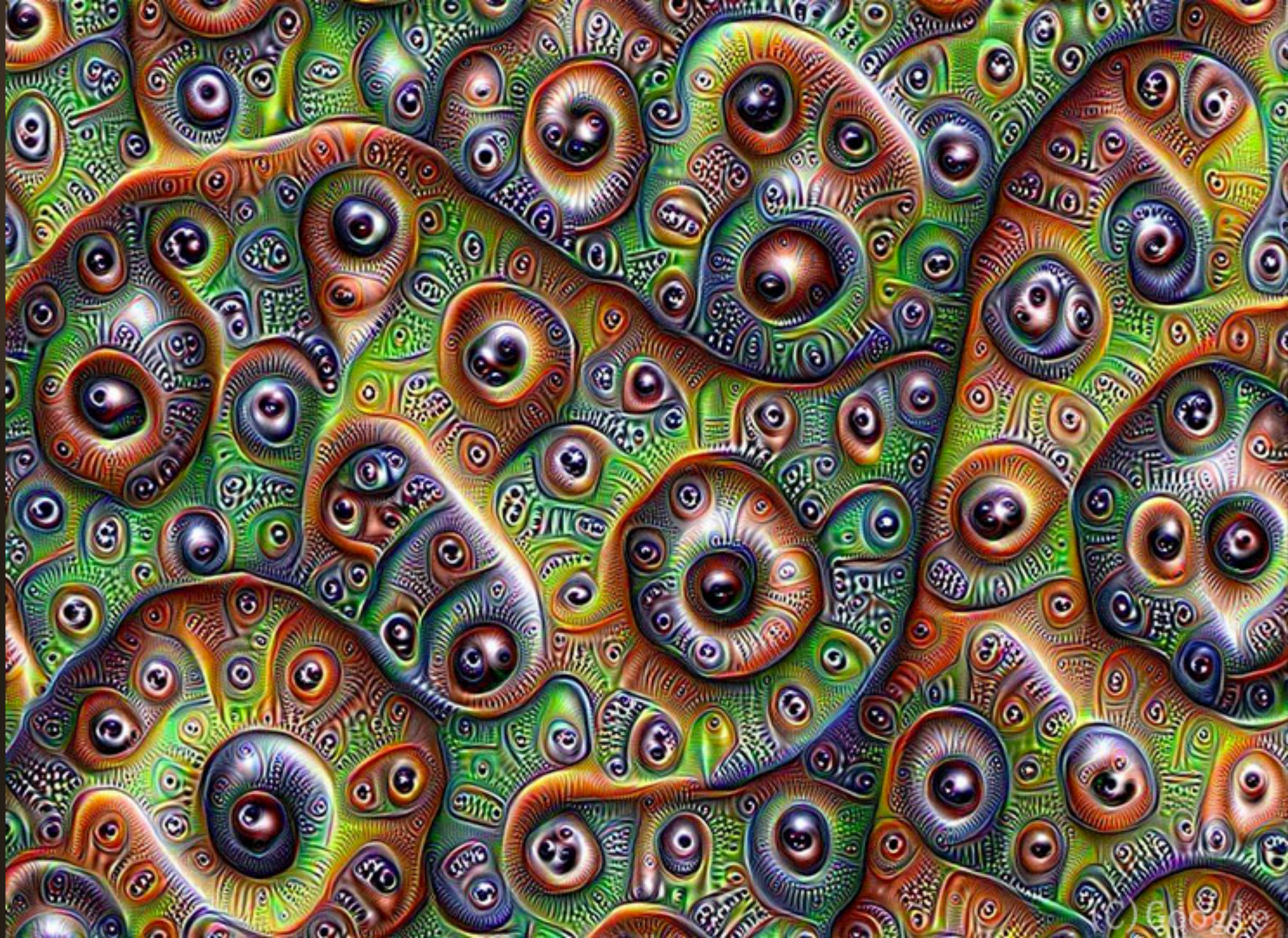
次の記事 >

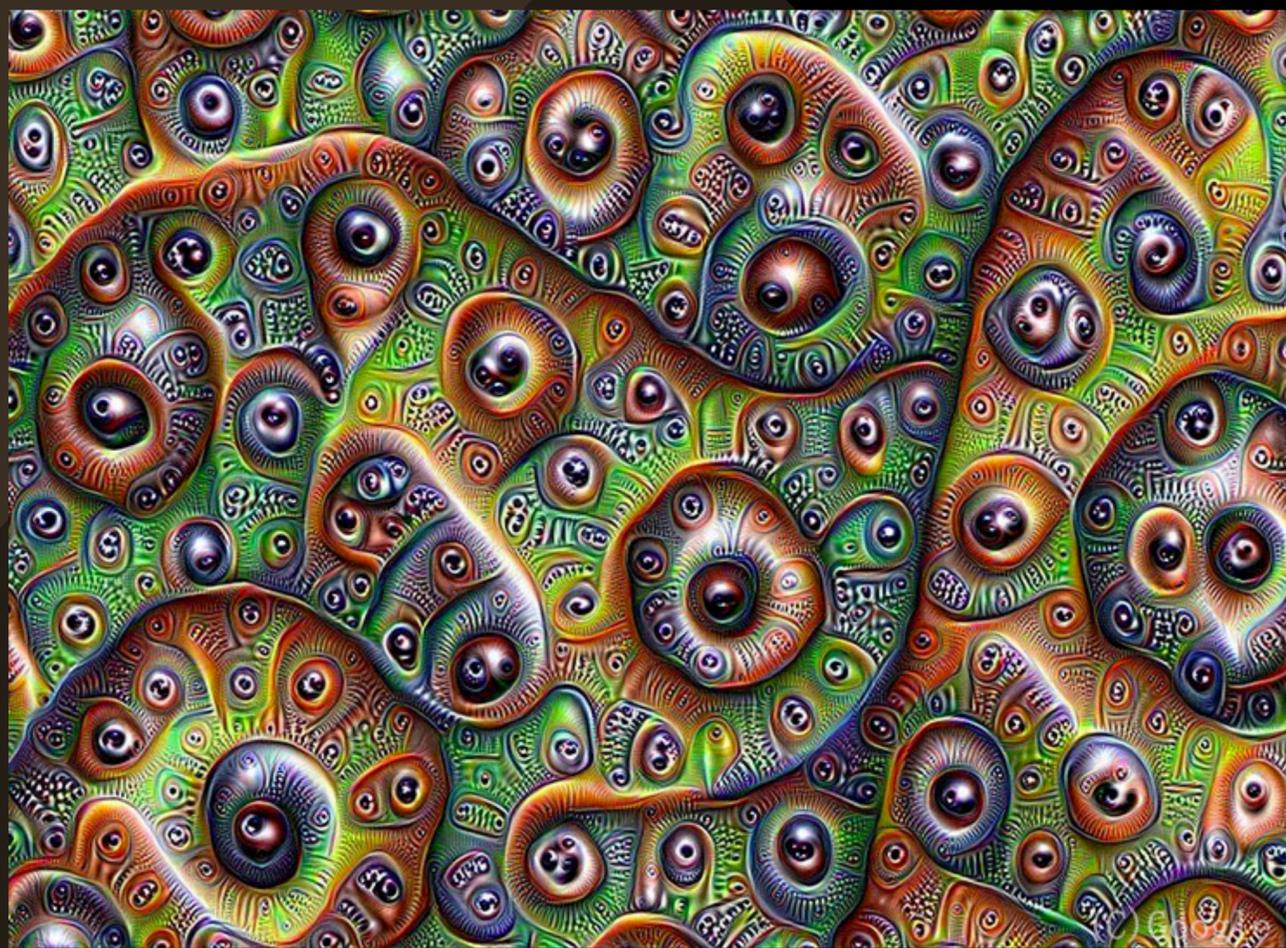


image credit: [Lumen prize](#)

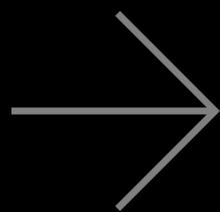
イギリス・ロンドンで授賞式が行われた第7回ルーメン賞(Lumen Prize)で、AI(人工知能)の描いた裸婦画が金賞に輝いた







2015.6

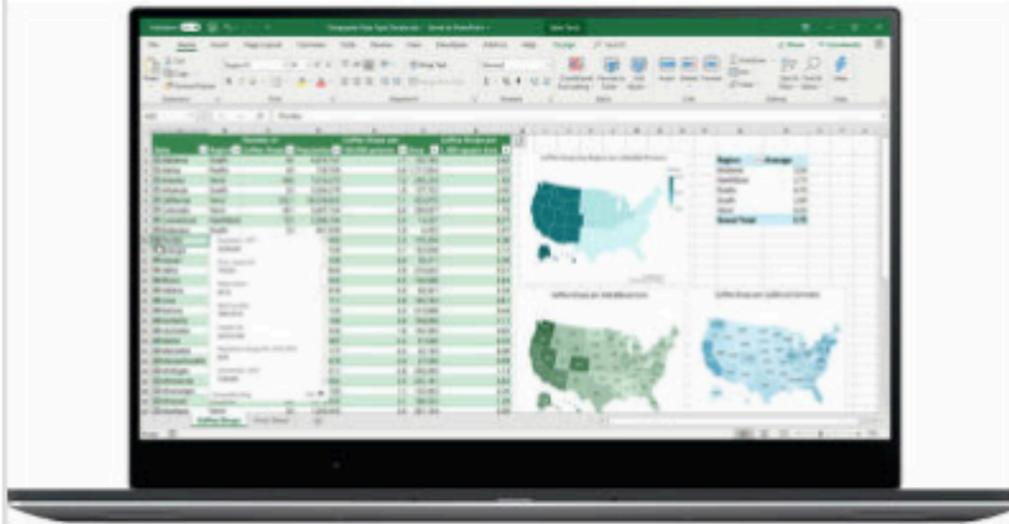


2018.10

2018年09月25日 10時38分

ソフトウェア

## 「Excel」にAIをフル活用した高度な新機能が4つ追加される



表計算ソフトウェアの定番中の定番である「Microsoft Excel」がアップデートされ、4つの新機能が追加されました。4つの新機能は人工知能(AI)を駆使したものとなっており、これらを活用することで従来よりも簡単に優れたスプレッドシートが作成可能となります。

