

巻頭言

[Open Gov Hub](#)

[Open Gov Hub](#) は、40 以上の組織と 200 人の人々が協力し合って、自分の政府が利用者への説明責任を果たし、よりオープンになるように働きかける世界で最初の会議場で、クラウドワーキング・スペースです。

オープンガバナメントは、資源をシェアしたりコラボレーションすれば、より効果的になると主張しています。

Our Mission: Working Together to Empower Citizens

<http://opengovhub.org/>

自治体

1) OG

[4.行政サービスにユーモアを\(住民参加、米国\)](#)

2) OD

[1.データで市民を元気付ける 8 つのスマートシティ\(オープンデータ、世界\)](#)

[2.フィラデルフィア市が正式に新しいウェブサイトを開発\(オープンデータ、米国\)](#)

[3.市民の参加を地図上に置く - 文字通り\(オープンデータ、米国\)](#)

[5.オープンデータが育っている\(オープンデータ、米国\)](#)

3) セキュリティ

州(県)

1) OG

[1.全米CIO協会が州政府の人工知能に関する導入方針について発表\(AI、米国\)](#)

[2.3D スキャナが警察の調査をスピードアップ\(3Dスキャナー、米国\)](#)

[3.ドローンの活用: 自動車の事故現場の調査\(ドローン、米国\)](#)

[4.更新されたインディアナ州政府・透明性ポータルは、ユーザビリティ、公共性を強化する\(デジタルガバナメント、米国\)](#)

[5.どの州が最高のウェブサイトか?\(デジタルガバナメント、米国\)](#)

2) OD

3) セキュリティ

国

1) OG

[3.ドローンの活用: 自動車の事故現場の調査\(ドローン、米国\)](#)

[4.防衛情報システム庁、国立標準技術研究所がクラウドのサービスレベル指標を開発\(クラウドサービス指標、米国\)](#)

[6.政府は機械学習に傾く\(AI、米国\)](#)

- 7.ドローン抑止力:購入が容易だが、合法的に使用するのが難しい(ドローン、米国)
- 8.今年の公共セクターイノベーションのトップを発表(イノベーション、米国)
- 9.マレーシア対シンガポール:デジタル革命への 2 つの異なるアプローチ(デジタル革命、東南アジア)
- 10.中国のデジタルシルクロード:国際貿易のためのデータ基盤?(デジタル化戦略、中国)

2)OD

3)セキュリティ

- 1.英国の国家犯罪対策庁の英国のサイバー犯罪に挑戦する 10 代の若者に焦点を当てるキャンペーン(セキュリティ、英国)
- 2.悪意のあるファックスは、企業をサイバー攻撃にオープンにする(セキュリティ、英国)
- 5.英国の消費者の半分は 1 年以内に GDPR の権利を行使する(個人情報保護、英国)

世界

1)OG

- 5.モバイル・エイジ:高齢者がデジタル公共サービスにアクセスできるようにする(デジタルガバナメント、EU)

2)OD

- 1.Facebook、Apple、Microsoft がオープンライセンスの世界地図にどのように貢献しているか(オープンデータ、世界)
- 3.大西洋を横断して情報共有を改善する(オープンデータ、欧米)

3)セキュリティ

- 2.ビッグデータ、EU一般データ保護規制と健康に関する EU の国別報告書と教訓(個人情報保護、EU)
- 4.INTERPOL フォーラムでは、ドローンに関連する新たなセキュリティ上の脅威について調査している(セキュリティ、世界)

自治体(8月)

- 1.データで市民を元気付ける 8 つのスマートシティ(オープンデータ、世界)

Nesta、13 August 2018

自治体は個人データ経済の中核となって来ている。自治体は廃棄物管理や公共交通機関から警察や緊急時対応に至るまで、あらゆる面でデータに基づいたアプローチが急がれている。しかし、[接続され街灯](#)や[ごみ入れからカメラ対応の電話ボックス](#)まで、「スマートな」新しい都市インフラストラクチャーの大騒ぎ中で、デジタル倫理に関する新しい議論が浮上している。誰がこのデータを使って何をするのかを決めるのは誰か？そして、そのデータの作成と使用が人の差別、排除、および市民のプライバシーの侵食をもたらさないようにするにはどうすればよいのか？

- 2.フィラデルフィア市が正式に新しいウェブサイトを開発(オープンデータ、米国)

