

CSSnITE

CSS Nite  
**SAITAMA**  
Vol.1  
powered by **7F**

2018.3.24

# webクリエイターのための 情報交換所

CSS Nite SAITAMA



Facebookグループ

# webクリエイターのための情報交換所

<https://www.facebook.com/groups/241838242545737/>

Web制作や運営に関する情報共有を目的とし、  
2011年に発足したFacebookグループ。  
現在、参加者7,940人(2018年3月20日)

下記の3つをルールとして運営中。

1.挨拶禁止 2.イベントや自分のサイトなどの宣伝禁止 3.批判禁止

# メンバー紹介

# 後藤賢司

よつぱデザイン

デザイナー

CPIエバンジェリスト

あんこ好き



# 阿部正幸

KDDIウェブコミュニケーションズ エバン  
ジェリスト

ACE01/SmartRelease プロジェクトマネー  
ジャー

CPIスタッフブログ編集長



# 前川昌幸

イー・ネットワークス  
マークアップエンジニア

CPI エバンジェリスト



2017年3月

A low-angle photograph of cherry blossom trees against a clear blue sky. The left side shows white blossoms, and the right side shows pink blossoms. The text '2017年3月' is overlaid in white on the left side.

# 特許庁が配色だけで商標を認定 一番手はトンボの消しゴムとセブンイレブンの看板

産経ニュース 東京 12°C 産経WEST 7RONNA フォト

ホーム スポーツ バススポーツ エンタメ ライフ 地方 ドローン 大河原邦明展 JAPAN Forward

速報 社会 政治 国際 経済 コラム 東京五輪 特集 写真 ランキング 主眼 産経お

金融・財政 産業・ビジネス IT 人事 新商品 プレスリリース ショッピング

はじめての方も安心のマンツーマン英会話。産経オンライン英会話 [PR]  
30代独身。そろそろ結婚？合コンとは違う効率的な婚活って？ [PR]

2017.3.1 17:19 文字の大きさ 小 中 大 印刷

## 特許庁が配色だけで商標を認定 一番手はトンボの消しゴムとセブンイレブンの看板

ツイート 反応 シェア 共有



特許庁は1日、音や動きなど新しいタイプの商標で、色彩のみの商標を初めて認定したと発表した。トンボ鉛筆（東京都北区）の消しゴムの青、白、黒の3色柄と、セブンイレブン・ジャパンの看板などで使われる白、オレンジ、緑、赤の4色柄の2件が初認定を受けた。2社は登録料を納付すれば、正式登録となり、10年間の独占権が認められる。

改正商標法が平成27年4月1日に施行され、これまで文字や図形、記号、立体などに限られてきた商標の対象に、音や色彩、動きなどが加わった。

色の商標は区別が難しく、販売実績や市場の独占率、使用期間などを基準に認定する。特許庁によると、2月20日現在で、492件の出願があり、ウルトラマンをイメージさせる円谷プロダクションの赤と銀色の組み合わせなどが審査中となっている。

初めに認定されたセブンイレブン・ジャパンの色彩のみからなる商標。看板や制服などで認められる



「ニュース」のランキング

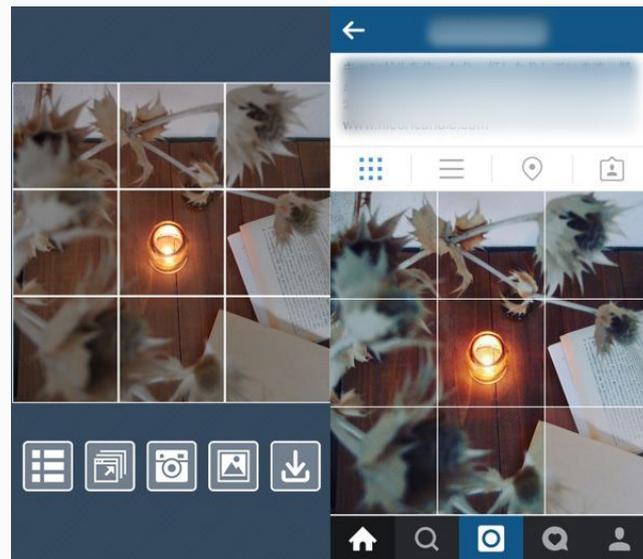
順位	期間	アクセス	ソーシャル
1	中国、15日から春節連休 海…		
2	「行かなったら大変なこと」…		
3	【宇島五輪】「与正氏に食事後…		
4	安倍晋三首相、朝日新聞の「誤…		
5	菅義偉長官「より広く台湾の皆…		
6	【衆院予算委】尖閣諸島購入入…		
7	【櫻井よしこ】美しき動き国へ…		
10	【久保田るり子の朝鮮半島ウオ…		

もっと見る

プレミアム

【軍事ワールド】弾道ミサイル攻撃「イギリス・ア…  
【産経】「トランプ政権」製造のロッキード・マーティン社 担当副社長に聞く（前編）

# 資生堂マジョリカインスタ



<https://isuta.jp/category/iphone/2015/11/463100/>



# 「インスタ映え」の次は「ストーリージェニック」:2018急上昇ワード

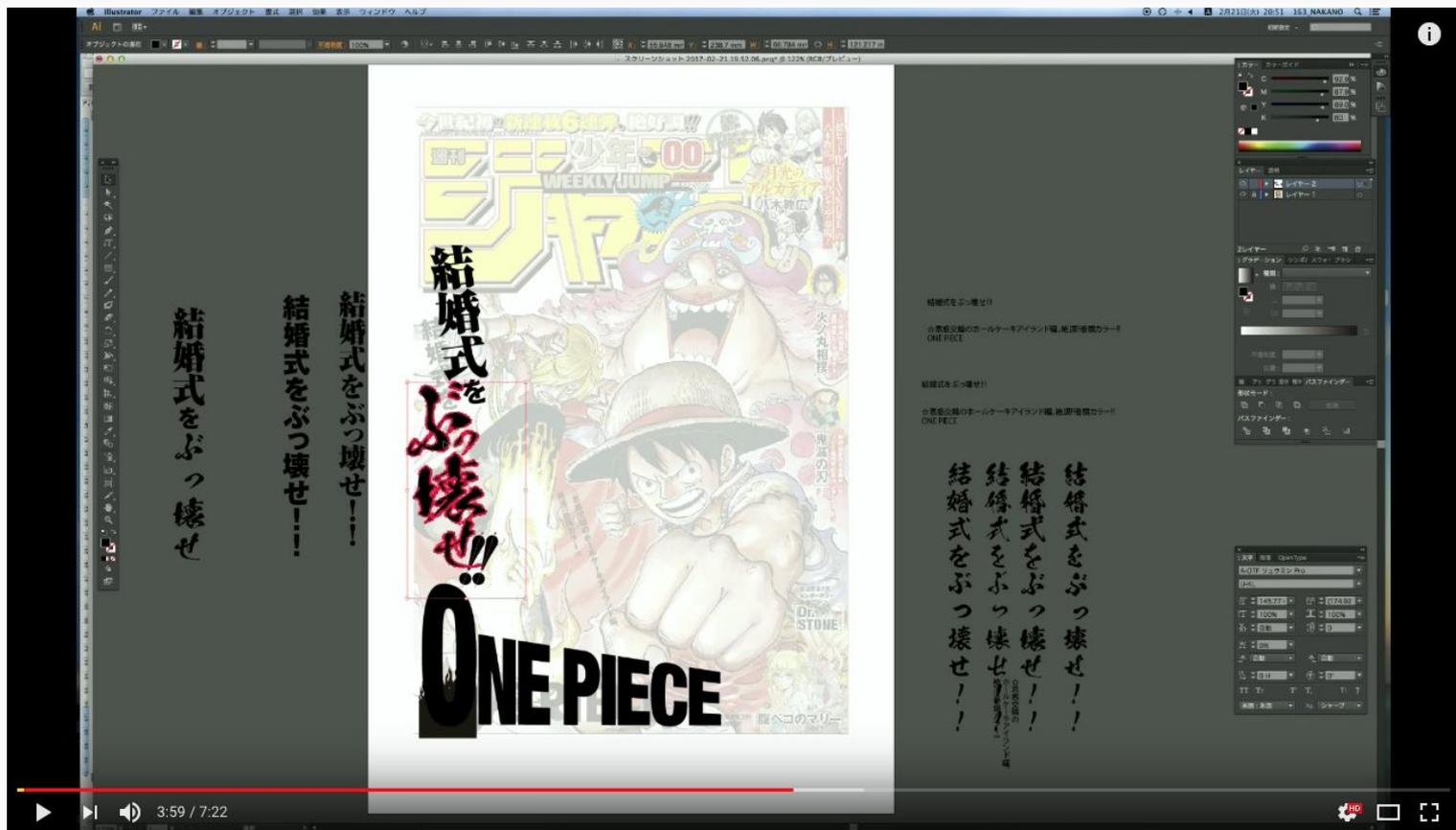
The screenshot shows the top navigation bar of Business Insider Japan with a 'MEDIA' tab. Below the header is a Microsoft Office 365 advertisement. The main article title is 「インスタ映え」の次は「ストーリージェニック」:2018急上昇ワード. The article text discusses the trend of 'Instagrammable' and 'Storygenic' content, mentioning a survey from 2017 and a prediction for 2018. A large image of a traditional Japanese building is featured. On the right, there is a 'タ刊メルマガ' (Takkan Mermaga) subscription box and a 'おすすめ記事' (Recommended Articles) section with three sponsored articles.

インスタ映えだけでは  
差別化できないし、  
目立てないから、  
そこにストーリー性を  
持たせる。

※2018/1/7の記事

Instagramのトレンドの  
移り変わりは激しい。

# 初公開!?今週のジャンプの表紙ができるまで!



The image features a soft, blue-tinted background of cherry blossoms. The flowers are in various stages of bloom, with some showing distinct pinkish-red centers. The branches are thin and dark, creating a delicate pattern against the light blue backdrop. The overall mood is serene and spring-like.

2017年4月

# ポストTwitter? 急速に流行中「マストドン」とは

The screenshot shows a web browser displaying an article on the ITmedia NEWS website. The page layout includes a top navigation bar with Dell and Intel logos, a main header with 'ITmedia NEWS' and various category buttons, and a central article area. The article title is 'ポストTwitter? 急速に流行中「マストドン」とは'. Below the title, there is a sub-header '「Mastodon」(マストドン)というWebサービスがここ数日、日本のネットユーザーの間で急速に注目を集めている。ユーザーの間では「Twitter黎明期に近い雰囲気だ」という声もある。'. A screenshot of the Mastodon interface is shown, displaying a feed of posts. The article text continues: 'Mastodonは、ドイツに住むEugen Rochkoさん(24)が作ったTwitterライクなSNS。Twitterとの大きな違いは、サイトが1つではなく複数に分散していることだ。Mastodonを構築するためのソフトがオープンソースで公開されており、誰でも独自のMastodon-インスタンス(サーバー)を作ることができ、インスタンス同士は「連邦」としてゆるくつながる。既に多数のインスタンスが立ち上がっており、4月13日時点で500以上もあるようだ。'. To the right of the article, there is a sidebar with a search bar, a 'メールマガジンのお知らせ' section, and a 'ご購読はこちら' section with a Dell and Intel banner. The bottom of the page features a 'ITmedia 強力特集' section with a 'ミライのクルマ' banner.

ITmedia NEWS > STUDIO > ポストTwitter? 急速に流行中「マストドン」とは..

## ポストTwitter? 急速に流行中「マストドン」とは

2017年04月13日 18時53分 公開 【岡田有花, ITmedia】

「Mastodon」(マストドン)というWebサービスがここ数日、日本のネットユーザーの間で急速に注目を集めている。ユーザーの間では「Twitter黎明期に近い雰囲気だ」という声もある。

Mastodon

Mastodonは、ドイツに住むEugen Rochkoさん(24)が作ったTwitterライクなSNS。Twitterとの大きな違いは、サイトが1つではなく複数に分散していることだ。

Mastodonを構築するためのソフトがオープンソースで公開されており、誰でも独自のMastodon-インスタンス(サーバー)を作ることができ、インスタンス同士は「連邦」としてゆるくつながる。既に多数のインスタンスが立ち上がっており、4月13日時点で500以上もあるようだ。

ご購読はこちら

メールマガジンのお知らせ

ITmedia NEWSのメルマガ新発行! テクノジョーラントを通3配信

- ・ Nintendo Laboの生みの親は「工作」? [ITmedia NEWS アンカーデスクマガジン 月曜日版 2018/2/12]
- ・ JASRACと「適切な引用」をめぐる議論 [ITmedia NEWS アンカーデスクマガジン 金曜日版 2018/2/9]

ITmedia 強力特集

ミライのクルマ

- ・ 自動運転の基幹技術、AIが読む「ダイナミックマップ」とは?
- ・ で、ほくらはいつ自動運転車に乗れるんですか? 研究者20年、金沢大学 龍沼雄教授に聞く

# Windows Vista のサポートは終了しました

The screenshot shows the Microsoft support website for Windows Vista. The page title is "Windows Vista のサポートは終了しました" (Windows Vista support has ended). The content explains that as of April 11, 2017, Microsoft no longer provides security updates or technical support for Windows Vista. It advises users to upgrade to Windows 10 for continued security and support. The page includes a search bar, navigation links, and a list of related articles.

Microsoft Office Windows Surface Xbox お買い物商品 サポート 法人・学生

Search for help

Windows のサポート ダウンロード コミュニティ

## Windows Vista のサポートは終了しました

適用対象: Windows Vista

メール 印刷

### Windows Vista のサポート終了とは

2017 年 4 月 11 日以降、Windows Vista をご利用のお客様に対しては、Microsoft から新しいセキュリティ更新プログラム、セキュリティ以外の修正プログラム、無料または有料のサポート オプション、オンライン テクニカル コンテンツの更新が提供されなくなりました。Microsoft は、これまで 10 年にわたり Windows Vista のサポートを提供してきましたが、サポートを終了する時が来てしまいました。これからも新しく優れたエクスペリエンスを提供し続けるために、弊社、およびハードウェア パートナー各社やソフトウェア パートナー各社は、最新テクノロジーに社内のリソースを注力する必要があると判断いたしました。

#### Windows Vista を使い続けるとどうなりますか？

サポート終了後も Windows Vista を搭載したコンピューターを引き続き使うことはできますが、お使いのコンピューターがセキュリティのリスクやウイルスの被害を受ける可能性が高くなります。Internet Explorer 9 もサポートが終了しているので、Windows Vista を実行している PC をインターネットに接続し、Internet Explorer 9 を使って Web サーフिंगをする場合、PC がセキュリティの脅威にさらされる可能性があります。また、今後はソフトウェア開発会社やハードウェア製造元が新しいバージョンの Windows に合わせて製品を開発するため、Windows Vista では動作しないアプリやデバイスが増えていくと予想されます。

また Microsoft Security Essentials を Windows Vista でダウンロードすることもできなくなりました。既に Microsoft Security Essentials をインストールしている場合は、一定期間、引き続きマルウェア対策のシグネチャの更新が提供されます。ただし、最新のセキュリティ更新プログラムが適用されていない PC では Microsoft Security Essentials (または他のウイルス対策ソフトウェア) の有効性が制限されることに注意してください。これは、Windows Vista を実行している PC は安全ではなく、ウイルスやマルウェアのリスクが残っていることを意味します。

#### 使っている Windows のバージョンがサポートされていないとは、どういうことですか？

#### Windows Vista を実行しているかどうかを確認する方法

Windows Vista を実行しているかどうかを確認するには、次の手順に従ってください。

- [スタート] ボタンをクリックし、検索ボックスに「winver」と入力します。
- 検索結果の一覧にある [winver] をダブルクリックして、[Windows のバージョン情報] ダイアログ ボックスを開き、PC で実行されている Windows のバージョンを確認します。

### これからもコンピューターを保護するには Windows 10 を入手する必要がありますか？

はい。コンピューターを引き続き保護するための最適な方法は、Windows の最新バージョンである Windows 10 を入手することです。Windows 10 を入手するには 2 つの方法があります。

現在の PC をアップグレードする

2017年5月

# CSS Gridの基礎と応用



A guide to learning CSS grid by @jonsuh

CSS Grid is a powerful tool that allows for two-dimensional layouts to be created on the web. This guide was created as a resource to help you better understand and learn Grid, and was organized in a way I thought made the most sense when learning it.