Bringing AI to Excel—4 new features announced today at Ignite - Microsoft 365 Blog

<https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/blog/2018/09/24/bringing-ai-to-excel-4-new-features-announced-today-at-ignite/>

データセットの傾向や異常値を簡単に見つけることができるそうで、ユーザーがデータを分析して理解するための手助けをしてくれる

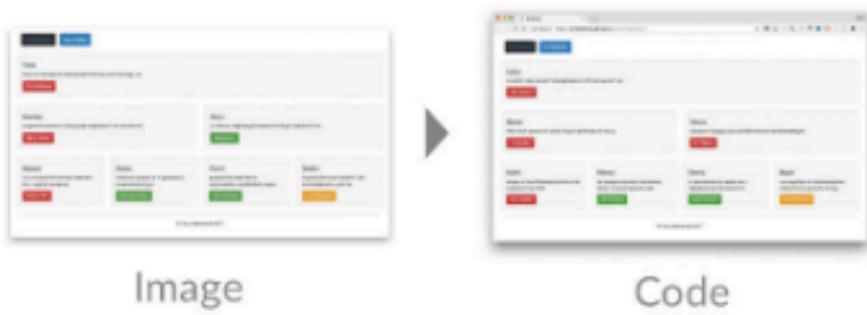
株式や地理といったこれまでとは異なるデータを認識可能

手書きの書類などをカメラで撮影するだけで、自動でスプレッドシート上に情報を入力

高度な数式をより使いやすくするための機能



## Auto HTML Coding with Deep Learning



いいね! 5,647 シェア

ツイート B!ブックマーク 813

web制作業界において、自動化ができそうでなかなか自動化できなかったのが、コーディング作業。HTMLは確固に構造化されているので、コーディングの多くは単純作業でしたが、これまで自動化の手段がなく、煩わしかったのが正直なところ。

そんななか1月に、画像のみからHTMLコードを自動生成するというプログラムとその解説が、[Floydhubのブログ上](#)で、公開されました。

こちらのプログラムは、pix2codeという論文とそのコードを参考につくられているとのこと。

まずは、気になるニューラルネットワークの出力結果をご

画像のみからHTMLコードを自動生成する  
というプログラム  
深層学習の技術を利用している

1 UPLOAD DESIGN

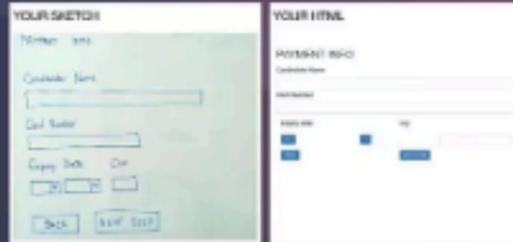
2 SKETCH2CODE IS AT WORK

3 DOWNLOAD YOUR HTML

### Sketch2Code

Transform any hand-drawn design into a HTML code with AI.

It's done!



DOWNLOAD YOUR HTML CODE    PREVIEW HTML DETAILS

TRY A NEW DESIGN

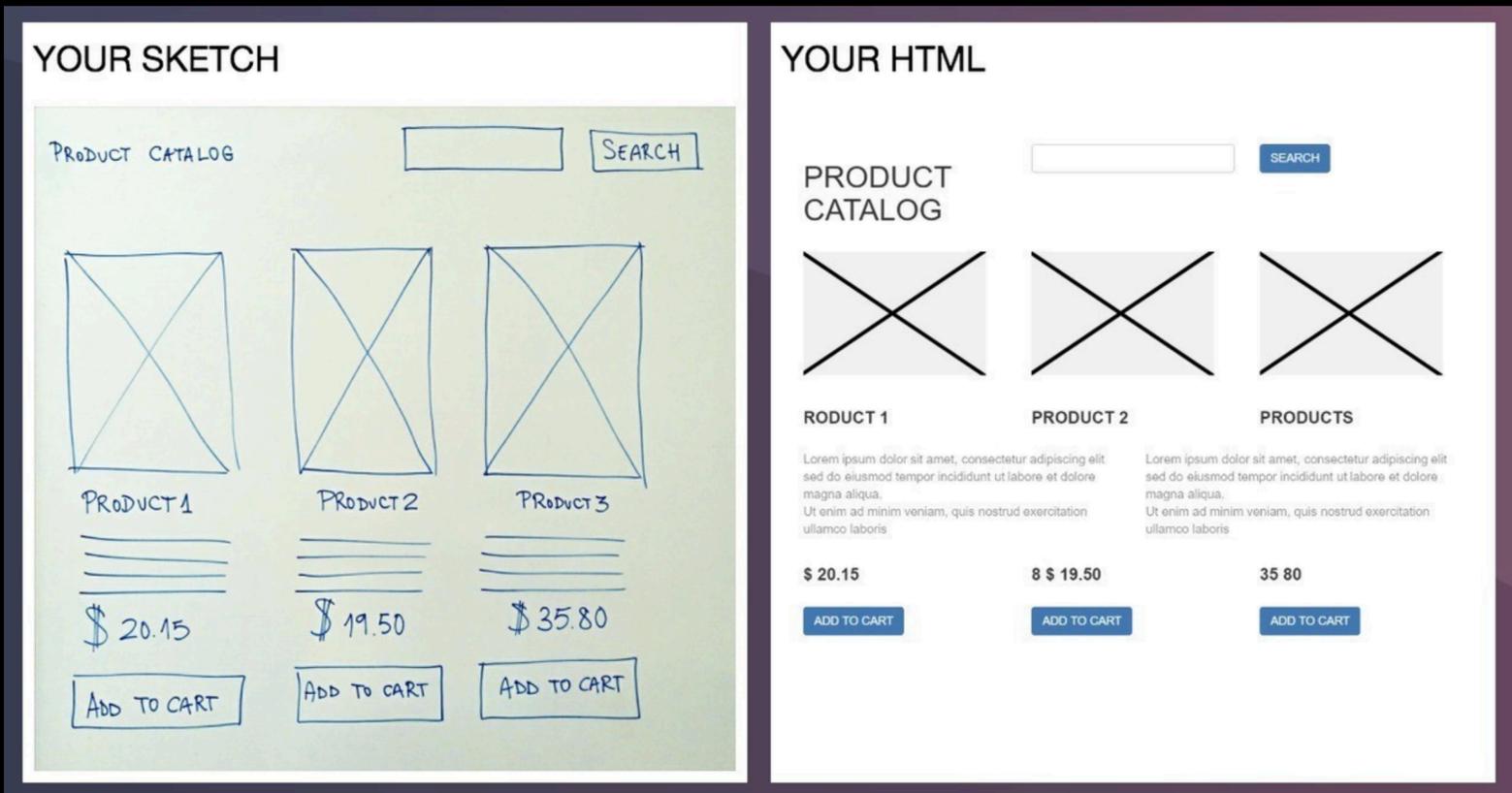
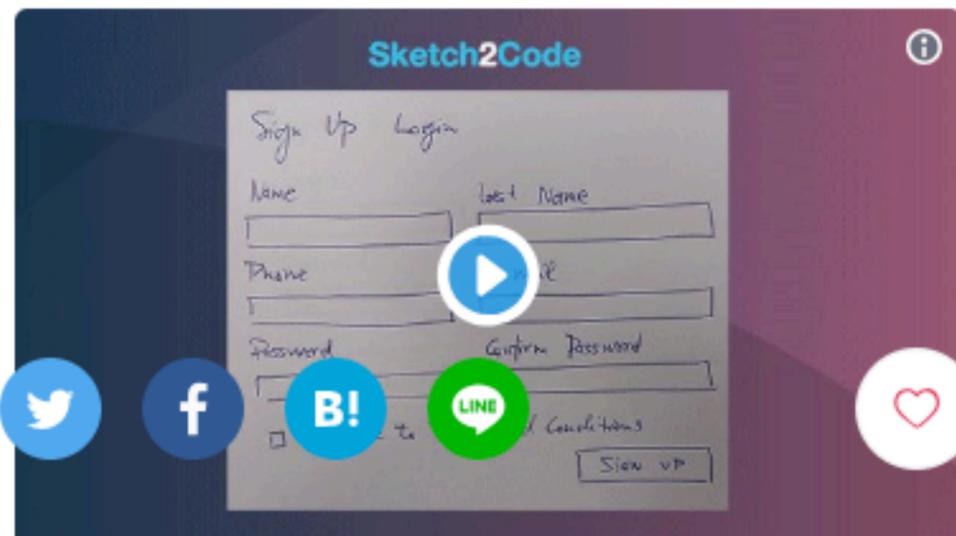
手描きのワイヤーフレームを  
HTMLに変換してくれる