[Zack Quaintance](#)、govtech、August 16, 2018

フィラデルフィア市は新しい [phila.gov website](#) ウェブサイトを立ち上げた。この開発開始は数年前のことであり、市と市民の交流を改善することに焦点を当てた現代的で柔軟なポータルを作成することを目指している。[phila.gov](#) の立ち上げは、2014 年 12 月であった。それからのポータルの継続的な使用と並行して反復再設計を繰り返し、集大成した。[フィラデルフィア市のオープンデータ・デジタル改革\(ODDT\)オフィス](#)で実施されたこの取り組みは、基本的に 300 以上の市の行政サービスをユーザーフレンドリーな 1 つのプラットフォームに統合している。

[3.市民の参加を地図上に置く - 文字通り\(オープンデータ、米国\)](#)

[Jim Barry](#)、govinsider、24 Aug 2018

世界中の多くの市で[シビック・イノベーション](#)の革命が起こっている。これらの市では市やパートナー機関のオープンな空間データと対話型地図アプリに市民が簡単にアクセスできる必要性が認識されてる。そして多くの市では、すでに地理情報システム(GIS)ソフトウェアを通じて位置情報システムが導入されてるが、自らの GIS データを収集し、維持し、提供する能力をまだ持っていない。そこで、市職員は自分の位置情報を探索できるようにして、毎日のワークフロー内で、そのデータとリソースを利用する。市民は、財産、ビジネス、交通、税金、レクリエーションなどを扱うサービスや活動について、より良い情報を得るためにアプリにアクセスしてもらう。このモデルがいくつかの市で出来ている。

[4.行政サービスにユーモアを\(住民参加、米国\)](#)

[Kristy Dalton](#)、govtech、September 2018

市の行政サービスにユーモアの使用が有効な事は [Kansas 州 Lawrence 市のTwitter](#)で簡単に理解できる。行政サービスにユーモアを持ち込んだ同署のオフィサーDrew Fennelly と Derrick Smith に脱帽。多くの政府機関では、1 つのツイートだけで 50 万件を超えるフォロアーを獲得することは難しい。ここで 50 万件を超えるフォロアーを得られる可能性のあるツイートを一つを紹介。

[5.オープンデータが育っている\(オープンデータ、米国\)](#)

Stephanie Kanowitz、gcn、Aug 28, 2018

ピッツバーグ市のデータの流れを改善するために、市の[オープンデータプログラム](#)は、データの統合とクリーンアップを高速化し、市のデータのトラブルシューティングを改善するデータ配信システムである Data Rivers を立ち上げる準備をしてる。

市は Data Rivers は最も市民が求められる情報である [311 データ](#)で最初に起動する。[Western Pennsylvania Regional Data Center\(WPRDC\)](#)がこのプロジェクトを支援している。

州政府(県)政府(8月)

[1.全米CIO協会が州政府の人工知能に関する導入方針について発表\(AI、米国\)](#)

NASCIO、August 28

[全米州 CIO 協会\(NASCIO\)](#)が「[行政サービスのプライムタイムにAIが登場、政府はAIの準備は出ている？](#)」と言う報告書を公開した。同書は州がどのように AI を使用しているか、AI の開発と実装のための考慮事項と一緒に、人工知能(AI)の定義、その課題、新しい機会、アプリケーションに関して述べている。改革責任者としての役割から調達への関与まで、同書は州 CIO にとってのAIの意味を概説している。

2.[3D スキャナが警察の調査をスピードアップ\(3Dスキャナー、米国\)](#)

Stephanie Kanowitz、gcn、Jul 24, 2018

[ネブラスカ州カーニー郡警察署](#)は 3D スキャナの助けを借りて、犯罪現場調査の時間を節約し精度を改善している。この装置、レーザーを使用して数千の測定値を素早く取得し、その領域の [3D モデル](#)を作成する。同署がスキャナを導入する前は、現場を記録するのに少なくとも 4 人の警官が 4 時間かかった。しかし、この 3Dスキャナでは、2〜3 人の警官しか必要とせず、必要なすべての情報を短時間で収集できる。

3.[ドローンの活用: 自動車の事故現場の調査\(ドローン、米国\)](#)

Jenni Bergal、pewtrusts、August 6, 2018

先月、イリノイ州[モートン](#)で[高齢者の女性が死亡した、多発自動車事故](#)の原因を警察官は、空を見てドローンの助けを求めた。ドローンの利用が全国の警察機関で増えているように、[Tazewell 郡](#)の保安官事務所もドローンで現場の上空から写真を撮り、[事故を再構築した](#)。