## Table of Contents

1. Grid Container
2. Explicit Grid
3. Minimum and Maximum Grid Track Sizes
4. Repeating Grid Tracks
5. Grid Gaps (Gutters)
6. Positioning Items by Grid Line Numbers
7. Spanning Items Across Rows and Columns
8. Naming Grid Lines
9. Positioning Items by Line Names
10. Naming and Positioning Items by Lines with the Same Name
11. Naming and Positioning Items by Grid Areas
12. Implicit Grid
13. Implicitly Named Grid Areas
14. Implicitly Named Grid Lines
15. Layering Grid Items
16. Aligning Grid Items (Box Alignment)
17. Aligning Grid Tracks

## Grid Container

Create a grid container by setting the `display` property with a value of `grid` or `inline-grid`. All direct children of grid containers become grid

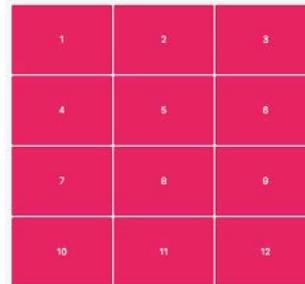
<https://learncssgrid.com/>

## Repeating Grid Tracks

Define repeating grid tracks using the `repeat()` notation. This is useful for grids with items with equal sizes or many items.

```
grid-template-rows: repeat(4, 100px);  
grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
```

The `repeat()` notation accepts 2 arguments: the first represents the number of times the defined tracks should repeat, and the second is the track definition.



```
grid-template-columns: 30px repeat(3, 1fr) 30px
```

`repeat()` can also be used within track listings.

In this example, the first and last column tracks have widths of 30px, and the 3 column tracks in between, created by `repeat()`, have widths of 1fr each.



- IEの対応にやや問題があるので、普及が進まず
- 上記の問題に対してautoprefixerの対応が進化しているので、以前に比べて採用されやすくなっている

### 「ICS MEDIA」の以下の記事がおすすめ

CSS Grid Layout入門。対応ブラウザが出揃った新しいレイアウト仕様

<https://ics.media/entry/15649>

これからのレイアウトは Grid Layoutで決まり？特徴で使い分けたい CSSレイアウト手法

<https://ics.media/entry/15921/2>

# 【あらためて】SEOでできること、目指すこと | CyberAgent SEO Information (サイバーエージェントSEO情報ブログ)

The screenshot shows the top portion of a blog post on the CyberAgent SEO Information website. The header includes the site name and a navigation bar with buttons for 'ブログトップ', '記事一覧', and '記事一覧'. Below the header, the article title is displayed, followed by a sub-header and a brief introductory paragraph. The main content area contains the start of the article text, which discusses the author's perspective on SEO over time. On the right side, there is a profile section for 'CyberAgent SEO LAB' and a '最新の記事' (Latest Articles) section.

CyberAgent SEO Information  
(サイバーエージェントSEO情報ブログ)

サイバーエージェントSEOグローバルレインフォースメントプロジェクト (SGP) です。  
当ブログでは、皆様がウェブサイトも運営するにあたって必要となるSEOに関する情報を提供してまいります。

2017-05-10 11:24:57  
テーマ: SEO

5月になってしまいました。新年度から新しくウェブサイトの運営の担当になったりSEOの担当になったり、はたまたSEO会社でSEOをやることになった人もいるかと思うので、自分自身も初心に立ち返る意味でもSEOで成し遂げられることってなんなの？ということをおさらいしてみたいと思います。

私自身は2001年に社会人になったので社会人歴は17年目になりました。  
その中で仕事としてSEOをやったのは、14年目です。  
その前は転職でインハウスSEOのこともやっていたので (SEOという言葉は知らなかったけど) 実際は16年くらいSEOに携わっていると思います。

その中で一言で「SEO」と言っているにもいろいろ変化してきて、「SEOってこういうものですよ？」という概念的なものも、変化してきたと思います。  
わかりやすく言うと、会社の偉い人がインハウスSEOの担当者へ、だったり事業者がSEO会社に発注する際に、  
「SEOで〇〇な状態にしてね」とか「SEOで〇〇という数値を達成してね！」  
という〇〇が変わったことと、〇〇が変わらなくても、それを実現する前提条件が変わったと思えます。

通常SEOの概念としては現在、こういうものがベースになるはずですが。

プロフィール  
CyberAgent SEO LAB  
プロフィール | ブログの経歴

性別: YGM  
誕生日: 2002年1月1日  
血液型: ロボット型  
お住まいの地域: 東京都  
自己紹介: サイバーエージェントSEO Global Innovation Project. 略してSGPです。... 続きを読む

最新の記事  
SEOはアルゴリズムではなく検索者に最適化するための  
Mobile First Indexing(MFI)に関するGary氏による情報アップデート  
【あらためて】SEOでできること、目指すこと  
アメブロのHTTP化 - AMP対応によるSearch Console設定追加のお願い  
アメブロで行ったモバイルファーストインデックスへの準備について

テーマ  
一般ニュース (24)  
海外ニュース (26)  
SEO InfoMail フェカイブ (6)  
WEBサイト制作 (5)  
スマートフォン (1)

<https://ameblo.jp/ca-seo/entry-12273356001.html>



古いSEOでは、**本来持っていない力を持っていると見せかける。**  
今目指すべきSEOは、**本来持っている力そのものを伸ばす。**

#### ■今後目指すべきSEO

検索エンジンではなく**ユーザーが必要とする良質なコンテンツ**を追加したり、**コンテンツを改善**したりする  
**サイトを使いやすくする**(要はUXを向上させる)

A blue-tinted photograph of bamboo leaves. The leaves are long and narrow, with visible veins. The background is a soft, out-of-focus pattern of light and dark blue, suggesting sunlight filtering through the foliage. The text '2017年6月' is overlaid in white on the left side of the image.

2017年6月



情報提供はこちらから！

トピックス ▾ イベント CrunchBase

フォローする

検索

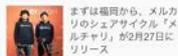


- Internet Trend
- インターネット
- 広告
- Mary Meeker
- ニュース

人気



アメリカの豪華投資家たちは富士フィルム/ゼロックス合併条件に大不満  
2017年2月13日



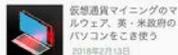
まずは福岡から、メルカリのシェアサイクル「メルチャリ」が2月27日にリリース  
2017年2月13日



Boston Dynamicsの新型ロボットはひとりでもドアを開けられる  
2017年2月13日



Amazonが数百名をレイオフ、入選らしいというより過剰部門の調整のよう  
2017年2月13日



仮想通貨マイニングのマルウェア、英・米政府のパソコンをこき使う  
2017年2月13日



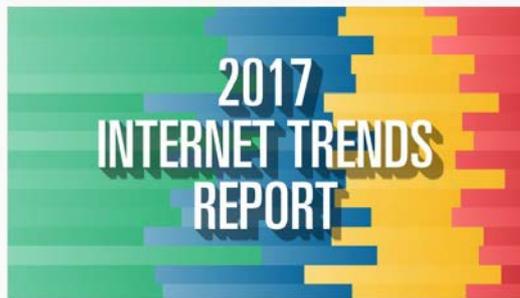
Google、カスタムTPUマシン、アルファ版公開、クラウドで機械学習を加速  
2017年2月13日

## メアリー・ミーカー、『インターネット・トレンド2017』を発表—ハイライトとスライドを掲載

2017年6月01日 by [Joah Constine](#)

551 List 46

シェア ツイート BI はてな



インターネットで何が起きているのか、そのトレンドをつかむにはこれが一歩スピーディーな方法だ。Kleiner Perkinsのパートナー、メアリー・ミーカー (Mary Meeker) が今年もInternet Trendsを発表した。テクノロジーの世界の「大統領一般教書」と思えばよい。待望のスライドには資金調達状況、インターネットの普及、有力なインターフェイス、次の大きな波などあらゆる重要事項が簡潔にまとめられている。

われわれはこの記事に2017年版スライドをエンベッドした。こちらは2016版だ。

ハイライトを選び、簡単な解説を加えたスライドショーはこちら。"The best Meeker 2017 Internet Trends slides and what they mean"



タレコミ・奇稿お待ちしています！

メールマガジン購読  
新着記事を毎日配信します

メールアドレスを入力

メールマガジンには広告が含まれる場合があります。TechCrunchのイベント開催情報などをお送りさせていただきます。個人情報保護方針

アウトレットセール



- スマートフォンの売上、インターネットの普及速度は両方とも減速
- 「モバイル化」は「モバイルへのシフト」ではなく「モバイルの追加」  
モバイルの利用時間：1日3時間まで急上昇
- モバイル利用時間に比べてモバイル広告収入は追いついていない  
今後モバイル広告プラットフォームには大きな成長が見込まれる
- オンライン広告の規模拡大の85%をGoogleとFacebookが占めた。半年以内に  
インターネット広告額はテレビ広告額を追い越す

# 一つの歴史が終わる、Yahoo!がディレクトリ型検索を終了

日経 XTECH

メニュー 記事を検索

AI IoT 自動運転 FinTech デジタルものづくり Iコンストラクション 人材 事故・トラブル  
ロボット SG クラウド/エッジ セキュリティ 省工本建築 BCP・防災 事業変革 働き方改革

含 IT エレキ 製造 自動車 建築・住宅 土木 エネルギー ヘルスケア 専門媒体 セミナー・書籍 製品選定 転職 日経電子版

クルマの周囲360°を高精度にセンシング  
Drive360

お知らせ 日経 XTECH (クロスステック) 新刊! 有料会員(月額プラン)が4月末まで無料のキャンペーンはこちら

含 > IT経歴 > 経歴 > 一つの歴史が終わる、Yahoo!がディレクトリ型検索を終了

- 関連電力がストレージ基盤に日立のセンサー-駆動ボリュウム方式を採用
- デジタル時代のIT部門は「期待」より「不安」が先行?>課題解決のカギを探る
- 【事例】無制限テレワーク・副業解禁~大胆「働き方改革」成功の秘訣を特別公開
- 日経メルセデスRettyのAI開発事例: 50万円で実現するAI送用法

2017/06/29

速報

## 一つの歴史が終わる、Yahoo!がディレクトリ型検索を終了

大森 敏行 = 日経NETWORK 日経NETWORK

f B! 送信 印刷 星

ピックアップ

- 事例にみる富士通ハイパーコンバーツドインフラの実力は?
- EDRの導入でエンドポイントセキュリティ対策を防御から攻めへ
- 使うたび、どんどん進化する第5世代E R P。作らずに使うが肝心
- 最強タグ誕生か? 両社で実現するAI/IoT活用支援とは
- 【就活】チャレンジングな環境で自分を磨けるN R Iグループ会社

ここからは会員の登録が必要です。

http://tech.nikkeibp.co.jp/it/atcl/news/17/062901803/



2017年7月

# 【LINE】〈調査報告〉インターネットの利用環境 定点調査(2017年上期)

LINE

会社情報

事業内容

PR

IR

技術情報

採用情報

CSR

日本語

ニュース

Social Media

## 【LINE】〈調査報告〉インターネットの利用環境 定点調査(2017年上期)

2017.07.24 | All



インターネットの利用環境は「スマホのみ」が全体の約半数、10代においては7割に達する

LINE株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:出澤 剛)は、インターネットの利用環境に関する調査を実施いたしましたのでお知らせいたします。

LINEでは、インターネットのコミュニケーションインフラの一翼を担う会社の責務として、よりよいサービス提供のためにさまざまな調査研究を行っております。その一環として、2年前より半期に一度スマートフォン等でのインターネット利用に関する定点調査を行っており、今回よりその調査結果を公表してまいります。

2017年上期の調査結果は以下の通りです。

### ■調査サマリー

- ・ 日常的なインターネットの利用環境は「スマホのみ」が最多、「スマホとPC」併用者を上回る
- ・ 若年層ほどメインデバイスとしての「スマホ」利用率が高まり、10代では「スマホのみ」が7割にも達する
- ・ 「スマホ」の利用率は30代以下では9割超、40代でも9割弱が利用。10代の「PC」利用率は25%に留まる

\* 週1回以上の利用(職場や学校での利用も含む)

### ■日常的にインターネットを利用する環境は「スマホのみ」が最も多く、「スマホとPC」併用者を上回る

- ・ 「スマホ」でのインターネット利用率は全体の87%。対して「PC」での利用者は46%。
- ・ 構成比として最多は「スマホのみ」での利用者で、約半数。「スマホとPC」の併用者は4割弱。

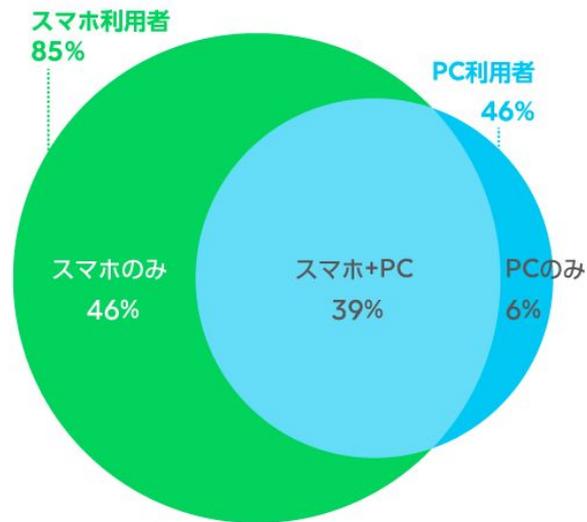
<https://linecorp.com/ja/pr/news/ja/2017/1819>



# 【LINE】〈調査報告〉インターネットの利用環境 定点調査(2017年上期)

## アクティブなネット利用者の実態

(職場・学校利用を含む 週1回以上のインターネット利用者、15～59歳)