Microsoftが「Sketch 2 Code」を  
公開！AIが、手書きのワイヤーフレ  
ームをHTMLに自動変換してくれ  
る新時代に。これはすごい！！



榎原昌彦

2018/09/01 11:57



# 人工知能が Webサイトを分析

AIアナリストは、アクセス解析を自動で行い、重要なポイントを教えてくれる人工知能です。

[利用する\(無料\) >](#)

[資料を請求する >](#)



アクセス解析が苦手な方におすすめ

AIで自動的にアクセス解析  
常時データを解析することで、  
改善提案を提供している

## 人工知能の提案

2018/12/9 (日) 更新

すべての提案 ▾

スター付きのみ表示

おすすめ付きのみ表示



セッションをまたいでCVに貢献するページへの誘導を強めよう

#137



CVに貢献していない"有料検索"の予算を見直そう

#144

流入元：有料検索



”「婚活パーティー」一覧”から、CVRの良いページへの誘導を強めよう

#125

入口：「婚活パーティー」一覧



”「婚活パーティー」一覧（ジャンルを選択）”から、CVRの良いページへの誘導を強めよう

#124

入口：「婚活パーティー」一覧（ジャンルを選択）



”「婚活パーティー」詳細”から、CVRの良いページへの誘導を強めよう

#127

入口：「婚活パーティー」詳細

## ” 「婚活パーティー」 一覧”から、CVRの良いページへの誘導を強めよう

   #125 入口：「婚活パーティー」一覧 +10,219CV/月 2018/11/24 (土) - 2018/12/7 (金)

✓ なぜ？

アクション

解説

この分析は、誘導を強めることで、CVが増加するページを探します

前提

入口ページ” 「婚活パーティー」 一覧”から、フォーム以外に遷移したセッションを分析対象とします

参照 [入口の次ページレポート](#) 2018/11/24 (土) - 2018/12/7 (金)

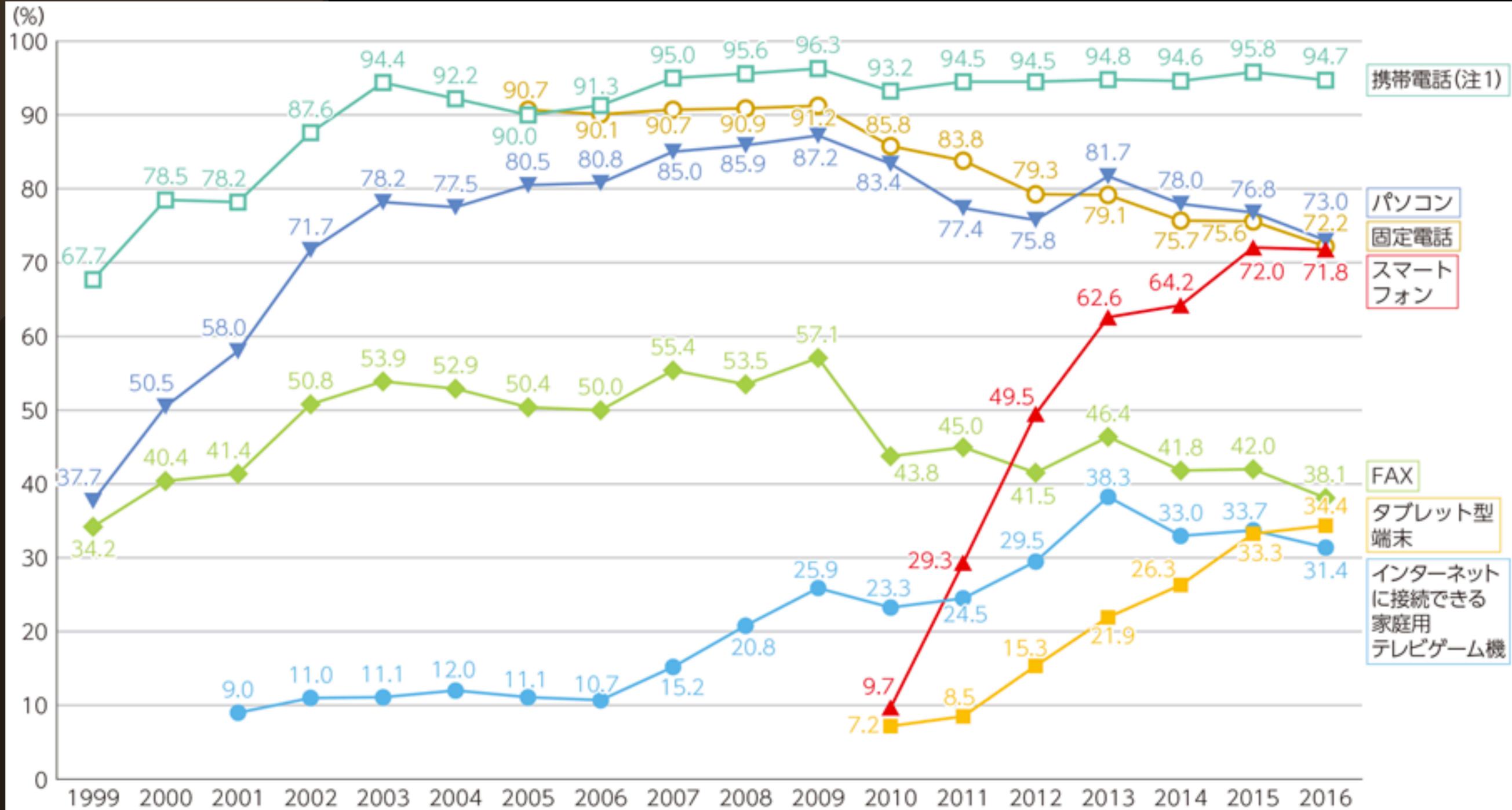
根拠

入口ページ” 「婚活パーティー」 一覧”から誘導を強めることで、CV数増加を見込めるページがあります

参照 [経由ページレポート](#) 2018/11/24 (土) - 2018/12/7 (金)