出典：LINE調べ(訪問調査)調査・2017年4月実施・n=759・15～59歳)

※小数第1位を四捨五入して表記

※スマホ・PCを非利用の人(ペン図の外の人)の内訳：

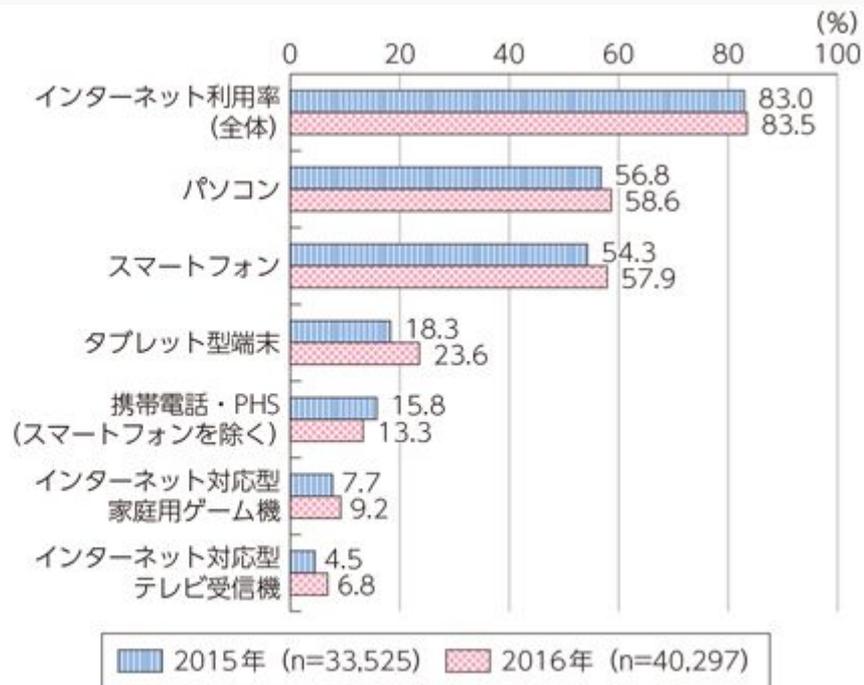
タブレットのみ利用0.8%、ガラケーのみ利用2.0%、タブレット+ガラケー併用0.4%、いずれも利用していない6%



■ 日常的にインターネットを利用する環境は「スマホのみ」が最も多く、「スマホとPC」併用者を上回る

- 「スマホ」でのインターネット利用者は全体の85%。対して「PC」での利用者は46%。
- 構成比として最多は「スマホのみ」での利用者で、約半数。「スマホとPC」の併用者は4割弱。
- 「PCのみ」での利用者はわずか6%に留まる。

# インターネット利用端末の種類 2016年(総務省)



※当該端末を用いて過去1年間にインターネットを利用したことがある人の比率

A blue-tinted photograph of pine trees, likely a Japanese cedar or cypress, with the text '2017年8月' overlaid in white. The trees are silhouetted against a lighter blue sky, and the overall image has a monochromatic, serene feel.

2017年8月



### ■「※個人の感想です」といった表現を『打ち消し表示』と呼ぶ

- 消費者庁の調査では、実に90%以上の方がWeb広告の「打ち消し表示」に気づかないという結果に
- 動画での「打ち消し表示」も読み切れない人が多い
- 関連する法律は「景品表示法」。「嘘の広告」や「誇大広告」を禁じているが、打ち消し表示の有無に関わらず「消費者が理解できない」と判断されれば行政処分の対象に

# 今後、検索の50%は音声にシフトする。その時に考えなければいけないことは？

The screenshot shows the Robot Start website with a red header. The main article is titled "今後、検索の50%は音声にシフトする。その時に考えなければいけないことは？" (In the future, 50% of searches will shift to voice. What should we think about at that time?). The article features a large image of Google Home and Amazon Echo smart speakers with a "Google VS Bing" overlay and a search bar. The article is dated 2017年8月15日 and has 1240 shares, 215 tweets, and 54 reposts. The right sidebar contains several promotional banners for NEC PaPeRo, Tezuka Pro's My First Atom A, and ReboDen.

ロボスタ | 米国スマートスピーカー4種を比較評価！回答率が良いのは？

ロボット コミュニケーションロボット AI音声アシスタント ホビーロボット ドローン 人工知能 IoT

## 今一番面白いのは、ロボット業界

TOP > ニュース > 今後、検索の50%は音声にシフトする。その時に考えなければいけないことは？

ニュース Alexa Cortana Google Assistant Siri 音声アシスタント AI音声アシスタント Echo Google Home HomePod Amazon Apple Google Microsoft

### 今後、検索の50%は音声にシフトする。その時に考えなければいけないことは？

2017年8月15日 By 中塚 義博

Enter Keywords Search

1240 ツイート 215 共有 54

AI音声アシスタント搭載スマートスピーカーの普及が欧米で進む中、「検索」という行動も変化してきている。

PR

あなたのビジネスに NEC PaPeRo を。 パートナー説明会にぜひご参加ください。 NECプラットフォームズ

アトムが、わが家にやってくる。 人工知能ロボット My First Atom A © TEZUKA PRO./KODANSHA

ロボスタのここに バナー広告 出してみませんか？ 詳しくはクリック

ReBoHoN パートナーフォーラム その疑問、みんなで解決。

マストドンはじめました ReboDen

ロボットや人工知能などのニュースが

2017年9月



An aerial photograph of a dense forest, showing a variety of tree colors including greens, yellows, oranges, and reds, suggesting autumn. A road or path runs horizontally across the middle of the image. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter. The text '2017年10月' is written in white, bold characters on the left side of the image.

2017年10月

# 大規模デザインシステムを作る： いかにしてアメリカ連邦政府のデザインシステムを作り上げたか

## カタパルトスプレックス

インベションに惹く世界の情報を日本語で

週3日で40~50万を稼ぐ 

翻訳記事 インタビュー デザイン 書評

トップ > 翻訳記事 > 大規模デザインシステムを作る：いかにしてアメリカ連邦政府のデザインシステムを作り上げたか

2017-10-11

### 大規模デザインシステムを作る：いかにしてアメリカ連邦政府のデザインシステムを作り上げたか

翻訳記事 UX デザイン 海外 公共サービス

BI 510 f 3 Twitter Google Pocket

原文: "Building a large-scale design system: How we created a design system for the U.S. government" by Maya Benari  
October 3, 2017

現在、ほぼ30,000の米国連邦政府のウェブサイトがありますが、それらウェブサイトの間に一貫性はほとんどありません。テクノロジーの分野で働く数十万人の政府機関の職員がいますが、彼らの携わるウェブサイトの構築や管理方法に共通点はありません。

その結果、政府はユーザーが十分に満足できないサービスに多くのリソースを費やしています。連邦政府のウェブサイトは行政が提供するサービスの正面玄関です。アメリカ政府と何らかの接触をはかるときユーザーが最初に出会う場所です。米連邦政府一般調達局のFederal Front Doorイニシアチブの調査からウェブサイトなど行政サービス接点がよくないと、その行政サービスに対する国民の信頼も低下することがわかっています。

私は多数のルールからなる複雑なシステムを統一し、全米のユーザーにサービスを提供するデザイナーと開発者のチームの一員でした。このプロジェクト通じて得られた知見 - 業界標準のベストプラクティスを活用し再利用可能なコンポーネントからなるデザインシステムをいかに作り上げたか - 共有したいと思います。また、このデザインシステムによって連邦政府機関のプロジェクトに携わる政府機関チームがシンプルで効率的で一貫性のある体験を迅速かつ低コストで作りに上げられるようになったか紹介します。

**課題：政府系ウェブサイトにおける一貫性のないユーザー体験**

注目記事

- スタンフォード大学でも使われている「共感マップ」のアップデート
- 通信 (WeChat) のミニプログラムとは？その重要性は？
- エストニアの仮想住民と税金の仕組みを解説
- 大規模デザインシステムを作る：いかにしてアメリカ連邦政府のデザインシステムを作り上げたか
- コインチェックのハッキングについてNEMのインタビュー翻訳

広告

# 術前・術後の比較写真、原則禁止 厚労省方針

International

設定 ログイン お申し込み

## 日本経済新聞

2018年2月14日 (水)

記事 株価

トップ 経済・政治 ビジネス マーケット テクノロジー 国際・アジア スポーツ 社会 地域 オピニオン 文化 マネー ライフ

朝刊・夕刊 日経会社情報 人事ウオッチ Myニュース

### 術前・術後の比較写真、原則禁止 厚労省方針

2017/10/25 19:00

保存 共有 印刷

厚労省は25日、医療機関が自らのウェブサイトで、患者を獲得するために手術前後の写真を掲載する行為を原則禁止する方針を決めた。美容医療を中心に加工した写真がサイトに掲載されており、虚偽や誇大な説明を防ぐ。正しい情報に基づいて患者が医療機関を選べるようにする。

同日開かれた有識者会議で、原則禁止でおおむね一致した。厚労省は2018年6月までに施行する改正医療法に合わせて実施する方針。

厚労省によると、美容医療を中心に、手術後の写真を加工するなどして、患者の状態を良く見せようとしているサイトが存在する。ただ、写真を加工したかどうか見分けがつきにくいと、加工していない場合も含めて原則禁止とすることにした。

手術前後の写真の掲載については、患者が治療効果をイメージしやすいという利点もある。厚労省は今後、新たに作るガイドラインで禁止対象から除外するケースを示す。医学系の学会などが手術前後の写真を掲載することは、特定の医療機関に誘導する目的がないとして認める方針だ。

日経平均(円)	21,311.20	+66.52	+0.31%
NYダウ(ドル)	24,640.45	+39.18	+0.15%
日経アジア300	1,419.05	+4.75	+0.33%
ドル(円)	107.80-85	+0.05円安	+0.04%
ユーロ(円)	133.19-23	+0.48円安	+0.36%
長期金利(%)	--		
NY原油(ドル)	59.04	-0.15	-0.25%

日経平均について (銘柄一覧) Quick

日経電子版特集 IRフォーラム



桐谷 広人氏  
桐谷 広人氏  
投資のススメ  
農耕的優待株

<https://www.nikkei.com/article/DGXMZO22690500V21C17A0CR8000/>

# フロントエンドチェックリスト(日本語訳) – Qiita

The screenshot shows a Qiita article page. At the top, there is a green navigation bar with the Qiita logo, a search bar, and user information. The article is by user @miya0001, updated on 2017年11月19日. The title is 'フロントエンドチェックリスト(日本語訳)'. Below the title are tags for CSS, JavaScript, HTML5, and SEO. A 'build' badge is visible. The main text states that a GitHub repository for a front-end checklist has been translated into Japanese. It includes a link to the GitHub repository: <https://github.com/thedaviddias/Front-End-Checklist>. The text also mentions that a Japanese version is available in the author's GitHub repository and provides a link to the translation: <https://qiita.com/miya0001/Front-End-Checklist>. A list of links is provided, including the GitHub repository and a page for '日本語版への貢献方法'. The article was last updated on 2017-11-19 03:50:47+09:00. At the bottom of the article content is a logo for 'FRONT-END checklist'. On the right side, there is a sidebar with a list of tags and categories, including Meta タグ, HTML タグ, ソーシャル, HTML, ベストプラクティス, HTML のテスト, ウェブフロント, CSS, パフォーマンス, CSS のテスト, 画像, ベストプラクティス, JavaScript, ベストプラクティス, JavaScript テスティング, セキュリティ, ウェブサイトをスキャンして確認する, ベストプラクティス, パフォーマンス, ベストプラクティス, HTTP リクエストの最適化, パフォーマンステスト, アクセシビリティ, ベストプラクティス, 見出し, ランドマーク, セマンティック, フォーム, アクセシビリティテスト, SEO, 翻訳, フロントエンドチェックリストバッジ, 貢献, Guide, 1. master, 2. develop, Support, Authors, and Contributors.

<https://qiita.com/miya0001/items/8fff46c201bf9eaba4a>

# フォロワー数や“いいね”を2倍に！

## Lisfeeから、AIが最適なタグを提案してくれるアプリ「TAGGER」登場



The screenshot shows the Mdn Design Interactive website. At the top, there is a navigation bar with the company logo and social media icons. Below that, a main navigation menu includes 'ニュース' (News), '特集記事' (Special Articles), '月刊Mdn' (Monthly Mdn), '印刷通販' (Print & Mail), '求人情報' (Job Information), and 'クリエイター登録' (Creator Registration). The main content area features a news article titled 'フォロワー数や“いいね”を2倍に！ Lisfeeから、AIが最適なタグを提案してくれるアプリ「TAGGER」登場'. The article includes a red graphic with the text 'AI RECOMMENDS # MORE LIKES MORE FOLLOWERS' and a smartphone displaying a flower image with suggested hashtags like '#ケシ #poppy', '#花 #flower', '#pink #淡紅色', and '#plant #植物'. Below the graphic, the text explains that Lisfee Inc. released the TAGGER app on October 24th, which uses AI to analyze images and suggest tags for social media posts, aiming to increase followers and likes.

<https://www.mdn.co.jp/di/newstopsis/55592/>

# Chrome62 HTTP接続のフォームはすべて非セキュア扱いへ

Headline クラウド PC デジカメ AKIBA AV GAME ケータイ INTERNET 窓の社 家電 Car トラベル Video

Headline クラウド PC デジカメ AKIBA AV GAME ケータイ INTERNET 窓の社 家電 Car トラベル Video

ドキュメント | フォント | オフィス | インターネット | SNS・コミュニティ | クラウド | Webブラウザ | 写真 |  
映像・動画 | 音楽 | システム | ファイル | プログラミング | ゲーム | スタジール | 脆弱性 | セキュリティ | トピック | カテゴリ | 検索

窓の社 > インターネット > Webブラウザ > Windows

## ニュース

### 「Google Chrome 62」が正式版に ~HTTP接続のフォームはすべて“非セキュア”扱いへ

メディアストリームキャプチャーや可変フォントに対応。35件の脆弱性修正も

権井 秀人 2017年10月18日 14:20

ツイート リスト いいね 126 シェア 8133 Pocket 38

米Google Inc.は17日（現地時間）、Webブラウザ「Google Chrome」の最新安定版v62.0.3202.62を公開した。Windows/Mac/Linuxに対応するフリーソフトで、現在同社のWebサイトからダウンロード可能。Windows版は64bit版を含むWindows 7/8/8.1/10に対応する。

「Google Chrome 62」における変更は、開発者向けの改善がメイン。たとえばネットワークのタイプや転送速度を知るための「Network Information API」が拡張され、理論値だけでなく実測値を取得できるようになった。また、「video」や「audio」といったメディア要素でメディアストリームのキャプチャーをサポート。ストリーミングされたコンテンツを加工したり、保存できるようになっている。さらに、OpenType可変フォントがサポートされたのも注目すべき改善点。わざわざスタイルごとに複数のフォントを用意しなくても、単一のフォントファイルをベースにCSSでさまざまなスタイルを表現できるようになる。

「Google Chrome」, v62.0.3202.62

最新のサーバーが最大40%オフ  
オプションも最大50%オフの期間限定価格  
詳しくはこちら

HUIS  
ソニーの次世代リモコンに、  
特選の新作追加！  
ブラックモデル  
新登場！  
詳しく見る

PlayStation Plus  
お値段控えめで2ヶ月分お得！  
12ヶ月+2ヶ月  
利用権販売中！  
すでに加入中の方でも期間を  
追加するかたちで継続利用が  
可能です。  
12月・2月利用権  
ps Store限定 3割OFFまで

<https://forest.watch.impress.co.jp/docs/news/1086774.html>

# スマートスピーカー発売(LINE、Google、Amazon)



LINE 会社情報 サービス PR IR 採用情報 CSR SITEMAP 日本語

## スマートスピーカー「Clova WAVE」、本日より正式発売

2017.10.05 AI

AZアシスタント「Clova」による、音声での検索再生やニュース、天気、TVリモコンに加え、「LINE」の読み上げや画像、「Clova」との連携検索等が可能に「Clova WAVE」本体と「LINE MUSIC」12ヶ月間無料セットを12,800円(税込)にて販売

LINE株式会社(本社:東京駅前地区、札幌駅前地区、札幌支店)は、本日より、AZアシスタント「Clova」を開発したスマートスピーカー「Clova WAVE」を正式発売いたします。

「Clova」公式サイト: <https://clova.ai/ja>

「Clova WAVE」販売サイト: <https://www.linefriends.jp/exhibition/30253>



TEC トピックス イベント CrunchBase トレンド Facebook Twitter iPhone 検索

## スマートスピーカー「Google Home」「Google Home Mini」が日本にやってきたー明日10月6日より発売

2017年10月5日 | by Taku Iwasaki @taku\_iwasaki

人気

関連記事トップは  
Pinterest Networks、2017年10月5日スタートアップ資金調達動向レポート 2017年10月5日

世界の異端なダイジェストを毎朝メールで届けてもらうアプリの検索とは 2017年10月5日

人工知能ロボットと一緒に写真を撮ろう 2017年10月5日

AdSense

テレコミ・寄稿お待ちしております!

読 読 読



it-persona.com

## 「Amazon Echo」日本発売は11月15日

2017年11月15日 10時27分 公開

ITmedia メールマガジンのお知らせ

- ITmedia NEWSのメルマガが最新刊! テクノロジトレンド特集3取組
- 2020年ITで記者が全身を測ってみた [ITmedia NEWS アンカーデスクマガジン 企画記事] 2016/8/23
- 読者の注文、スマホでオーダー [ITmedia NEWS アンカーデスクマガジン 企画記事] 2016/3/21

「東洋」(11月13日)と発表されていたAIスピーカー「Amazon Echo」シリーズの具体的な国内発売日が明らかになった。11月15日だ。Amazon.co.jpのEcho販売ページの記述で判明した。

インプレス・フロンティア掲載

ITmedia 読者特集

ITmedia 読者特集

トヨタ、新型「カローラハイブリッド」世界初披露 日本では10月に発売

A blue-tinted photograph of autumn foliage and a lake. The foreground shows sharp, detailed maple leaves in shades of red, orange, and yellow. The background is a blurred landscape with a body of water and distant trees under a clear blue sky.

2017年11月

# 知財教材「デザイナーが身につけておくべき知財の基本」: 特許庁

知財教材「デザイナーが身につけておくべき知財の基本」

平成29年11月  
特許庁審査第一部長 匠 課

文字の大きさ 小 中 大 English 投資箱 (意見・要望) ホームページの使い方 アクセスマップ

サイト内検索 検索 用語解説 マイページ

ホーム お知らせ 制度・手続 施策・支援情報 資料・統計 特許庁について お問い合わせ Q&A

ホーム > 資料・統計 > 刊行物・報告書 > その他参考情報 > 知財教材「デザイナーが身につけておくべき知財の基本」

資料・統計

- 統計資料
- 刊行物・報告書
  - 地域・中小企業に対する支援
  - その他参考情報
  - 答申・報告書・講演録
  - 特許出願支援活動調査報告書
  - 意匠・商標出願動向調査報告書
  - 特許庁産業財産権制度問題調査研究について
- 審議会・研究会

マイページ 使い方

登録されたページはありません。  
このページを登録する

01-02 デザイナーの役割

- デザイナーの役割
- デザイナーの役割
- デザイナーの役割

01-03 デザイナーと知財

- 特許権
- 実用新案権
- 意匠権
- 商標権

01-03 デザイナーと知財

デザイナーが身につけておくべき知財知識に関する事項

- 特許権
- 実用新案権
- 意匠権
- 商標権

01-04 学生と知財

- 学生と知財
- 学生と知財
- 学生と知財

特許庁は、デザイナーが円滑にビジネスを行い、社会で活躍するための基礎知識を修得するツールとして、調査研究に基づき、デザイナーやデザインを学ぶ学生に向けた知財教材「デザイナーが身につけておくべき知財の基本」を作成しました。

本教材は、シラバスと全15パートの講義用資料で構成されており、学習する時間や関心に応じ、編集してご利用いただくことが可能です。

以下に、本教材の利用イメージ、利用規約、シラバス、全15パートの講義用資料を掲載します。皆さまの創意工夫により、本教材をより良いものにしてご利用いただくことを期待しています。

本教材の利用イメージ

# ブロガー必見！配色を決めてくれる人工知能【Khroma】がスゲー！！

デザイン  
Ads by Google

配色	人工知能仕事	AI
Photoshop無料	無料素材	ロボット人工知能

SHARE

721 Bookmark!	144 Facebook	Twitter	G+ Google+	Pocket
------------------	-----------------	---------	---------------	--------



## 配色を決めるのは難しい

ブロガーの皆さんはカスタマイズをとかすと思うんですが、配色ってどうやって決めていますか？いい感じの色使って難しいですね。そういう仕事してるほくでさえ、悩むポイント。ちょっと苦手です。

今日紹介するのは配色ツール。

このブログの場合は自分の好きな色でまとめた感じなんですけど、やはり見やすい色の組み合わせがあるので、好きな色をいくつも入れたら見た目がド派手になってしまった！なんてことも起こりがち。



## Profile



OMG (id.omg-ox) PRO

グラフィックデザイナー10年目/おもにデザイン・アートについて書いています。  
何かありましたら

omgmaginfo@gmail.comまで、

→ 最新になる 626

#omgorgさんフォロー

## New



2018-02-07  
未経験から独学でwebデザイナーになることにしたので、そこに至るまでの話と今後の展開。  
1,000 views

ブログ運営



2018-02-01  
何かに取り組む時のモチベーションの上げ方？【寄稿】  
1,000 views

ブログ運営



2018-01-23  
社会生活に欠かせない「コミュニケーション力」とやらを言語化してみた【寄稿】  
1,000 views  
ライフスタイル

ブログ運営



2018-01-11  
【注意喚起】記事がバクられた！その時やるべきこと、費用の見つけ方と対処法  
1,000 views  
ブログ運営

ブログ運営



2018-01-09  
ブログのアイキャッチを上手く作るコツ公開しま

# ビジュアル検索の時代が到来か？、Google Lensが公開される

The screenshot shows a blog post on the website '海外SEO情報ブログ' (SuzukiKenichi.com). The article title is 'ビジュアル検索の時代が到来か？、Google Lensが公開される' (Is the era of visual search coming? Google Lens is announced). The author is Kenichi Suzuki, dated 2017年11月24日. The article text discusses the announcement of Google Lens, a feature that allows users to search for information related to photos. It mentions that Google Lens was announced at the Google I/O 2017 conference in May. A video player shows a snippet from the Google I/O 2017 keynote featuring Sundar Pichai. The article also includes a section titled '写ったものの情報を Google アシスタントが検索' (Google Assistant searches for information about what you've taken), explaining that Google Lens can search for information about photos saved in Google Photos. The right sidebar contains a profile for Kenichi Suzuki, a search bar for '海外SEOメルマガ' (Overseas SEO Newsletter), and several advertisements including 'MIERUCA' and a recruitment notice for '新卒・中途社員募集' (New graduates and mid-career employee recruitment).



## ■テキスト検索・音声検索と同様に、ビジュアル検索も普及するか

- いわゆる「画像検索」とは違い、Google Lensが写真などに写っている被写体に  
関連した情報を検索する
- 例)花の名前、名刺からの連絡先登録、お店の営業時間など
- Google Lens、iOS版も公開 | TechCrunch Japan  
<http://jp.techcrunch.com/2018/03/17/2018-03-16-google-lens-arrives-on-ios/>

# リニューアルした日経電子版が高速すぎてヤバイ件



The screenshot shows a Note.mu post with the following content:

**note** ログイン / 新規登録

**日本経済新聞**  
2017年11月29日

トップ | 経済 | 政治 | 国際 | スポーツ | 生活 | エンターテインメント | 地域 | 読者の声 | 特別 | 写真 | 動画 | 検索

デジタル革新を支える IBM Cloud 詳しくは >>>

日中首脳会談、人民日報の写真に込めた意思

習近平会見日本首相安倍晋三

## リニューアルした日経電子版が高速すぎてヤバイ件

こんぴら @haddict 2017/11/29 09:29

日本経済新聞は国内を代表する経済誌だ。その電子版はwebでの継続課金を大成功させ、いまや50万以上の有料会員を擁するモンスターサイトだ。

その日経電子版が11月6日に全面リニューアルしたのだが、公開後、web業界がにわかにはわかついた。表示速度が爆速だったのだ。日経公式もモバイルで2倍の表示速度を達成したと堂々と宣言していた。

webサービスは継続率こそ神KPIで、その継続率には速度が大きく影響する。

深津 貴之 / THE GUILD @haddict

(...世界中のプロダクトオーナーの皆様...聞こえますか...いまあなたの心に直接語りかけています...表示速度は正義です...サイトの表示時間が0.1秒遅くなることに...ECの売り上げは1%下がります...会員登録率も...継続率も...広告をうつまえに...とりあえず速度を上げるのです...)

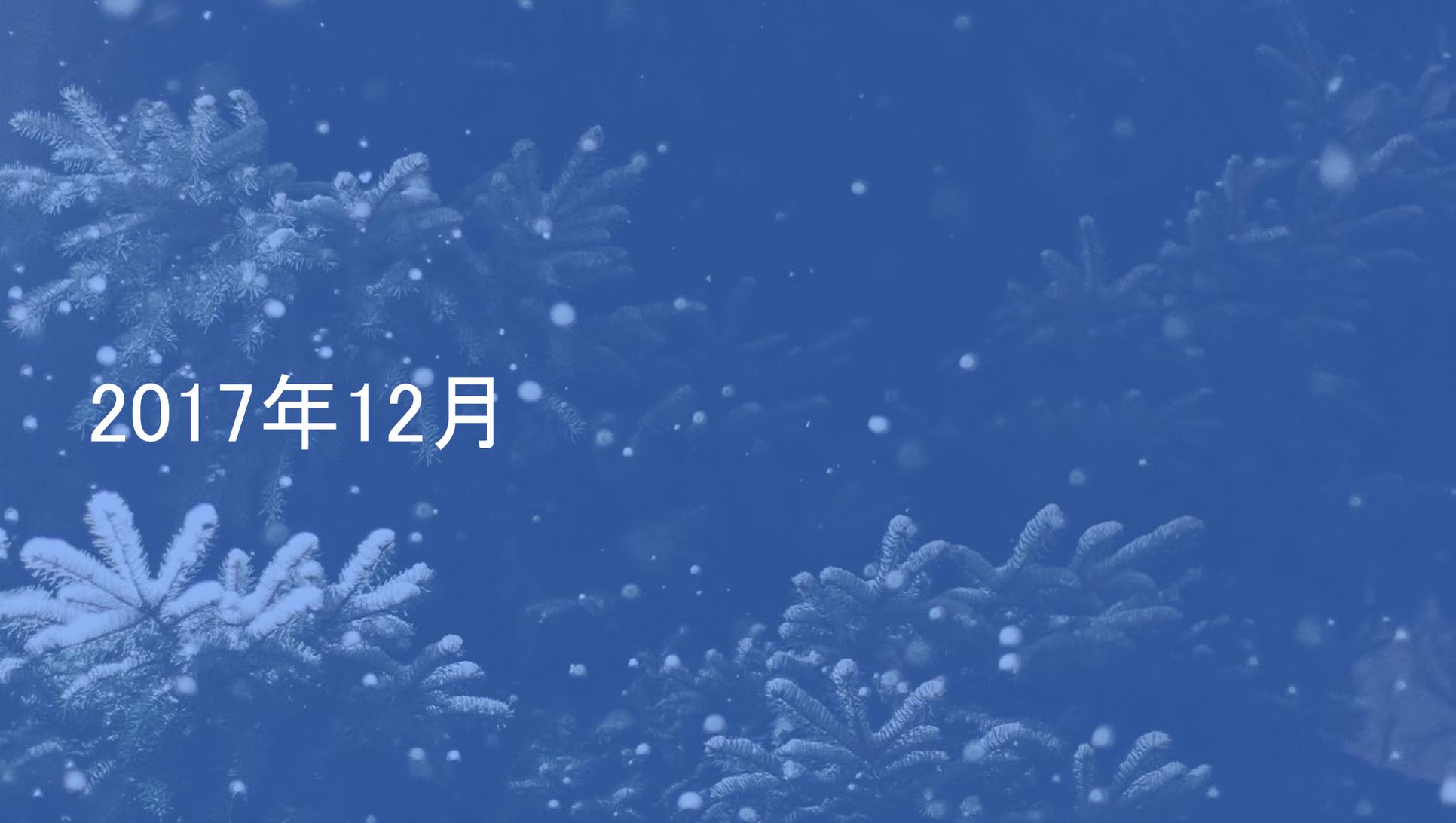
8:37 · 2016年11月29日

♡ 663 〇 485人がこの話題について話しています



## 日経電子版が行った速度改善の対策

- ・CDN(Fastly)導入
- ・ServiceWorkerによるブラウザキャッシュ
- ・HTTP/2
- ・Resource Hint
  - dns-prefetch
  - preconnect
  - prefetch
  - prerender
- ・webp

The image has a deep blue monochromatic color scheme. It features several evergreen trees, likely spruce or fir, with their branches and needles clearly visible. The trees are scattered across the frame, with some in the foreground and others in the background. Numerous small, white, circular snowflakes are falling from the top of the image, creating a sense of a winter scene. The overall atmosphere is calm and serene.