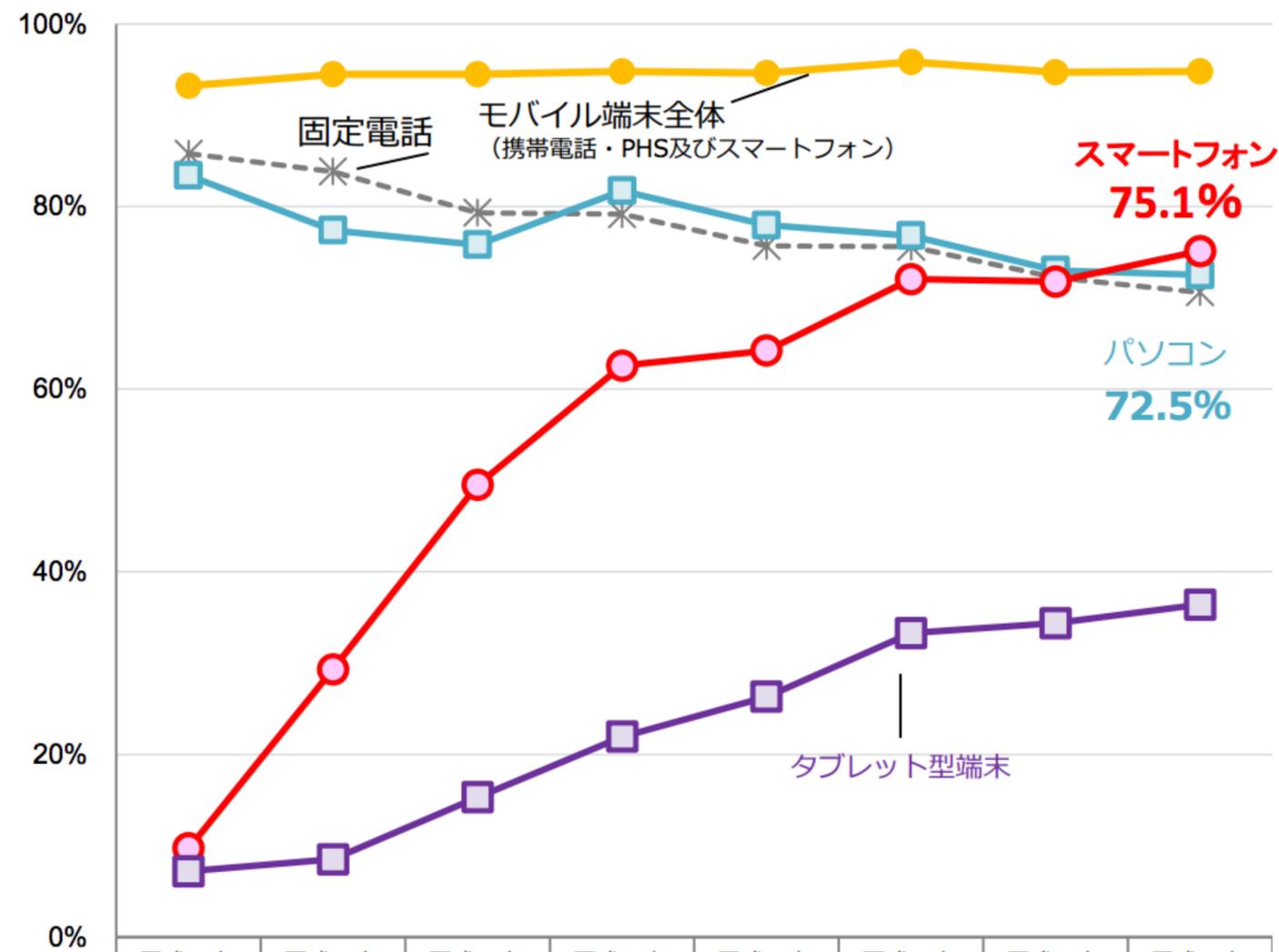
# 総務省情報通信白書

# インターネットトラヒック (29年度版)



(注1) 携帯電話にはPHSを含み、2009年から2012年まではPDAも含めて調査し、2010年以降はスマートフォンを内数として含めている。

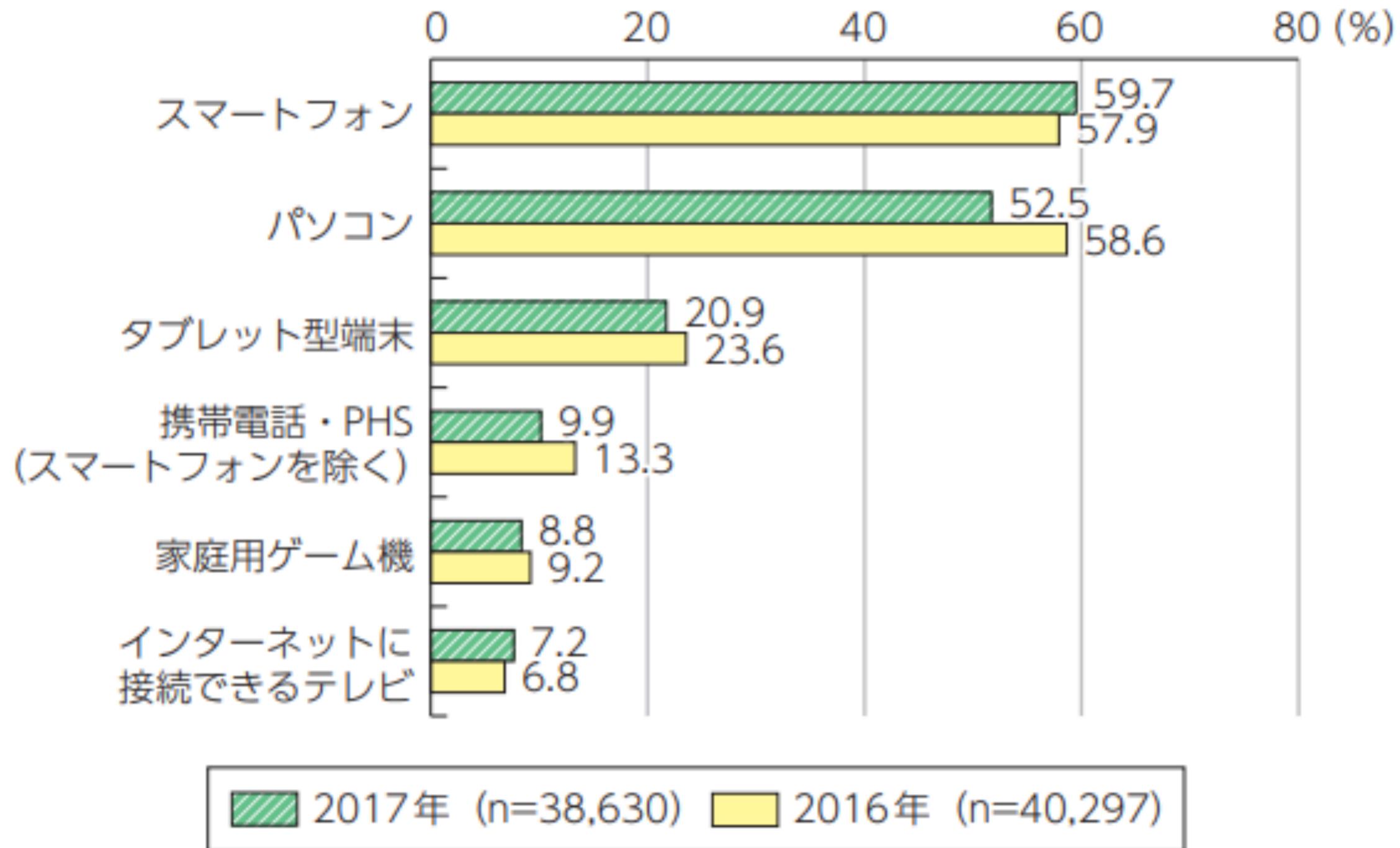
# インターネットトラヒック (30年度版)



- スマートフォン保有率がパソコンを初めて上まわった
- インターネット利用端末は、スマートフォンが7.2%上まわった

	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
---*--- 固定電話	85.8	83.8	79.3	79.1	75.7	75.6	72.2	70.6
—□— パソコン	83.4	77.4	75.8	81.7	78.0	76.8	73.0	72.5
—○— スマートフォン	9.7	29.3	49.5	62.6	64.2	72.0	71.8	75.1
—●— モバイル端末全体	93.2	94.5	94.5	94.8	94.6	95.8	94.7	94.8
—□— タブレット型端末	7.2	8.5	15.3	21.9	26.3	33.3	34.4	36.4

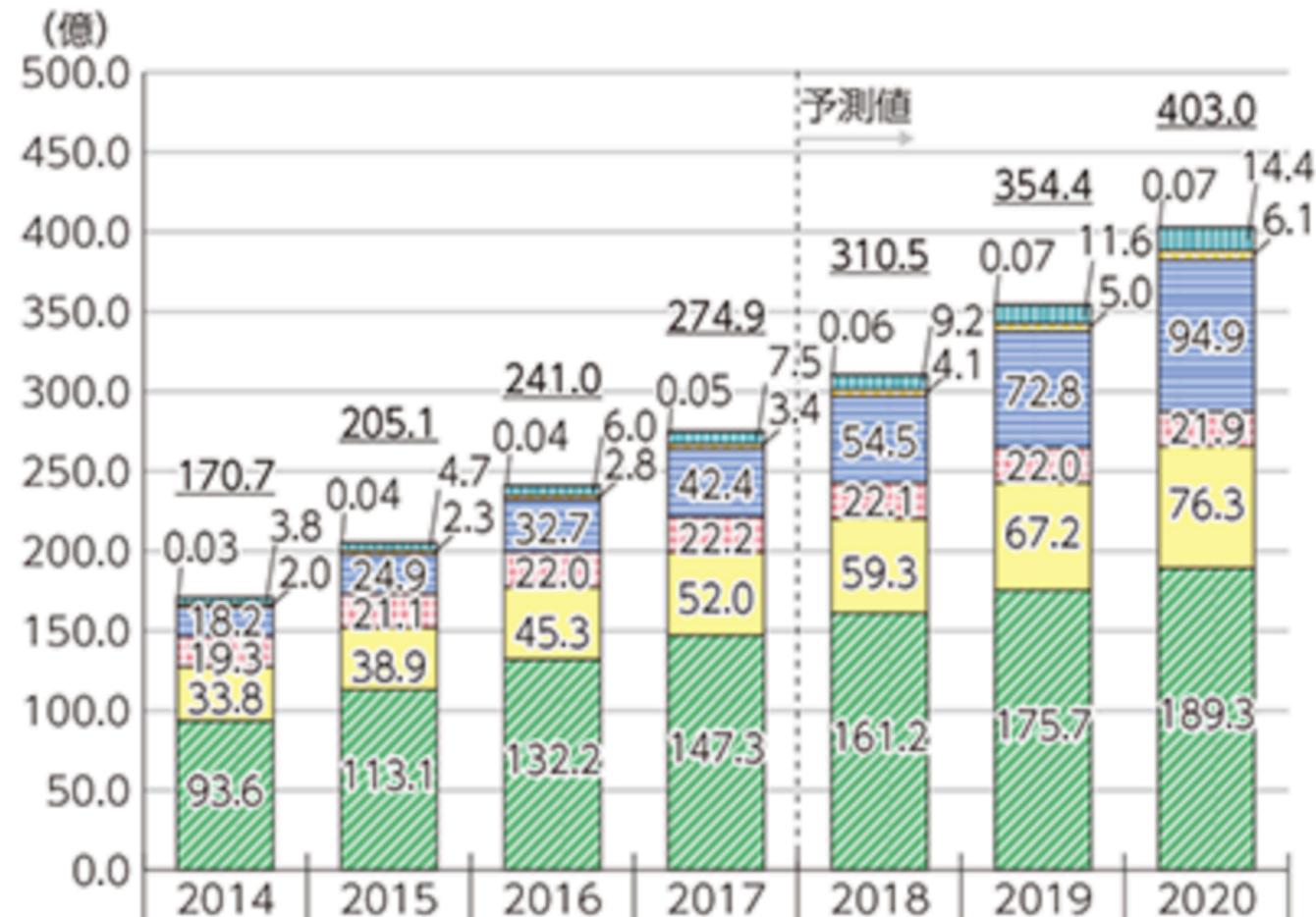
# インターネット利用端末の種類



# IoT、AI（去年のおさらい）

- 2017年はIoT元年？
- Amazon Echo、Google Home、Clova WAVEなど音声認識デバイス
- AI（人工知能）が自動で何かをするプロダクトも増えてつつある
- 音声認識デバイスからWeb閲覧・買い物する日も近い
- エンジニアは、自社コンテンツとIoTデバイスとをどうやって結びつけ出来るかは知る必要がある