2017年12月

# Google ウェブマスター向け公式ブログ: 医療や健康に関連する検索結果の改善について

## Google 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

### 医療や健康に関連する検索結果の改善について

2017年12月6日水曜日

Google では、今週、日本語検索におけるページの評価方法をアップデートしました。

この変更は、医療や健康に関する検索結果の改善を意図したもので、例えば医療従事者や専門家、医療機関等から提供されるような、より信頼性が高く有益な情報が上位に表示されやすくなります。本アップデートは医療・健康に関連する検索のおよそ60%に影響します。Google では、医療や健康だけに限らず、今後も継続的に検索の改善に取り組んでいきます。

現在、毎日数百万件以上の医療や健康に関する日本語のクエリが Google で検索されています。これを分析してみると、医療の専門用語よりも、一般人が日常会話で使うような平易な言葉で情報を探している場合が大半です。日本のウェブには信頼できる医療・健康に関するコンテンツが多数存在していますが、一般ユーザー向けの情報は比較的限られています。

もし、あなたが医療関係者で、一般のユーザーに向けたウェブでの情報発信に携わる機会がありましたら、コンテンツを作る際に、ぜひ、このような一般ユーザーの検索クエリや訪問も考慮に入れてください。ページ内に専門用語が多用されていたら、一般ユーザーが検索でページを見つけることは難しくなるでしょう。内容も分かりづらいかもしれません。ユーザーがあなたのサイトを見つけるために使用している検索キーワードのリストは、[Search Console](#) で確認することができます。もし、そのリストが専門用語で占められていたら、一般ユーザーの多くはあなたのサイトの情報にアクセスできていない可能性があります。

Google では、アルゴリズムの改善やウェブマスターへの情報提供などを通じ、検索の



<https://webmaster-ja.googleblog.com/2017/12/for-more-reliable-health-search.html>

# WordPressが世界のウェブサイトの29%を動かしているということです

The screenshot shows the Capital P website. At the top, the title "Capital P" is centered. Below it is a navigation menu with links for "ホーム", "Capital Pについて", "最新ニュース", "ポッドキャスト", "会員", and "タレコミ". A large black banner image is positioned below the menu. Underneath the banner, a breadcrumb trail reads "ようこそ, Capital Pへ | 最新ニュース | オビニオン | WordPressが世界のウェブサイトの29%を動かしているということです". The main content area features a large headline: "WordPressが世界のウェブサイトの29%を動かしているということです". Below the headline, the date "© 2017年11月13日" and social media icons for "Facebook", "Twitter", and "CCP" are visible. A sponsored link for "Photoshop" is displayed with a "41% OFF" sale. To the right, a "最新のニュース" section lists two articles: "3/7, 東京赤坂にて第一回Gutenberg Meetupが開催されます" (dated 2018年2月13日) and "Advanced WordPressでGutenbergについてのインタビューシリーズが開始" (dated 2018年2月13日).

<https://capitalp.jp/2017/11/13/wp-numbers-matter/>

2018年1月



# サイト内検索は誰に使われるのか？

2018年 01月 30日

## サイト内検索は誰に使われるのか？

カテゴリ: Webデザイン タグ: UI

32 78 52 39

制作を行う全ての方へ

ICS  
http://wp.yat-net.com  
for web production

Search サイト内検索 送信

12 9 17 103

ICSの池田さん (@clockmaker) がツイッターでアンケートを取っていた「ブログサイトの検索ボックスって使

<https://wp.yat-net.com/?p=6367>



# サイト内検索は誰に使われるのか？

## ■ サイト内検索、はたして必要なのか？について

- 制作サイドにとっては面倒な存在で、設置するのも消極的な理由（あとから文句言われたくない、など）
- ヘビーユーザーは利用する
- 検索語句のデータからサイトの導線の課題を発見できる

# これから開発されるFirefoxの新規機能は、HTTPSにしか対応しない。 新規のCSSプロパティなども対象

Publickey Enterprise IT Technologies

Google カスタム検索 検索



**Amazon WorkSpaces**  
AWS の仮想デスクトップ  
PC 買い替え不要で高速処理を実現

詳しくはこちら ▶



Top > Web技術 / JavaScript

## これから開発されるFirefoxの新規機能は、HTTPSにしか対応しない。新規のCSSプロパティなども対象

2018年1月22日

Firefoxを開発するMozillaは、Firefoxにおいてこれから開発されるWeb関連の新機能はすべて安全なコンテキスト (Secure Context) のみを対象にすると、Mozilla Security Blogの1月15日付の記事「Secure Contexts Everywhere」で明らかにしました。



Mozilla Security Blog

### Secure Contexts Everywhere

Jan 15 2018

Anne van Kesteren

Since Let's Encrypt launched, secure contexts have become much more mature. We have witnessed the successful restriction of existing, as well as new features to secure contexts. The W3C TAG is about to drastically raise the bar to ship features on insecure contexts. All the building blocks are now in place to quicken the adoption of HTTPS and secure contexts, and follow through on our intent to deprecate non-secure HTTP.

Requiring secure contexts for all new features

Effective immediately, all new features that are web-exposed are to be restricted to secure contexts. Web-exposed means that the feature is observable from a web page or server, whether through JavaScript, CSS, HTTP, media formats, etc. A feature can be anything from an

### カテゴリ

- クラウド
- Docker / コンテナ / 仮想化
- 開発ツール / 言語 / プログラミング
- DevOps / アジャイル開発
- 運用ツール / システム運用
- Web技術 / JavaScript
- Windows / Linux / OS
- サーバ / ストレージ / ネットワーク
- RDB / NoSQL / ミドルウェア
- 機械学習 / AI / ビッグデータ
- 業務アプリケーション / Office
- 働き方 / 給与 / 学び
- 業界動向 / IoT / その他
- 編集後記 / おもしろ
- 殿堂入り / オススメ



企業の  
デジタル変革を  
支えるクラウド  
IBM Cloud

<http://www.publickey1.jp/blog/18/firefoxhttpscss.html>

XDの機能は定期的に更新されています。このページで最近追加された機能強化および新機能をご確認ください。

Adobe

クリエイティブ関連   マーケティング・分析関連   PDFと電子サイン   ビジネスソリューション   サポート

Xd   ADOBE XD CC   機能   最新情報   ラーニングとサポート   必要システム構成   無料体験版   その他の製品   購入する

## Adobe XDの新機能

XDの機能は定期的に更新されています。このページで最近追加された機能強化および新機能をご確認ください。

FEB  
-12-  
2018

### Adobe XD CC

#### Creative Cloudライブラリのベクター画像

Creative Cloudライブラリのリンク付き、またはリンクなしのベクター画像をXDから参照し、ドラッグで取り込みます。Adobe Illustratorでアイコンやイラストなどのグラフィックに加えた変更は、Creative Cloudライブラリを介してXDでもシームレスにアップデートされます。

#### スクロール位置の維持

ワイヤーで接続されたエレメントをクリックした際、リンク先の画面で上からスクロールすることなく、特定の位置を維持します。

#### Windows 10ペン&タッチに対応

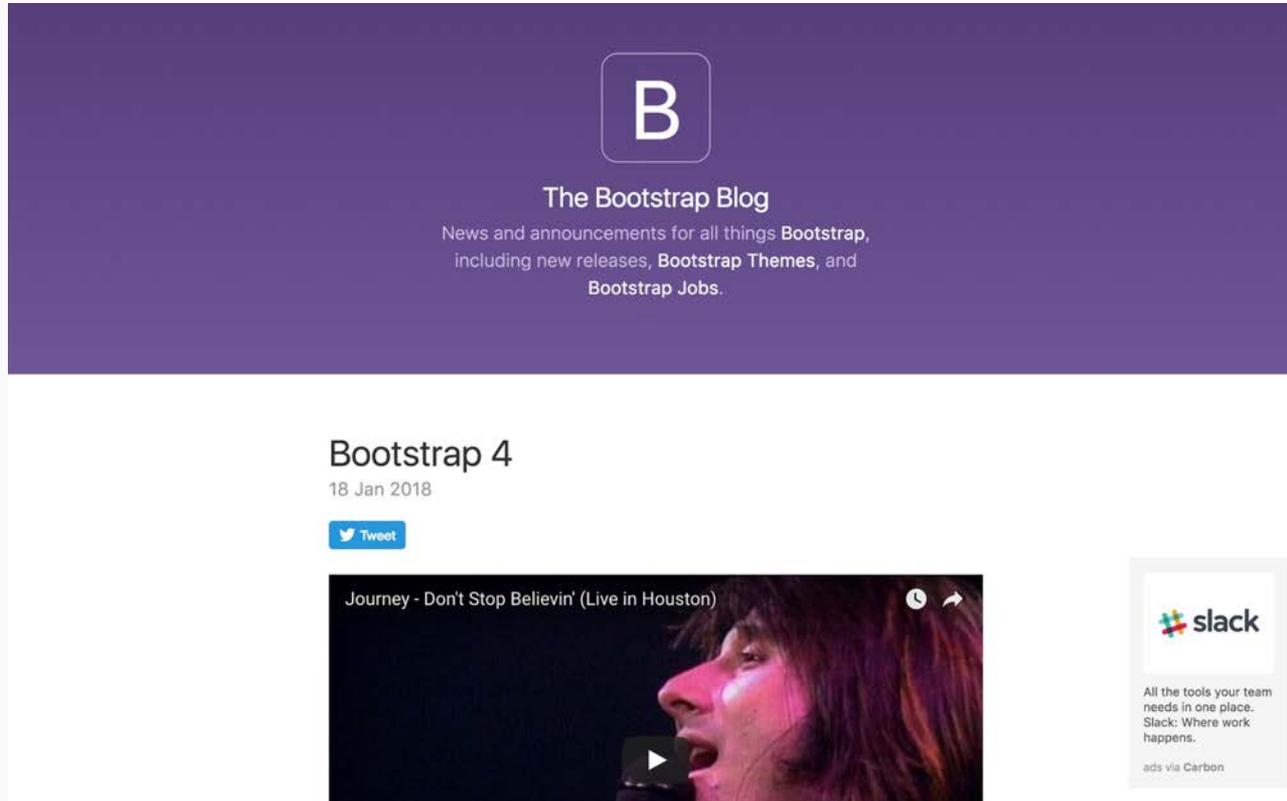
マウスとキーボードによる操作に、Windows 10標準機能のペンとタッチ入力を併用し、アートワークの作成やプロトタイプのワイヤー接続、レイヤーのナビゲーションなどがおこなえます。

#### デザインスペックでレイアウトグリッドを表示

webブラウザで利用できるデザインスペック（ベータ版）を使い、レイアウトグリッドを表示すれば、マージンサイズや段間幅などの列の定義を確認できます。

#### プロパティインスペクタ

<https://www.adobe.com/jp/products/xd/features.html>



The Bootstrap Blog

News and announcements for all things **Bootstrap**, including new releases, **Bootstrap Themes**, and **Bootstrap Jobs**.

## Bootstrap 4

18 Jan 2018

[Tweet](#)

Journey - Don't Stop Believin' (Live in Houston)

slack

All the tools your team needs in one place. Slack: Where work happens.

ads via Carbon



- ・GridシステムにFlexboxが採用、Flexユーティリティによる柔軟なレイアウト

- ・ブレイクポイント

  - < 576px (xs) Extra small

  - ≥ 576px (sm) Small

  - ≥ 768px (md) Medium

  - ≥ 992px (lg) Large

  - ≥ 1200px (xl) Extra large

- ・様々なクラスが変更

  - .img-responsive → .img-fluid

  - .img-rounded → .rounded

  - .img-circle → .rounded-circle

- ・Rest CSS  
Normalize.css → Reboot.css
- ・IE9、IE8、iOS6のサポート終了
- ・充実したビルドツール
- ・パネル、サムネイル、Glyphicons icon fontの削除

IE10以降のブラウザサポートの場合Bootstrap4を使うことをオススメ

# web制作の自動化が進む！

## 画像から自動コーディングする深層学習プログラムが公開

The screenshot shows the Ledge.ai website interface. At the top, there's a navigation bar with 'About' and 'Contact' buttons. Below it, a dark header contains 'Hot Topics', 'Article Theme', and 'Technology' sections. The main content area features a large article header with the title 'web制作の自動化が進む！ 画像から自動コーディングする深層学習プログラムが公開' and a sub-header 'Auto HTML Coding with Deep Learning'. A central image shows a transition from an 'Image' of a webpage layout to 'Code'. To the left, there's a 'Share' section with buttons for 'いいね!', 'シェア', 'ブックマーク', and 'ツイート'. To the right, a 'よく読まれる記事' (Popular Articles) sidebar lists related content. The bottom of the article includes a 'Pick' button and a short paragraph in Japanese.

AI:人工知能特化型メディア

Ledge.ai

About Contact

Hot Topics  
注目のキーワード

Article Theme  
テーマ別カテゴリ

Technology  
技術別カテゴリ

2018 01 18 THU AI:人工知能

Share

5,570

いいね!

シェア

801

ブックマーク

ツイート

よく読まれる記事

Googleがモバイルにも対応した「TensorFlow...

東大松尾研が「Deep Learning 基礎講座演習コ...

web制作の自動化が進む！ 画像から自動コーディ...

基調講演に為末大氏、特別講演にはスズニ子！氏...

AIは視覚障害者の目になれるか？テクノロジーで社...

注目のキーワード

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。

<https://ledge.ai/pix2code-on-floydhub/>

# 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

## Google ウェブマスター向け公式ブログ

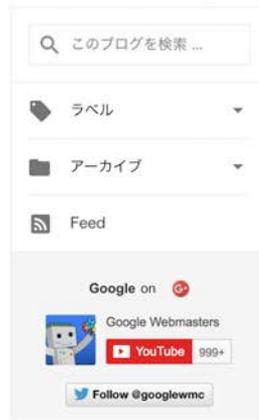
Google フレンドリーなサイト制作・運営に関するウェブマスター向け公式情報

### 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ないかと考えています。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ランキング **シグナル**として使用されてきましたが、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よりみなさんにお伝えしたいと思います。

この“Speed Update”（と私たちは呼んでいます）は、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。そのページがどのような技術を用いて制作されたかに関係なく、すべてのページに同じ基準を適用します。検索意図は依然として非常に強いシグナルですので、魅力的で検索クエリと関連性の高いコンテンツは、ページの読み込み速度が遅くても高い順位に掲載される場合もあります。



# 2018 Design Trends on Behance

Behance

見つける ライブ 求人 Sign Up With Email または f G

🔍 ログイン Adobe

Mindsparkle Mag presents:

# 2018 Design Trends

© Images: Rose Pflüglin

Filip Triner

フォロー

2018 Design Trends

デジタルアート、エディトリアルデザイン、グラフィックデザイン

👁️ 169284 👍 14276 💬 230

公開日: 2018年1月5日

👍 プロジェクトを評価

f t p in

<https://www.behance.net/gallery/60273889/2018-Design-Trends>



# 2018 Design Trends on Behance

## 1 3D Still Lives

Over the past two years we have seen an increasing number of 3D design projects. While looking at some of the top leading 3D artists such as MVSM or Peter Tarka, we predict that 3D still lifes will become even more popular in 2018. This will be especially true for corporate collaborations in combination with logos and product placements.



## 2 More design in AR



## 3 More 3D Typography



# Google、スピード計測ツールのPageSpeed Insightsを改良、 実際の世界により即したパフォーマンスをレポート



海外発の検索エンジン最新情報を配信するSEOブログ

海外SEO情報ブログ

SuzukiKenichi.com

About

Contact

Google カスタム検索



## Google、スピード計測ツールのPageSpeed Insightsを改良、 実際の世界により即したパフォーマンスをレポート

2018年1月11日 by Kenichi Suzuki

[レベル: 中級]

PageSpeed Insights は、Google が提供するウェブページのパフォーマンスを測定し、改善点を提案するツールです。

この PageSpeed Insights が、より実際に近い状況での測定結果をレポートするようになりました。

### 実際のデータに基づき、FCP と DCL をレポート

改良版の PageSpeed Insights (以下、PSI) は、[Chrome ユーザー エクスペリエンス レポート](#)のデータを基にして、ページに関する実際のパフォーマンスデータを計測します。Chrome ユーザー エクスペリエンス レポートとは、Chrome の実際のユーザーから取得されたデータに基づくレポートです。

[First Contentful Paint](#) (FCP) と [DOMContentLoaded](#) (DCL) の2つの指標が PSI に新たに加わりました。



Kenichi Suzuki

G+ フォロー

海外SEOメルマガに登録する  
速報！海外SEO・ネットビジネス情報局

アドレスを入力

登録

@suzukikさんをフォロー

Subscribe Now  
RSS FEED

Ads

# 2018年から作品が自由に使えるようになった人たち

## *Colorless Green Histories*

目メニュー

# 2018年から作品が自由に使えるようになった人たち

## 概要

著作権保護期間終了により、2018年1月1日からその作品が自由に使えるようになった人のリスト。

## 目次

[はじめに](#)

[凡例](#)

[小説家](#)

[詩人・歌人・俳人など](#)

[その他の文筆家、文学研究者](#)

A blue-tinted photograph of a snowy forest. The scene is dominated by bare, dark trees standing against a light blue sky. The ground is covered in a thick layer of snow. In the lower-left foreground, a small, dark, fluffy animal, possibly a dog or a bear cub, is visible in the snow. The overall atmosphere is cold and serene.

2018年2月

# 写真の特徴を別の写真に移し替える軽量なアルゴリズム 「FastPhotoStyle」をNVIDIAが開発

Gigazine

ドメイン取るなら  
**お名前.com**  
http://www.onamae.com

ドメインなら お名前.com  
ドメイン新規登録が1円  
から  
お名前.com

## 最新ニュース40件

- 男性用ビルの実現が最新研究によって現実味を帯びる
- さまざまなニュースサイトをGoogleアカウントで購読できるようになるサービス「Subscribe with Google」
- 鮮やかな風景描写のコミックス・ウェブ・フィルム新作「詩季織々」特報映像公開
- 本物の魚と見分けがつかないほど精巧な「魚口ロボット」が海を泳ぎ回る動画が公開中
- ビットコインは10年以内に世界単一通貨になるとTwitterのジャック・ドーシーが発言
- いちごさくらを使ったショートケーキのようなドリンク「ショートケーキ仕立てのいちごシェーキ」と北海道産あずきといちごのパイ「もちもちいちごあんぱい」などをロッテリアで食べてみた

2018年02月21日 17時00分00秒

## 写真の特徴を別の写真に移し替える軽量なアルゴリズム 「FastPhotoStyle」をNVIDIAが開発



GPU最大手のNVIDIAが、画像イメージが持つ特徴的な「スタイル」をまったく別の写真に「移植」する「FastPhotoStyle」というアルゴリズムを開発しました。FastPhotoStyleはすでにGitHubで無料で公開されています。

[1802.06474] A Closed-form Solution to Photorealistic Image Stylization  
<https://arxiv.org/abs/1802.06474>

写真の見た目の特徴を別の写真に移し替える技術は、ディープラーニングを用いたものがすでにいくつか開発されていました。

ディープラーニングを用いて「写真の見た目の特徴」を別の写真に転送してしまう「Deep Photo Style Transfer」 - GIGAZINE



Google Home Mini 6,000円

詳しくはこちら

※掲載価格は希望小売価格（税込）です。



## 過去の記事

< 2018年3月 >

日	月	火	水	木	金	土
25	26	27	28	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

年と月を選択

Google Home Mini 6,000円

詳しくはこちら

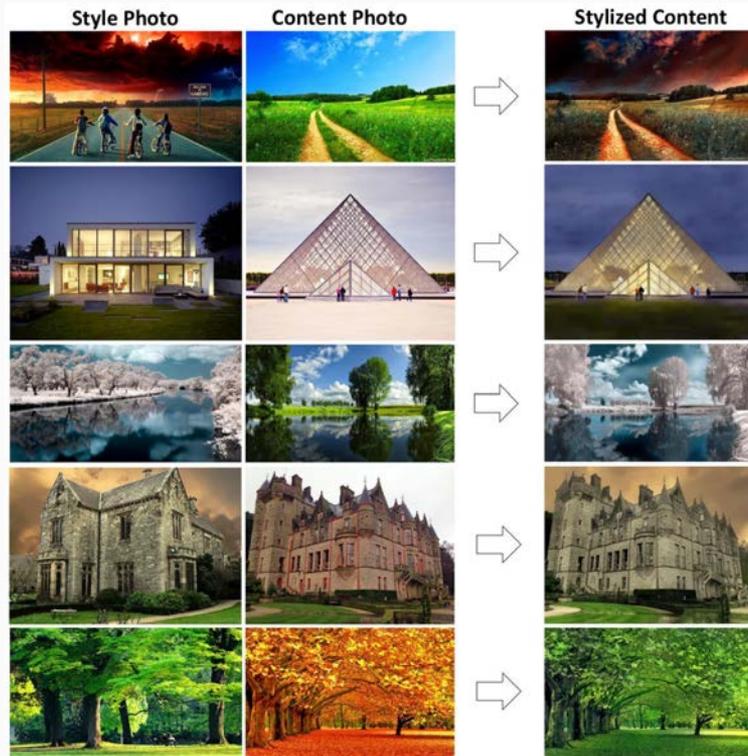
※掲載価格は希望小売価格（税込）です。

カテゴリ

<https://gigazine.net/news/20180221-nvidia-fastphotostyle/>



# 写真の特徴を別の写真に移し替える軽量なアルゴリズム「FastPhotoStyle」をNVIDIAが開発



<https://gigazine.net/news/20180221-nvidia-fastphotostyle/>



# Google、数週間内にも多くのサイトを モバイルファーストインデックス(MFI)に移行

SEMリサーチ Google、数週間内にも多くのサイトをモバイルファーストインデックスに移行

最新ニュース SEO Google モバイル検索 お知らせ

## Google、数週間内にも多くのサイトをモバイルファーストインデックスに移行

グーグルがこの数種間のうちに多くのサイトをモバイルファーストインデックスに移行する意向であることを明かした。

公開日時：2018年02月22日 11:04

米Google は2018年2月22日、米国で開催中のウェブマスター向けイベント・Pubcon Austin 2018 において、数週間内に多くのウェブサイトをモバイルファーストインデックス（以下、MFI）に移行することを明らかにした。同イベントに登壇したゲイリー・イリーズ（Gary Illyes）氏が明らかにした。

MFI はモバイルサイトを軸にインデックスやランキングをする仕組みで2016年10月に発表された。検索品質に重点をおいて慎重に導入が進められてきたが、今春にもより多くのサイトに MFI が適用される見込みとなる。

記事カテゴリ：[Google 2010-2016](#)

他の検索・SEO 関連の記事

▼新刊：ネットショップSEO 2014発売されました（2014年5月）

▼[Google、数週間内にも多くのサイトをモバイルファーストインデックスに移行](#)

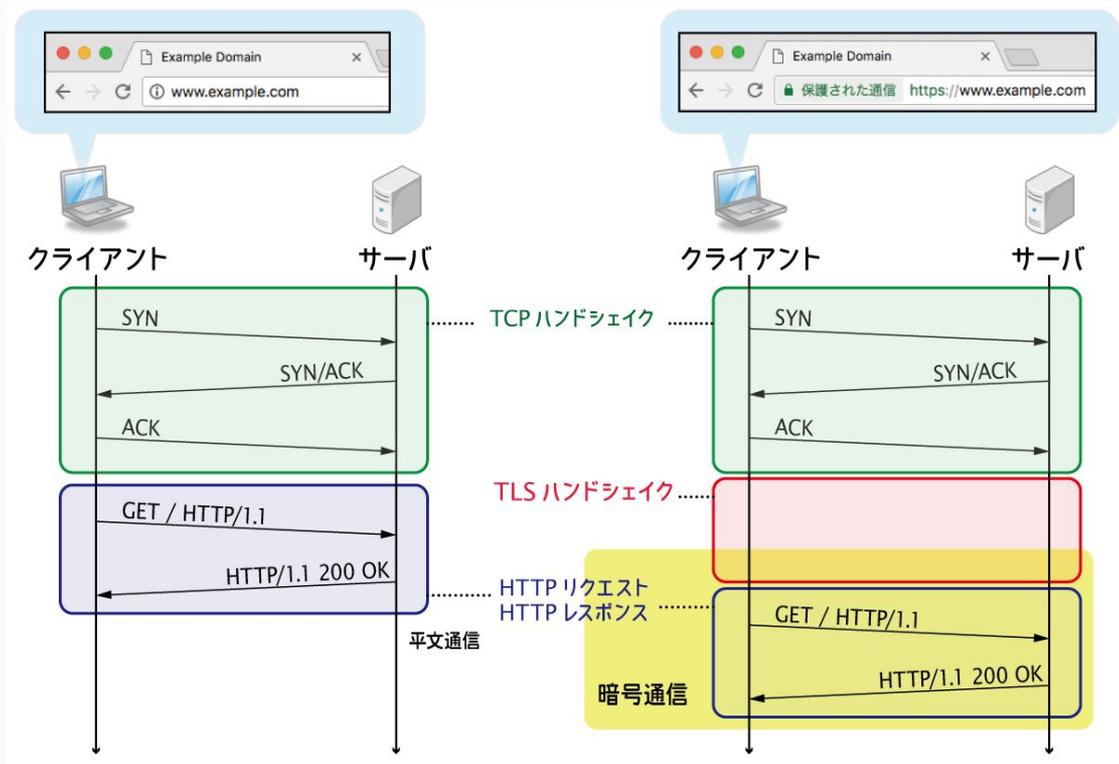
<http://www.sem-r.com/google-2010/20180222110432.html>

# 今なぜHTTPS化なのか？インターネットの信頼性のために、技術者が知っておきたいTLSの歴史と技術背景

The screenshot shows the top of a web page from EngineerHub. The header includes the logo 'エンジニアHub' with 'Powered by エン転職' and a search bar. The breadcrumb trail reads 'エン転職TOP > エンジニアHub > 今なぜHTTPS化なのか？インターネットの信頼性のために、技術者が知っておきたいTLSの歴史と技術背景'. The main article content includes a date '2018-02-14', the title '今なぜHTTPS化なのか？インターネットの信頼性のために、技術者が知っておきたいTLSの歴史と技術背景', a short introductory paragraph, and social media share buttons for 2465 bookmarks, 773 shares, and 7 tweets. Below the text is a large image with the text 'HTTPS Hypertext Transfer Protocol Secure スノーデン後の世界に必要なインターネット'. To the right, there is a sidebar with a section 'エンジニアHubとは' containing the logo and a description of the site as a resource for junior web engineers. Below that is a '新着記事' section with a thumbnail for an article dated '2018-03-20' about CI/CD and automation.



# 今なぜHTTPS化なのか？インターネットの信頼性のために、 技術者が知っておきたいTLSの歴史と技術背景



SSL/TLS通信より下記が  
確保される

- ・機密性
- ・安全性
- ・真正性



# 今なぜHTTPS化なのか？インターネットの信頼性のために、 技術者が知っておきたいTLSの歴史と技術背景

## Percentage of Web Pages Loaded by Firefox Using HTTPS

<https://letsencrypt.org/stats/#percent-pageloads>

(14-day moving average, source: Firefox Telemetry)



# 遂に来た！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

The screenshot shows a blog post on the website '海外SEO情報ブログ' (SuzukiKenichi.com). The main heading of the post is '遂に来た！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'. The author is Kenichi Suzuki, dated 2018年2月9日. The text explains that Chrome will now warn users about non-HTTPS sites. A sidebar on the right contains a 'Kenichi Suzuki' profile, a '海外SEOメルマガ' subscription form, a Twitter follow button for @suzukik, and an RSS feed subscription button. At the bottom right, there is an advertisement for 'MIERUCA' featuring a '72時間無料トライアル' (72-hour free trial) offer.

海外SEO情報ブログ  
SuzukiKenichi.com

About Contact

Google カスタム検索

## 遂に来た！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。

2018年7月にリリースされるChrome 68から実装する予定です。

### 全HTTPページに「保護されていない通信」ラベルを常時表示

HTTPSで配信していないページ、言い換えれば、HTTPのまま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。

たとえば、今でもHTTPで頑張っている東京都の公式ホームページは、この記事を書いている時点での最新版のChrome（安定版）のバージョン64では、次のように表示されま

Kenichi Suzuki  
G+ フォロー

海外SEOメルマガに登録する  
速報！海外SEO・ネットビジネス情報局

アドレスを入力 登録

@suzukikさんをフォロー

Subscribe Now  
RSS FEED

Ads

72時間  
無料  
トライアル

MIERUCA  
ミエルカ

<https://www.suzukikenichi.com/blog/chrome-will-mark-all-http-sites-as-not-secure-in-july-2018/>

# 画像とコンテンツ評価の関係 - 実験と検証(テキスト中心から少しずつ変化していくかもしれない。画像・映像など直感的なものはより有効的)

note

ログイン / 新規登録

マンガマーケティングの SHINFIELD

ショート缶  
容量：190g前後。  
最も一般的な缶なので、あえてショート缶と呼ばれません。

ロング缶  
容量：250g前後。  
紙製缶を使用したコーヒーです。コーヒーに変わることによって変わっています。

デミタス缶  
容量：170g前後。  
デミタス缶には190g缶もあります。

ボトルコーヒー・ボトル缶  
容量：190g前後のショート缶に置き換えたタイプのもの  
300ml前後の容量は別売のもの

缶コーヒー デミタス缶  
容量：170g前後。  
デミタス缶には190g缶もあります。  
ボトルコーヒー・ボトル缶

## 画像とコンテンツ評価の関係 - 実験と検証

Issei Gomi  
2018/02/14 00:25

### 要約

- マンガマーケティングに特化したシンフィールドさんの方で抱えている「漫画・画像のSEO的な効果は実際どうなのか」という課題を明らかにするための実験と検証コンテンツです
- 結果としては、2件の記事に対して画像・漫画コンテンツの追加・差し替え

<https://note.mu/isay53/n/n4b248539cd53>

# 店舗を持っているのなら Google マイビジネス をしっかり運用しよう

appleple Web System & Design

サービス 制作事例 ブログ 会社概要 スタッフ リクルート お問い合わせ

## ブログ

HOME > ブログ > 店舗を持っているのなら Google マイビジネス をしっかり運用しよう

2018年02月06日 (火)