# IoTデバイスの急速な普及 (2018年～は予想値)

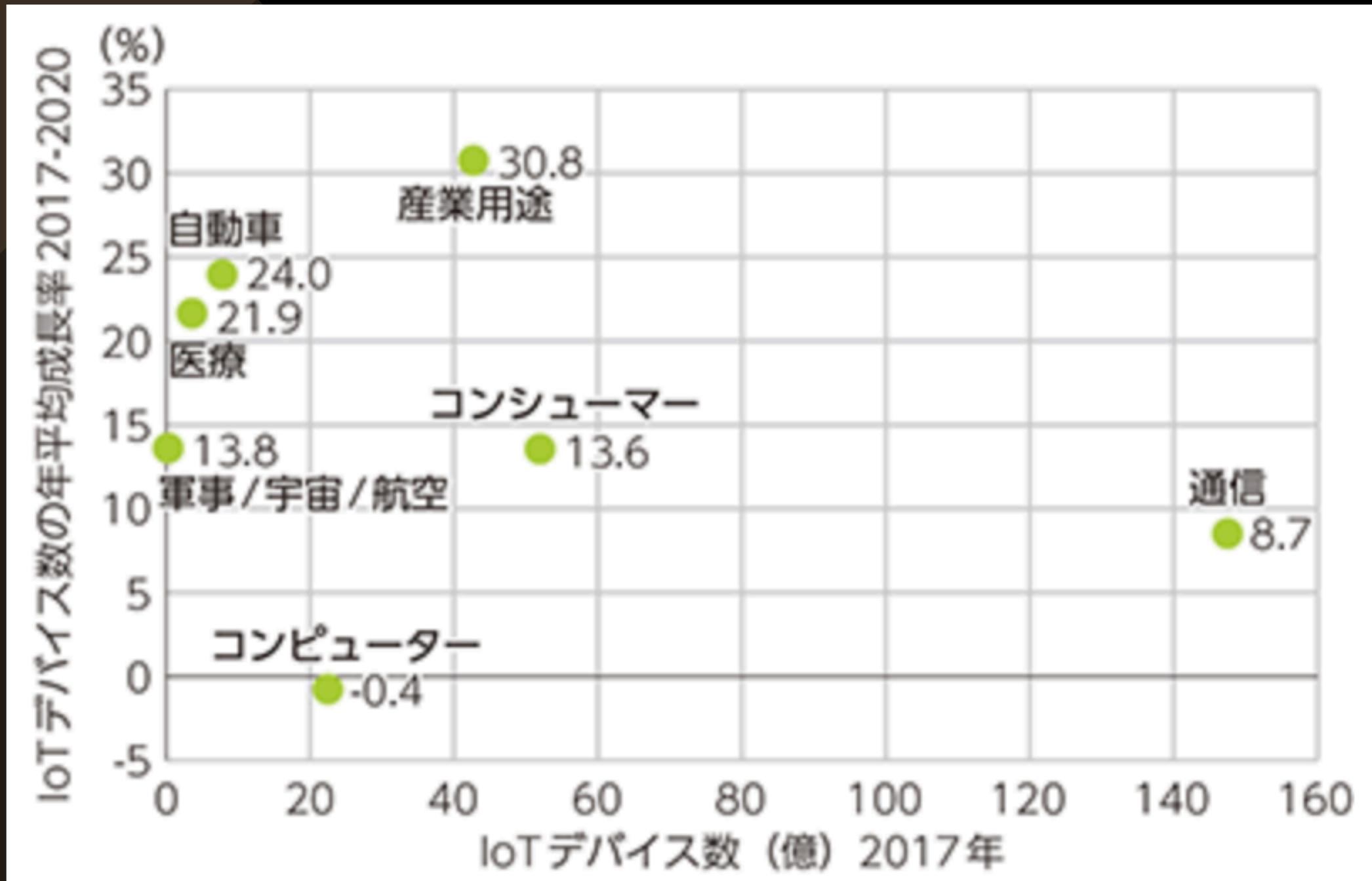


合計	170.7	205.1	241.0	274.9	310.5	354.4	403.0
軍事・宇宙・航空	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07
自動車	3.8	4.7	6.0	7.5	9.2	11.6	14.4
医療	2.0	2.3	2.8	3.4	4.1	5.0	6.1
産業用途	18.2	24.9	32.7	42.4	54.5	72.8	94.9
コンピューター	19.3	21.1	22.0	22.2	22.1	22.0	21.9
消費者	33.8	38.9	45.3	52.0	59.3	67.2	76.3
通信	93.6	113.1	132.2	147.3	161.2	175.7	189.3

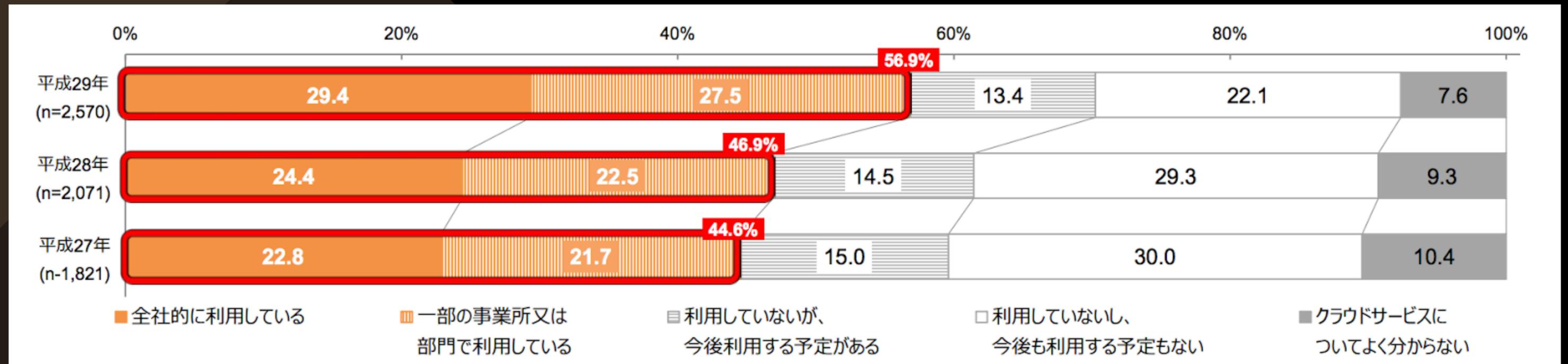
2017年で稼働数が多いのは  
スマートフォンなどの「通信」

市場が成熟しているため、  
今後は低成長が見込まれ、  
IoTの進展が見込まれる

# 産業別 IoTデバイス数及び成長率予測 (2017~2020)

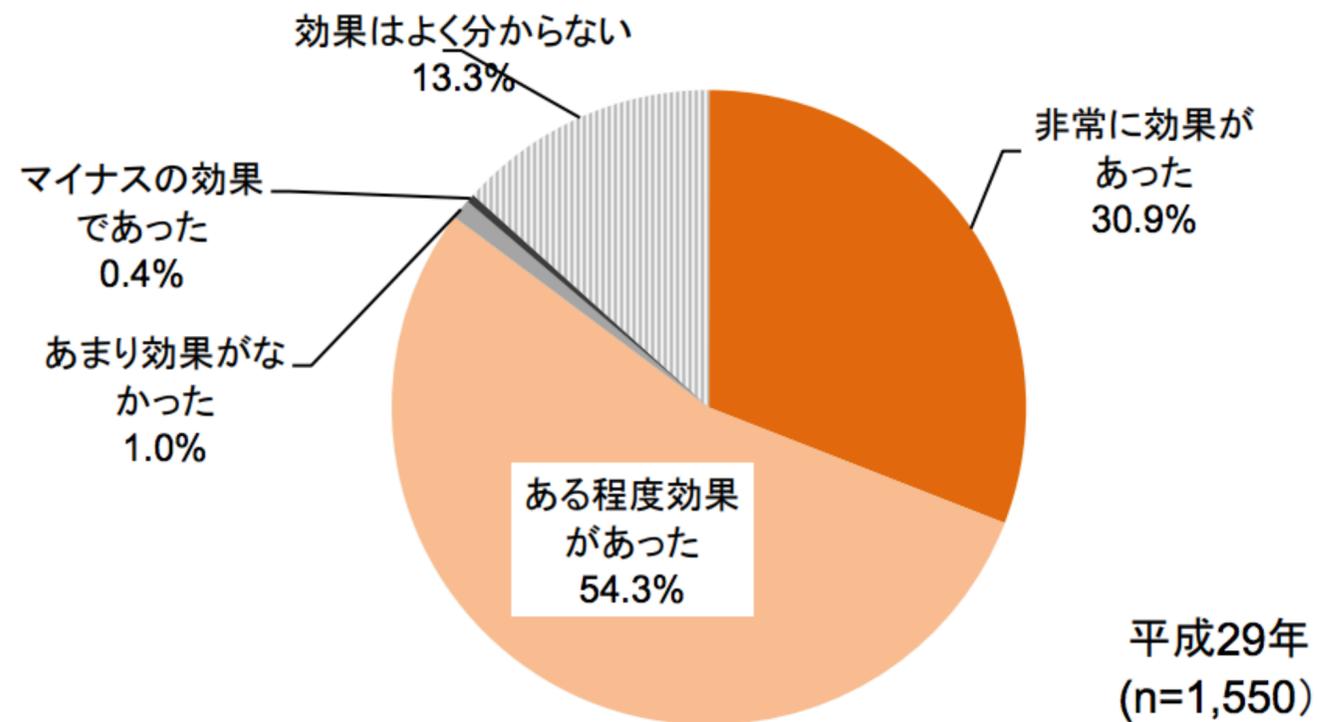


# 企業のクラウドサービス利用状況



# 企業のクラウドサービス利用状況

## クラウドサービスの効果



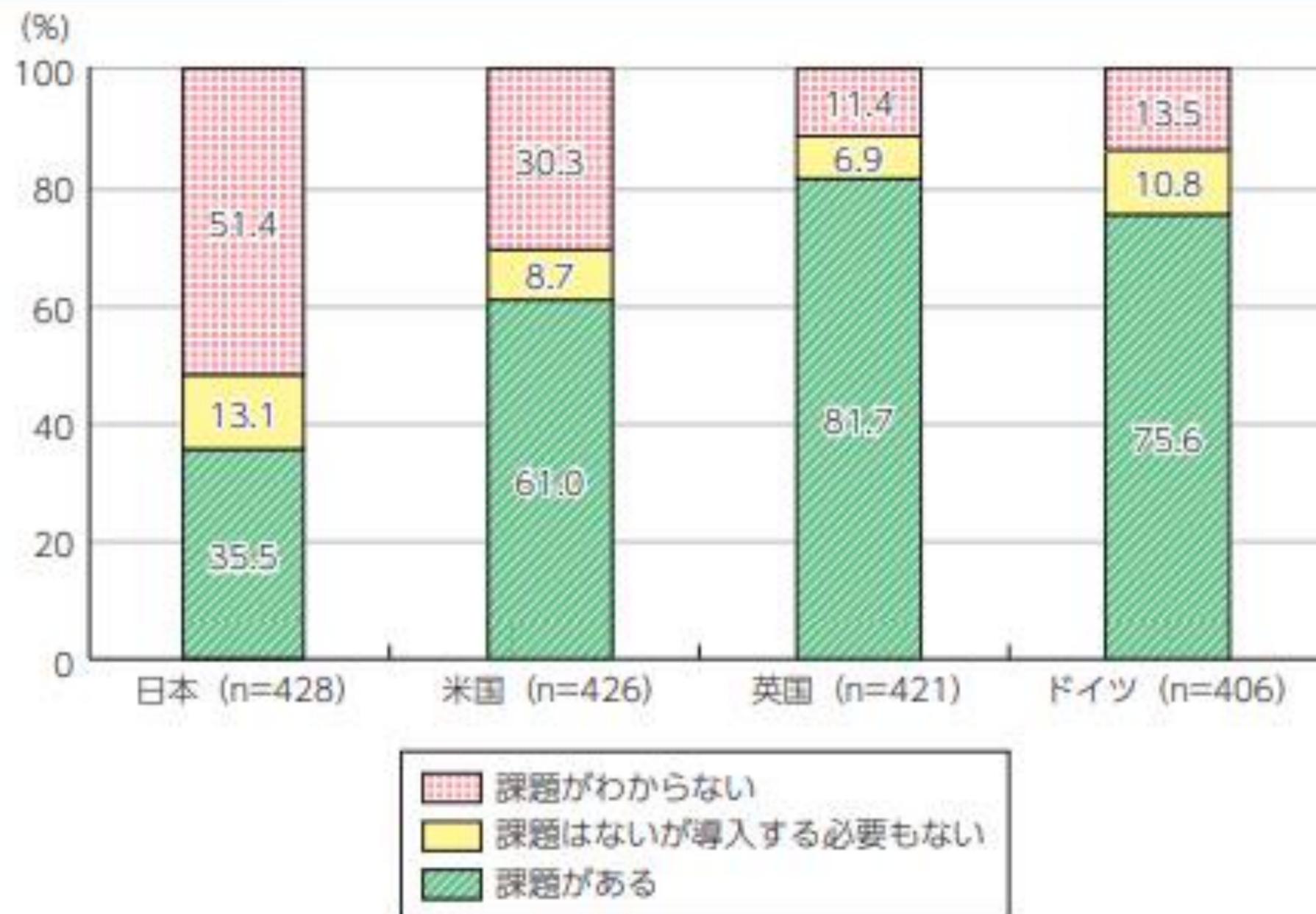
企業のクラウドサービス利用は  
過半数を超えた

クラウドの利用、OSSの利用など理解が  
深まりつつある

クラウドサービスは、85%以上が  
効果ありと回答

図表3-3-2-6

## クラウドサービスに対する課題の認識状況



(出典) 総務省「ICTによるイノベーションと新たなエコノミー形成に関する調査研究」  
(平成30年)

# 第4次産業革命

世界経済フォーラム（WEF）による産業革命の定義

## 第一次産業革命

18～19世紀初頭蒸気機関、紡績機など軽工業の機械化

## 第二次産業革命

19世紀後半に石油、電力、重化学工業

## 第三次産業革命

20世紀後半インターネットの出現、ICTの急速な普及

## 第四次産業革命

21世紀極端な自動化、コネクティビティによる産業革新

関心の多かった記事

sheet2site

## Create a Website Without Coding from Google Sheets

Build a website without coding with pictures, text, filters and links. Create it instantly from Google Sheets completely free. Launch your site now!



Pro Plans include: Custom domains, SSL (HTTPS), Chat, Google Analytics, Remove "Made with Sheet2Site", Word Press support (if you already have existing website), Custom Scripts

[Start Free Now](#)

[Go Pro \\$10 / mo](#)

### What kind of sites can you make?

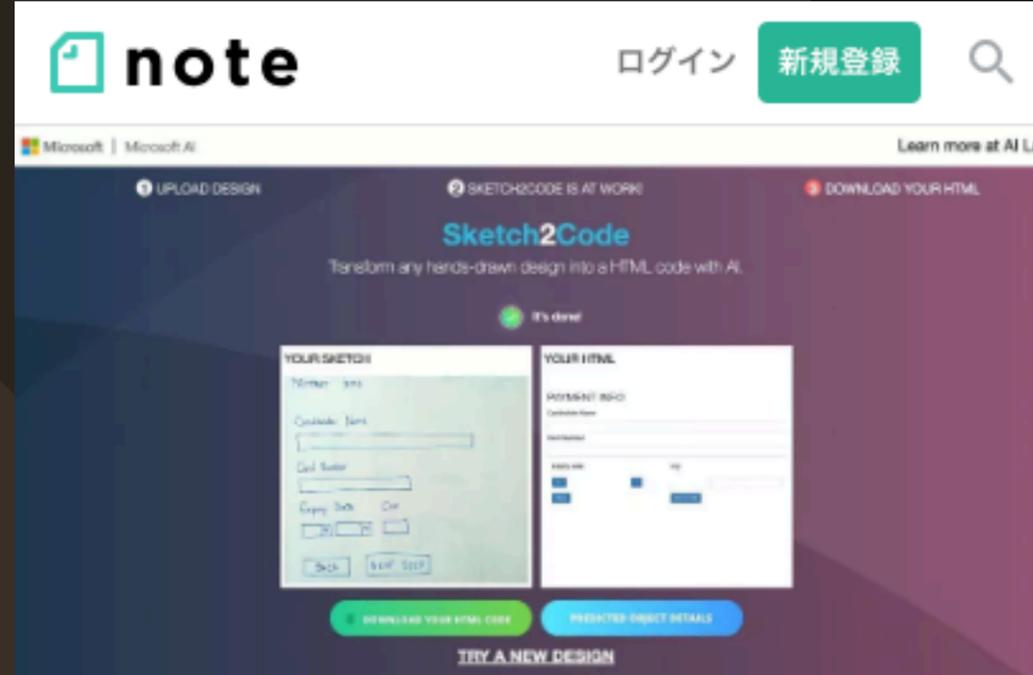
You can make grid style sites, for example a list of cities, events, tools, equipment, etc.