### 店舗を持っているのなら Google マイビジネス をしっかり運用しよう



**ブログの記事一覧**

- 名古屋スクールオブビジネスから2週間インターンに参加してみた感想
- 店舗を持っているのなら Google マイビジネス をしっかり運用しよう
- Zoho CRM Plus を使い始めることにしました
- 2018 運試し BINGO 結果発表
- あけましておめでとうございます
- 年末年始休業日のお知らせ
- オンライン用のWYSIWYGエディター Lite Editor をリリースしました。
- ZOHOLICS Japan 2017 に参加してきました
- 意外と安価に導入できる Zoho CRM はオススメです
- ページ間をスムーズに遷移させるため

<https://www.appleple.com/blog/googleMyBusiness201802.html>

# 有料動画アプリの利用者は2年間で2.5倍、無料動画は1.5倍に増加 ～ニールセン スマートフォン動画アプリの利用状況を発表～

nielsen  
Nielsen Global

ソリューション紹介 ニュース 会社情報 採用情報 ログイン

Home > ニュース > ニュースリリース > 有料動画アプリの利用者は2年間で2.5倍、無料動画は1.5倍に増加～ニールセン スマートフォン動画アプリの利用状況を発表～

いいね! 53 ツイート Share

2018/01/30 [データ]

## 有料動画アプリの利用者は2年間で2.5倍、無料動画は1.5倍に増加～ニールセン スマートフォン動画アプリの利用状況を発表～

- 無料動画は、増加人数では「YouTube」（+713万人）、増加率では「AbemaTV」（+55%）

- 有料動画アプリの増加率TOP2は「Amazon Prime Video」と「Netflix」

- 複数の有料動画サービスを利用している人は10%で、大半の利用者は一つのサービスを利用

視聴行動分析サービスを提供するニールセン デジタル株式会社（東京都港区、代表取締役社長 宮本 淳）は、スマートフォン視聴率情報Nielsen Mobile NetView（ニールセン モバイルネットビュー）のデータをもとに、2017年11月の日本における無料/有料動画アプリの利用状況を発表しました。

2017年11月の各動画利用者数（上位5アプリを集計）をみると、無料動画は2年前の同月から48%増え3,901万人、有料動画は154%増え568万人でした（図表1）。どちらの増加率も、スマートフォン全体の増加率（+26%）よりも高くなっていました。

図表1：動画アプリ 利用者数推移

+48% 3,901万人

お問い合わせ  
広報、プレスリリース等に関するお問い合わせ  
広報担当宛  
TEL：03-6837-6500(代表)  
E-Mail：jpw\_press@nielsen.com

ニュースリリース  
2018  
2017  
2016  
2015  
2014  
2013  
2012  
2011  
2010  
2009  
2008  
2007  
2006  
2005  
2004  
2003  
2002

[http://www.netratings.co.jp/news\\_release/2018/01/Newsrelease20180130.html](http://www.netratings.co.jp/news_release/2018/01/Newsrelease20180130.html)



# 有料動画アプリの利用者は2年間で2.5倍、無料動画は1.5倍に増加 ～ニールセン スマートフォン動画アプリの利用状況を発表～

図表1：動画アプリ 利用者数推移



Source: Nielsen Mobile NetView アプリからの利用 18歳以上の男女

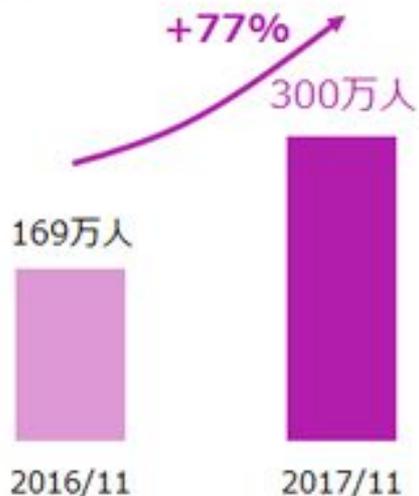
※無料動画アプリは利用者数上位5サービス「AbemaTV」「GYAO!」「TVer」「YouTube」「ニコニコ動画」を集計（順不同）

※有料動画アプリは利用者数上位5サービス「Amazon Prime Video」「dTV」「Hulu」「Netflix」「U-NEXT」を集計（順不同）



# 有料動画アプリの利用者は2年間で2.5倍、無料動画は1.5倍に増加 ～ニールセン スマートフォン動画アプリの利用状況を発表～

図表3：有料動画アプリ 利用者数推移

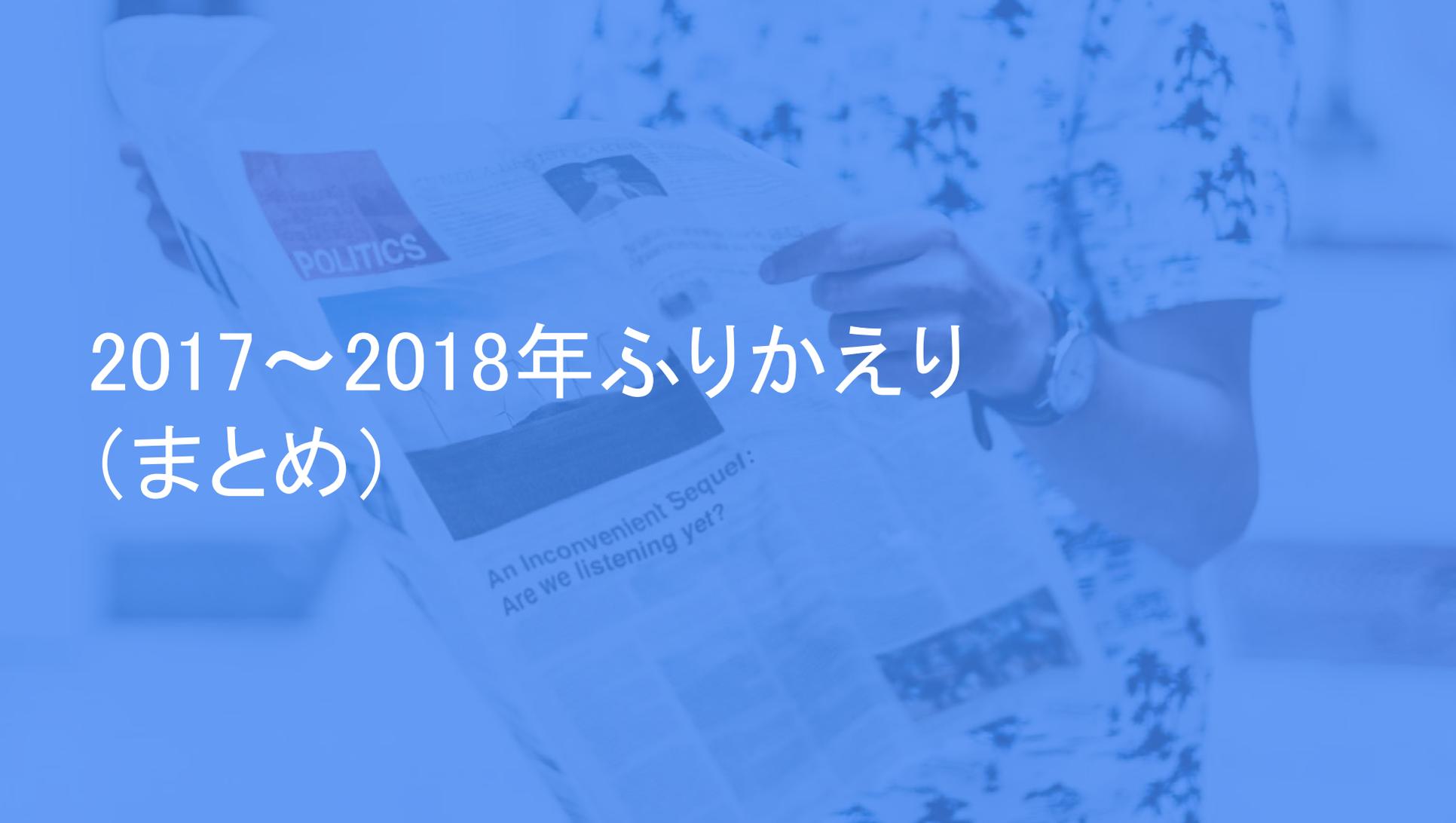


Amazon Prime Video



Netflix

Source: Nielsen Mobile NetView アプリからの利用 18歳以上の男女

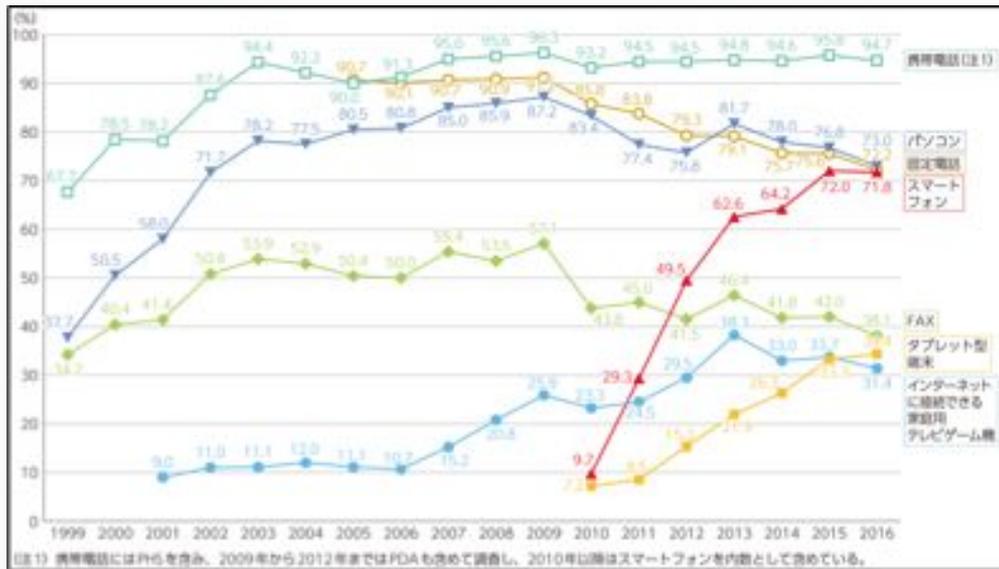
A person wearing a patterned shirt and a watch is reading a newspaper. The newspaper has a 'POLITICS' section and a headline that reads 'An Inconvenient Sequel: Are we listening yet?'. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter.

# 2017～2018年ふりかえり (まとめ)

# インターネットトラフィック

スマートフォン利用率は鈍化傾向に。LINEなどの一般向けのアプリケーションのトラフィックはほとんどがスマートフォンから。

PCからのトラフィックは減少せず、スマホからのトラフィックが増えた結果、インターネット全体で見ると、スマホとPCは五分五分となった。



2017年はIoT元年？

Amazon ECO、Google Home、Clova WAVEなど音声認識デバイスが世間を賑わせた。

またAI(人工知能)が自動で何かをするプロダクトも増えつつある。

音声認識デバイスからWeb閲覧及び、買い物する日も近い。

エンジニアの方は、どのようにしたら自社コンテンツと、IoTデバイスとを結びつけできるかは知っておく必要あり。

## 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

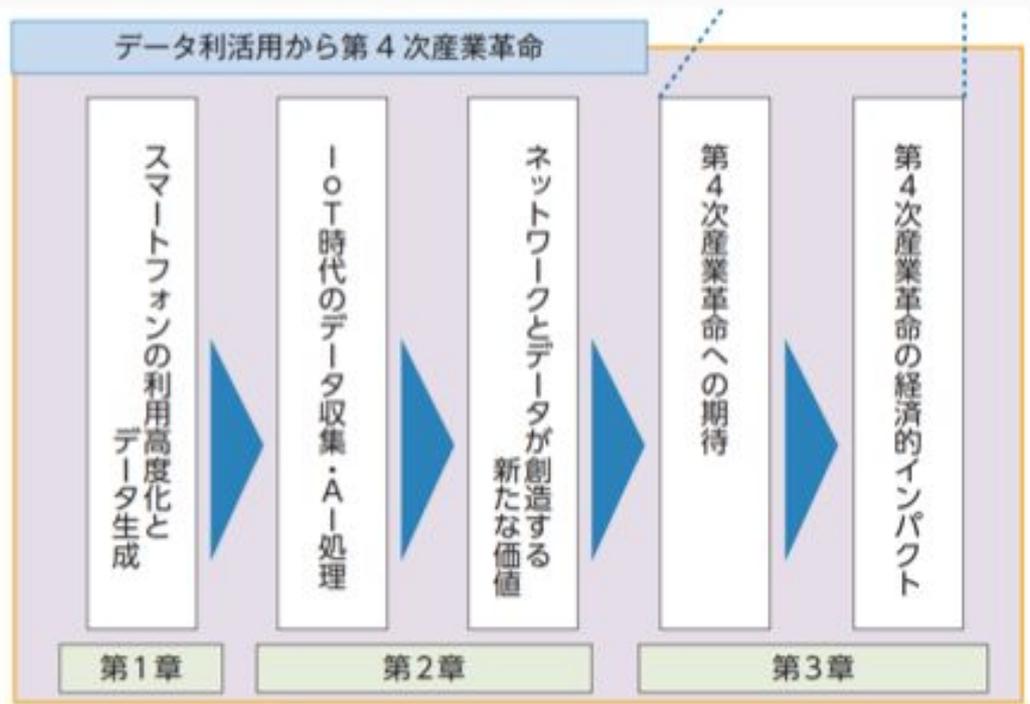
20世紀後半インターネットの出現、ICTの急速な普及

### 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

# 第4次産業革命

IoT 化で低コストによるビッグデータ収集が可能に  
さらに、AI による解析で新たな価値を創出



## GoogleとMozillaによるHTTPS重視の傾向が顕著に

	ブラウザの動き	認証局をめぐる動き
2017年1月	Chrome、非HTTPSでログインや決済機能を持つページに警告	シマンテックの証明書発行プロセスに問題が発覚
2017年3月		Googleがシマンテックの証明書への不信感を表明
2017年8月		シマンテックがDigiCertに証明書発行事業を売却
2017年9月	safariで証明書の警告の表示を刷新	Google、シマンテックの証明書の無効化計画を発表
2017年10月	Chrome、非HTTPSで入力フォームの存在する全てのページに警告	
2018年1月	Firefoxの新機能はHTTPSのみ対応へ	
2018年2月		Let's Encryptがワイルドカード証明書に対応
2018年4月		Google、シマンテックが2016年6月1日以前に発行した証明書を無効化
2018年7月	Chrome、非HTTPSのページ全てに警告	Google、シマンテックが発行した証明書を全て無効化

Googleの検索エンジンのアップデートが2017年も度々行われた。有用なコンテンツが評価UP。  
アフィリエイトやQA系のサイトが不利になる可能性も

2017年1月11日

モバイル検索結果より、コンテンツに簡単にアクセスできないページは、  
これまでよりも低く掲載される可能性がある

2017年2月3日

オリジナルで有用なコンテンツを持つ高品質なサイトが、より上位に表示されるようになる

2017年12月6日

医療従事者や専門家、医療機関等から提供されるような、より信頼性が高く有益な情報が上位に表示される

2018年1月18日

2018年7月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

ページ表示速度の改善が2017年は度々話題となった。  
注目を浴びる理由はCV、SEO、サイト回遊率などに影響するため。  
Amazonでは100msページ速度が落ちると、1% CVが落ちるとも  
言われている。2018年も引き続き話題となるであろう。



Googleはモバイル速度を  
計測するツールを提供開始

<https://testmysite.withgoogle.com/intl/ja-jp>

日経電子版の高速化など、世間ではページ速度改善が  
度々話題となった



# 2017年 人気記事Top3

第3位



# リニューアルした日経電子版が高速すぎてヤバイ件



The screenshot shows a Note.mu post with the following content:

**note** ログイン / 新規登録

**日本経済新聞**  
経済 政治 国際 社会 文化 生活 環境 健康 教育 科学 技術 産業 労働 法律 経済 地域 海外 読者サービス

デジタル革新を支える IBM Cloud

日中首脳会談、人民日報の写真に込めた意思

習近平会见日本首相安倍晋三

## リニューアルした日経電子版が高速すぎてヤバイ件

こんぴら @kondict 2017/11/13 09:29

日本経済新聞は国内を代表する経済誌だ。その電子版はwebでの継続課金を大成功させ、いまや50万以上の有料会員を擁するモンスターサイトだ。

その日経電子版が11月6日に全面リニューアルしたのだが、公開後、web業界がにわかにはなやみだ。表示速度が爆速だったのだ。日経公式もモバイルで2倍の表示速度を達成したと堂々と宣言していた。

webサービスは継続率こそ神KPIで、その継続率には速度が大きく影響する。

深津 貴之 / THE GUILD @haddict

(...世界中のプロダクトオーナーの皆様...聞こえますか...いまあなたの心に直接語りかけています...表示速度は正義です...サイトの表示時間が0.1秒遅くなることに...ECの売り上げは1%下がります...会員登録率も...継続率も...広告をうつまえに...とりあえず速度を上げるのです...)

8:37 · 2016年11月29日

♡ 663 〇 485人がこの話題について話しています

<https://note.mu/konpyu/n/n9fd5b81f6305>



第2位



# Windows Vista のサポートは終了しました



The screenshot shows the Microsoft support website for Windows Vista. The page title is "Windows Vista のサポートは終了しました" (Windows Vista support has ended). The content explains that as of April 11, 2017, Microsoft no longer provides security updates or technical support for Windows Vista. It advises users to upgrade to Windows 10 for continued security and support. The page includes a navigation bar with links for Microsoft, Office, Windows, Surface, Xbox, and a search bar. The main content area has a heading, a sub-heading, and several paragraphs of text, followed by a list of steps to check if Windows is supported and a section on upgrading to Windows 10.

Microsoft Office Windows Surface Xbox お買い物商品 サポート 法人・学生

Search for help

Windows のサポート ダウンロード コミュニティ

## Windows Vista のサポートは終了しました

適用対象: Windows Vista

メール 印刷

### Windows Vista のサポート終了とは

2017年4月11日以降、Windows Vista をご利用のお客様に対しては、Microsoft から新しいセキュリティ更新プログラム、セキュリティ以外の修正プログラム、無料または有料のサポート オプション、オンライン テクニカル コンテンツの更新が提供されなくなりました。Microsoft は、これまで 10 年にわたり Windows Vista のサポートを提供してきましたが、サポートを終了する時が来てしまいました。これからも新しく優れたエクスペリエンスを提供し続けるために、弊社、およびハードウェア パートナー各社やソフトウェア パートナー各社は、最新テクノロジーに社内のリソースを注力する必要があると判断いたしました。

#### Windows Vista を使い続けるとどうなりますか？

サポート終了後も Windows Vista を搭載したコンピューターを引き続き使うことはできますが、お使いのコンピューターがセキュリティのリスクやウイルスの被害を受ける可能性が高くなります。Internet Explorer 9 もサポートが終了しているので、Windows Vista を実行している PC をインターネットに接続し、Internet Explorer 9 を使って Web サーフィンをする場合、PC がセキュリティの脅威にさらされる可能性があります。また、今後はソフトウェア開発会社やハードウェア製造元が新しいバージョンの Windows に合わせて製品を開発するため、Windows Vista では動作しないアプリやデバイスが増えていくと予想されます。

また Microsoft Security Essentials を Windows Vista でダウンロードすることもできなくなりました。既に Microsoft Security Essentials をインストールしている場合は、一定期間、引き続きマルウェア対策のシグネチャの更新が提供されます。ただし、最新のセキュリティ更新プログラムが適用されていない PC では Microsoft Security Essentials (または他のウイルス対策ソフトウェア) の有効性が制限されることに注意してください。これは、Windows Vista を実行している PC は安全ではなく、ウイルスやマルウェアのリスクが残っていることを意味します。

#### 使っている Windows のバージョンがサポートされていないとは、どういうことですか？

#### Windows Vista を実行しているかどうかを確認する方法

Windows Vista を実行しているかどうかを確認するには、次の手順に従ってください。

- [スタート] ボタンをクリックし、検索ボックスに「winver」と入力します。
- 検索結果の一覧にある [winver] をダブルクリックして、[Windows のバージョン情報] ダイアログ ボックスを開き、PC で実行されている Windows のバージョンを確認します。

### これからもコンピューターを保護するには Windows 10 を入手する必要がありますか？

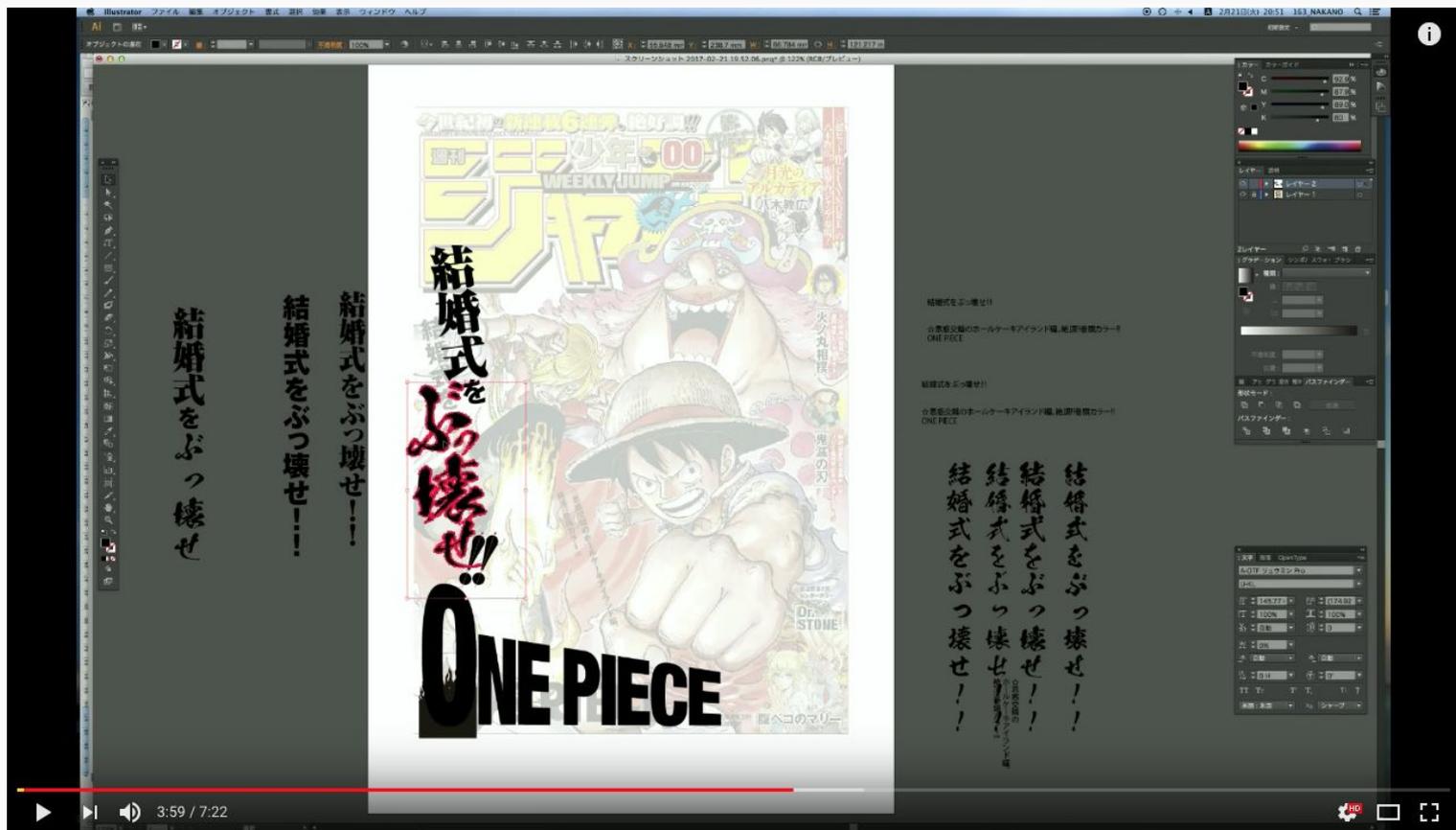
はい。コンピューターを引き続き保護するための最適な方法は、Windows の最新バージョンである Windows 10 を入手することです。Windows 10 を入手するには 2 つの方法があります。

現在の PC をアップグレードする



第1位

# 初公開!?今週のジャンプの表紙ができるまで!

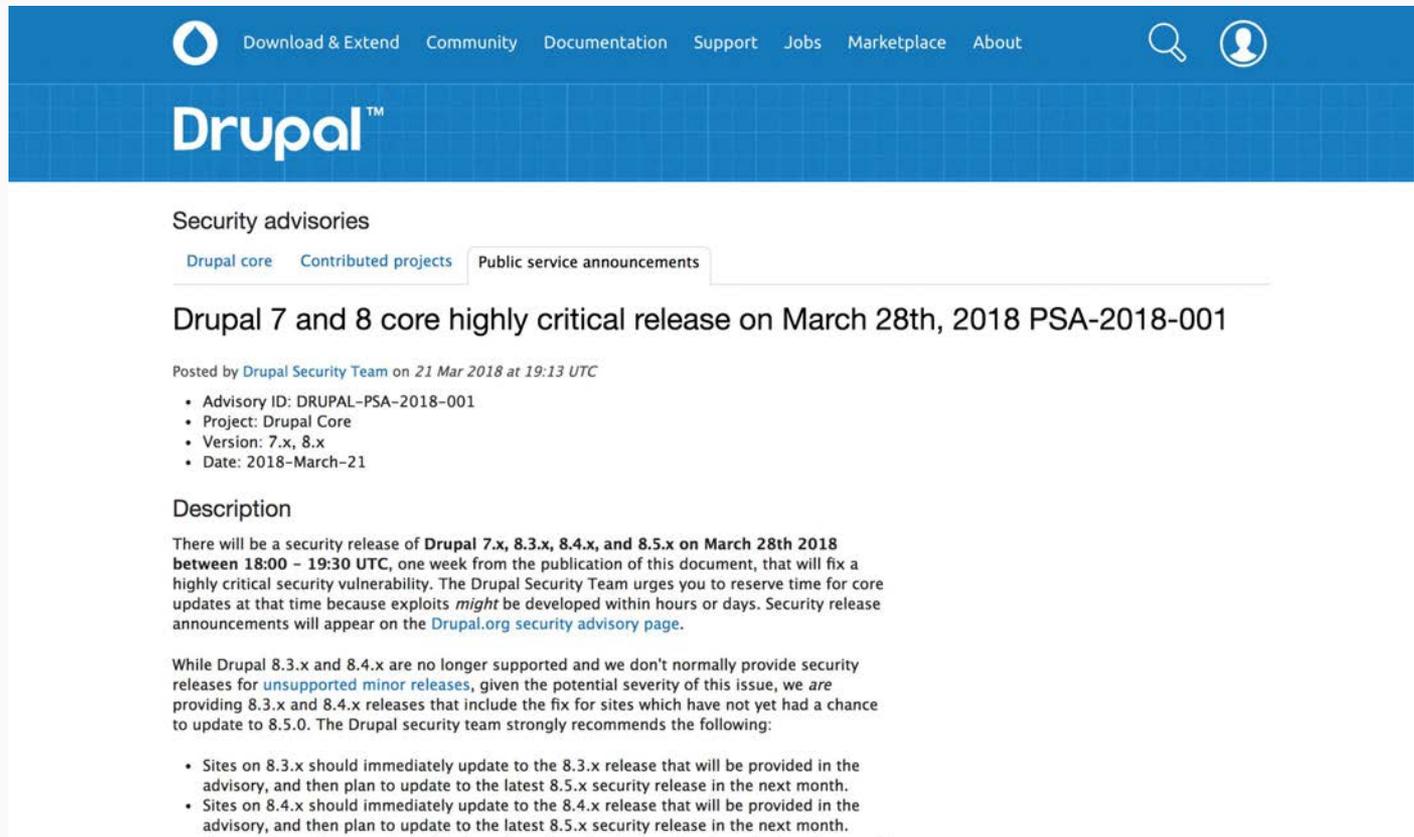


<https://youtu.be/dV71kkL7e6Y>

An aerial photograph of a city at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm glow over the scene. The city is densely packed with buildings, and a large river flows through it. A bridge spans the river in the foreground. The sky is filled with soft, colorful clouds.

# 番外編

# Drupal 7 and 8 core highly critical release on March 28th, 2018



The screenshot shows the Drupal.org website header with navigation links: Download & Extend, Community, Documentation, Support, Jobs, Marketplace, About. The Drupal logo is prominently displayed. Below the header, the page is titled "Security advisories" with tabs for "Drupal core", "Contributed projects", and "Public service announcements". The main heading is "Drupal 7 and 8 core highly critical release on March 28th, 2018 PSA-2018-001". The advisory is posted by the Drupal Security Team on 21 Mar 2018 at 19:13 UTC. It lists the advisory ID (DRUPAL-PSA-2018-001), project (Drupal Core), version (7.x, 8.x), and date (2018-March-21). The description states that a security release of Drupal 7.x, 8.3.x, 8.4.x, and 8.5.x will be provided on March 28th 2018 between 18:00 - 19:30 UTC. It notes that the release is highly critical and that updates might be developed within hours or days. The advisory also mentions that while Drupal 8.3.x and 8.4.x are no longer supported, security releases for unsupported minor releases are being provided. The Drupal security team strongly recommends the following actions:

- Sites on 8.3.x should immediately update to the 8.3.x release that will be provided in the advisory, and then plan to update to the latest 8.5.x security release in the next month.
- Sites on 8.4.x should immediately update to the 8.4.x release that will be provided in the advisory, and then plan to update to the latest 8.5.x security release in the next month.

<https://www.drupal.org/psa-2018-001>