[📌 Click for live preview templates 📌](#)



3

2

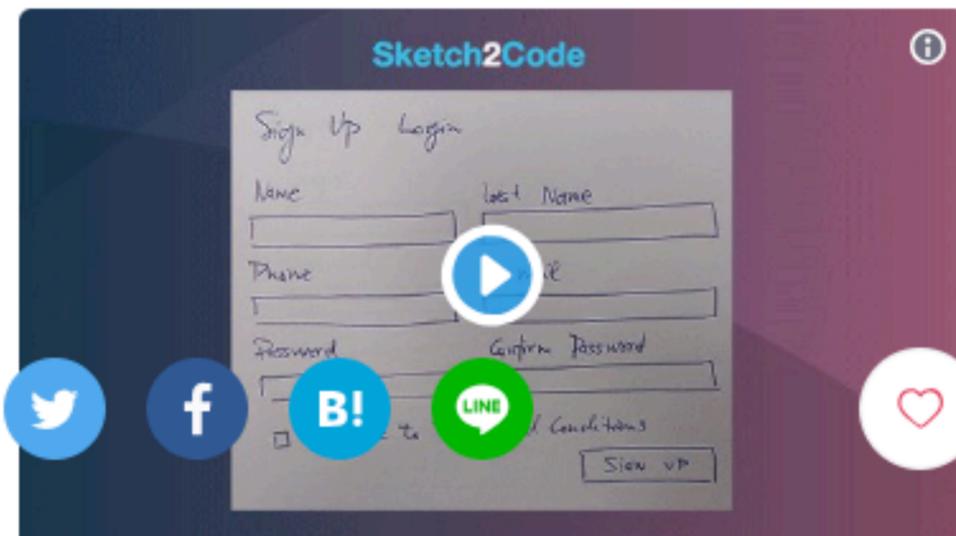


Microsoftが「Sketch 2 Code」を公開！AIが、手書きのワイヤーフレームをHTMLに自動変換してくれる新時代に。これはすごい！！



梶原昌彦

2018/09/01 11:57



1



# PHOTOSHOPVIP

Home > ニュース

## 【CC0ライセンス】モネや北斎も！世界の名画52,000枚を無料ダウンロードできるシカゴ美術館

2018年10月30日

ニュース



5043

8395

18

1427

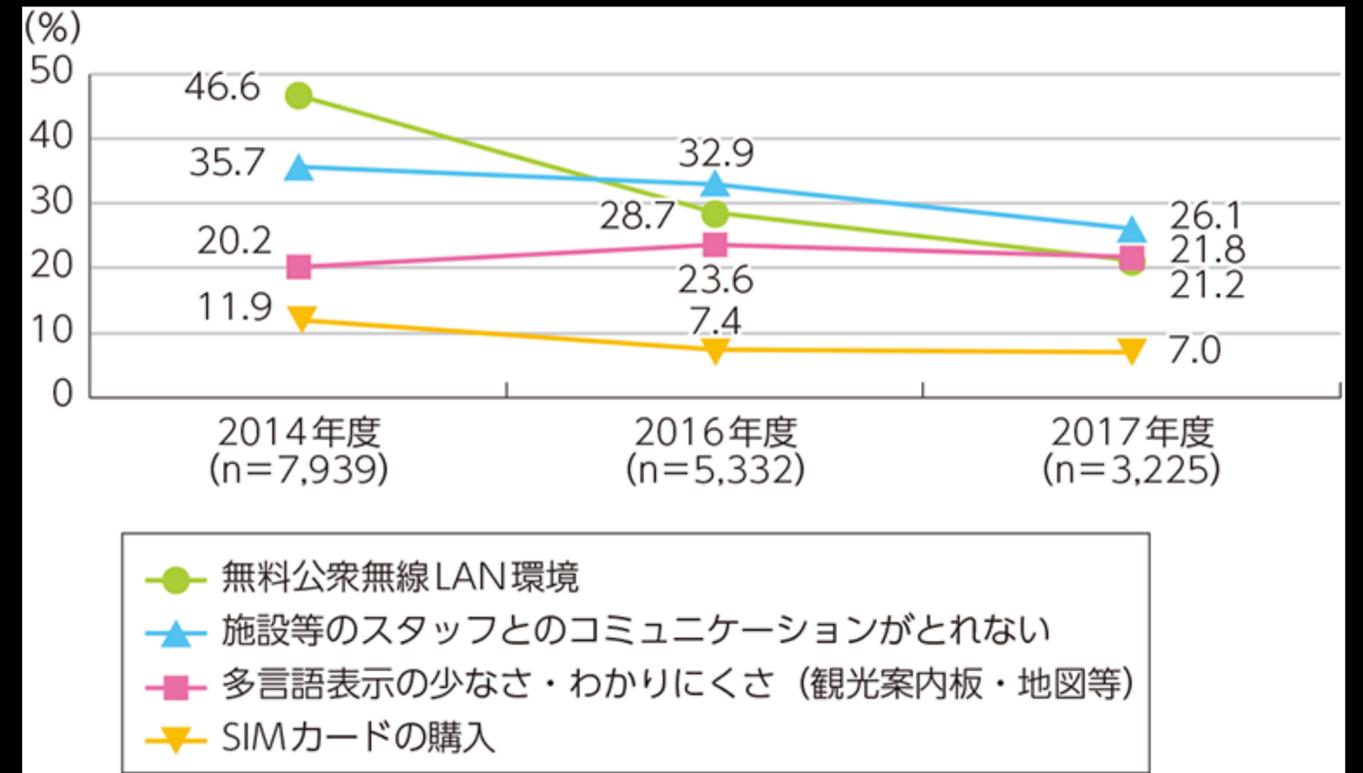
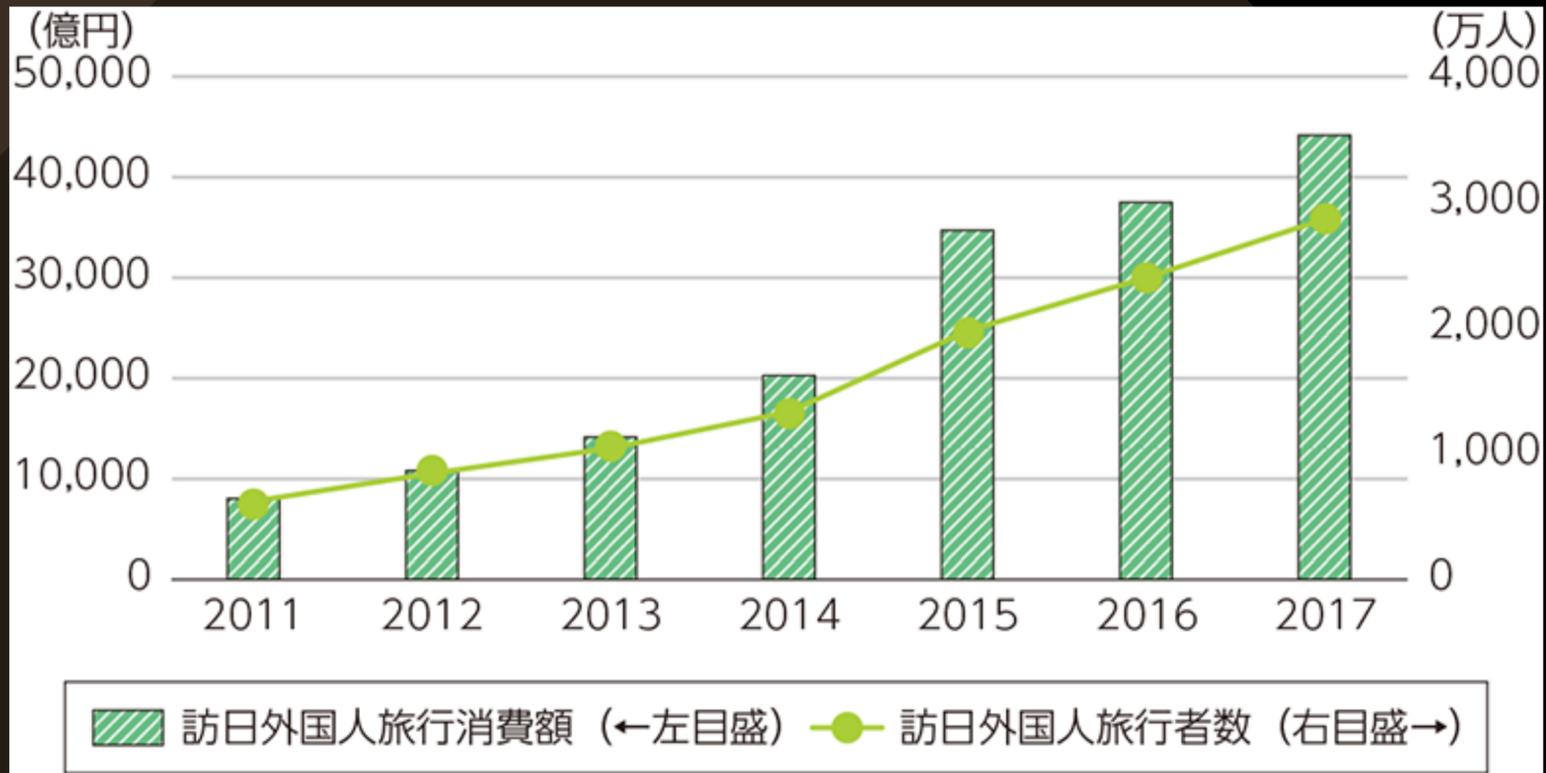


まとめ

# 阿部のまとめ

訪日外国人旅行者が年々増加

旅行者が困ったことは48%が多言語に対応していないこと



# 後藤のまとめ

AIの発達で世界がどう変わっていくのか？の視点で考える。

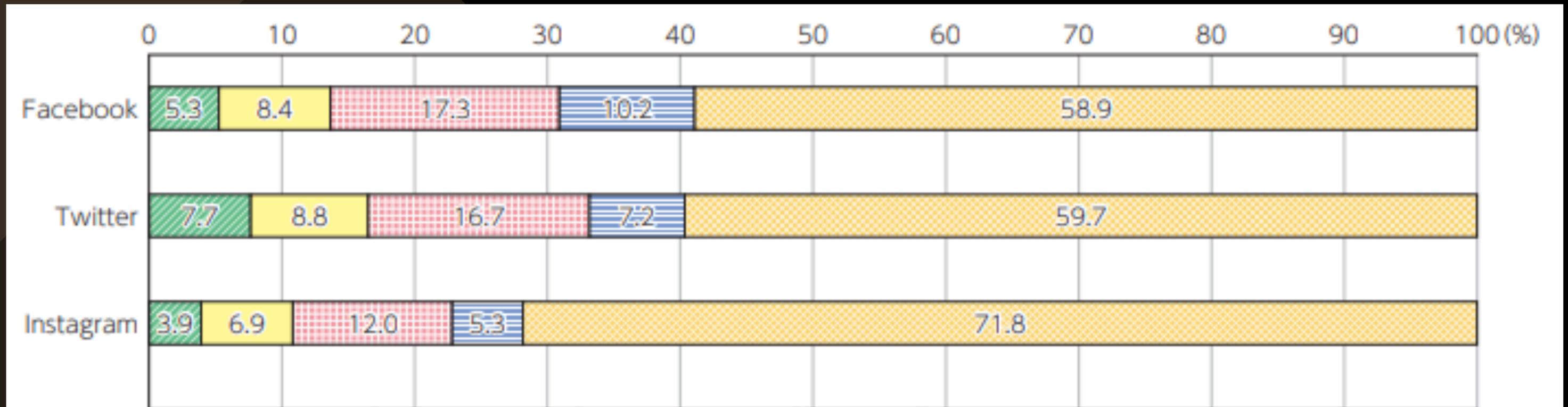
レイアウト、プレスリリース等の文章、アニメ系のイラスト、写真のセレクト等、AIができることが年々増えている。

制作者として、何が価値を生んでいて、何が重要なのかをふまえて、仕事のやり方を考える必要があると考えます。

社会情勢などの情報も今まで以上に重要になってくるので、制作者目線以外の視点の活用が重要になると考えます。

# 後藤のまとめ

## ソーシャルメディアによる情報発信・閲覧（日本）



■ 自ら情報発信や発言を積極的に行っている ■ 自ら情報発信や発言することよりも他人の書き込みや発言等を閲覧することの方が多い  
■ ほとんど情報発信や発言せず、他人の書き込みや発言等の閲覧しか行わない ■ ほとんど利用していない ■ まったく利用していない

(出典) 総務省「ICTによるインクルージョンの実現に関する調査研究」(2018)

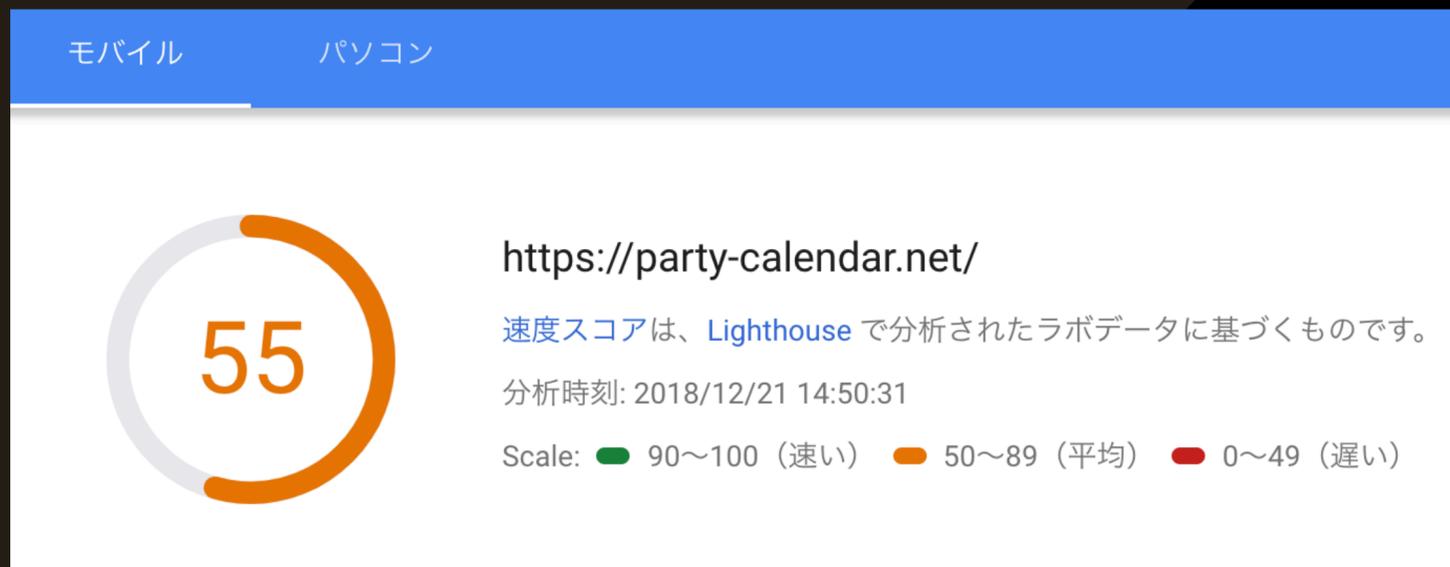
# 前川のまとめ

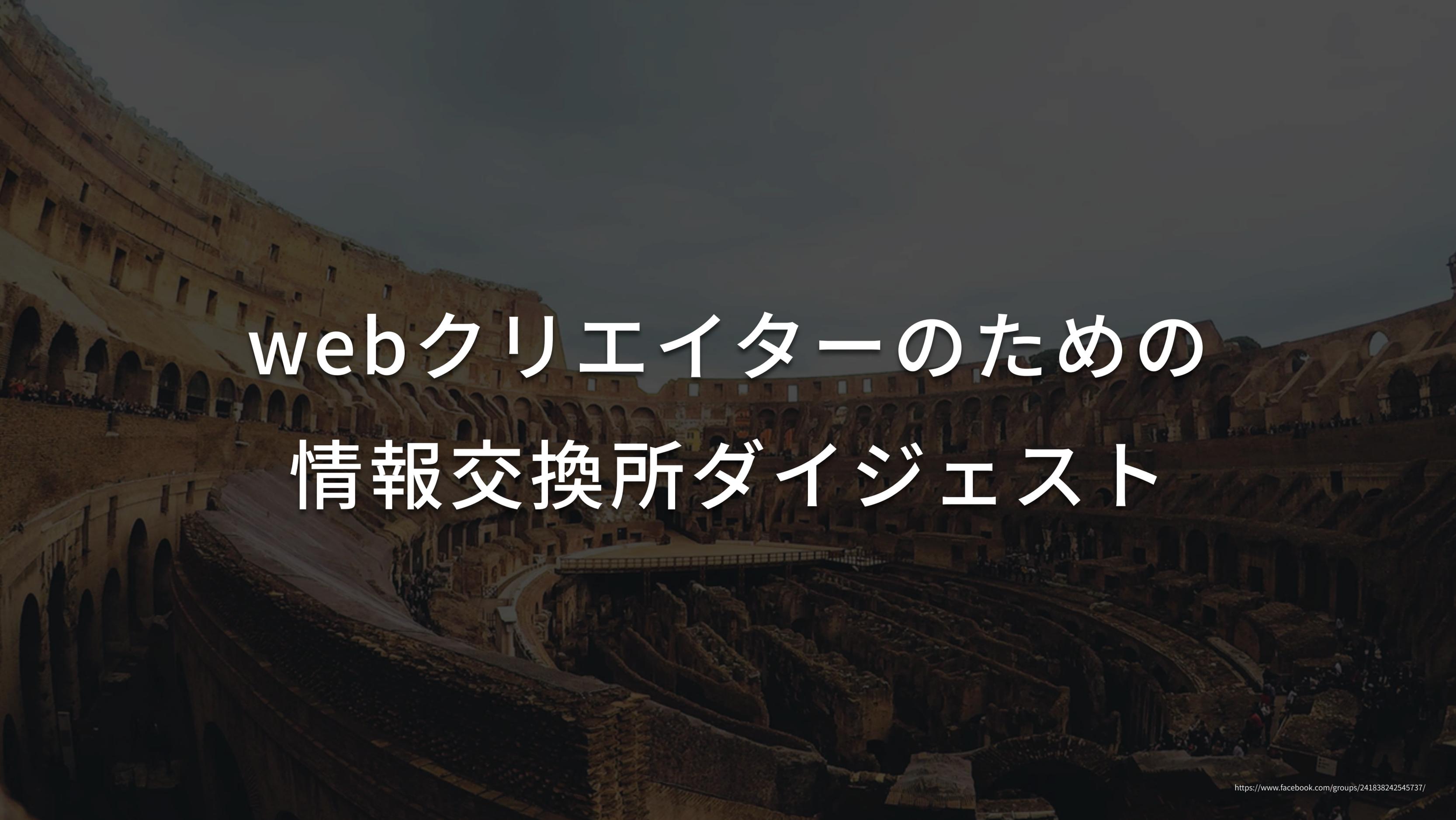
## インターネット利用率（個人）

- スマートフォンでのインターネット利用がパソコンを上回る
- 多くの都道府県でスマートフォンによるインターネット利用率が半数を超えている
- 大都市圏を中心にインターネット利用率、スマートフォン利用率が高い

# 前川のまとめ

- 表示高速化はモバイルが重要に
- モバイル優先の制作にシフトを
- 「表示速度が遅いと後から言われた」は通用しなくなるかも





webクリエイターのための  
情報交換所ダイジェスト



# webクリエイターのための 情報交換所

2019年2月23日(土)

14:30~17:30 (14:00 受付)

場所：専門学校岡山情報ビジネス学院(12F)

出演：後藤 賢司、前川 昌幸、阿部 正幸

第48回  岡山WEBクリエイターズ