4.[更新されたインディアナ州政府・透明性ポータルは、ユーザビリティ、公共性を強化する\(デジタルガバメント、米国\)](#)

Theo Douglas、govtech、August 22, 2018

[インディアナ州](#)は、契約から予算まで、一般に公開されている情報を提供するリーダーある。しかし、[透明性ウェブサイト](#)の再設計の最初の段階が昨年末に始まったとき、データ品質とユーザビリティの問題が重要であった。市民に政府支出に対するインサイダーの視点を提供する「より機能的で堅牢なデータ分析ツール」を作成するためには、[インディアナ透明性ポータル\(ITP\)プロジェクト](#)で、「州の財務情報のデータ品質を改善する」必要が未だ必要である。

5.[どの州が最高のウェブサイトか？\(デジタルガバメント、米国\)](#)

Matt Leonard、gcn、Aug 27, 2018

[今年の州政府のウェブサイトの新しいランキング](#)では、[Virginia](#) 州がトップに、[Louisiana](#) 州がボトムになった。[情報技術・イノベーション財団\(ITIF\)](#)は今年もウェブサイトのページ読み込み速度、モバイルフレンドリーさ、セキュリティとアクセシビリティの項目でランク付けを行った。同サイトでは、運転免許証、税金、重要な記録、選挙、事業登記、漁業と狩猟の免許のサイトに基づいて 400 の州政府の公式ウェブサイトの評価した。

国政府(8月)

1. [英国の国家犯罪対策庁の英国のサイバー犯罪に挑戦する10代の若者に焦点を当てるキャンペーン\(セキュリティ、英国\)](#)

[John Leyden](#)、theresister、13 Aug 2018

英国の警察は、オンライン犯罪の人生から若者を遠ざける戦略を実行するのを手助してくれるサイバーセキュリティ企業を探している。[国家犯罪対策庁\(NCA\)の予防キャンペーン](#)は、[2016-2021年の5年間の英国全国サイバーセキュリティ戦略](#)の一つのプロジェクトである。[NCA](#)の計画は、若者が、より深刻な過ちを犯す可能性のある道をたどるのではなく、サイバーセキュリティにおけるキャリアを目指すことを目的としている。世界のモデルとなっている。

2. [悪意のあるファックスは、企業をサイバー攻撃にオープンにする\(セキュリティ、英国\)](#)

BBC、13 August 2018

ファックスで送信された不正な画像データは、悪意のあるハッカーが企業ネットワークに侵入する可能性があるということを情報セキュリティ研究者が発見した。多くの企業はプリンタや複写機でもあるファックス機を使用しているため、しばしば内部ネットワークに接続している。悪意のある画像は、ファックスメッセージの形式を定義する1980年代に確立されたプロトコルを利用している。

3. [ドローンの活用: 自動車の事故現場の調査\(ドローン、米国\)](#)

[Jenni Bergal](#)、pewtrusts、August 6, 2018

先月、イリノイ州[モートン](#)で[高齢者の女性が死亡した、多発自動車事故](#)の原因を警察官は、空を見てドローンの助けを求めた。ドローンの利用が全国の警察機関で増えているように、[Tazewell郡](#)の保安官事務所もドローンで現場の上空から写真を撮り、[事故を再構築した](#)。

4. [防衛情報システム庁、国立標準技術研究所がクラウドのサービスレベル指標を開発\(クラウドサービス指標、米国\)](#)

Meritalk、Aug 14, 2018 | 12:46 pm

[防衛情報システム庁\(DISA\)](#)と[米国国立標準技術研究所\(NIST\)](#)は、連邦商業クラウドの標準的なサービスレベル契約(SLA)の「標準化された指標のカタログ」を作成するために業界のフィードバックを収集しており、[DISAの情報要求\(RFI\)](#)に応じた回答を求めている。RFIは、「政府機関横断作業部会が、商用クラウド調達に使用するために連邦政府機関に利用可能なメトリクスのカタログを開発している」と述べている。これらの指標は必須ではなく、プロポーザルの要求を作成している政府機関にとって「有益なツール」として機能するであろう。

5. [英国の消費者の半分は1年以内にGDPRの権利を行使する\(個人情報保護、英国\)](#)

[Warwick Ashford](#)、computerweekly、06 Aug 2018

英国の消費者の半分以上は一般データ保護規制 [General Data Protection Regulation](#) (GDPR)の権利を1年以内に執行し、[フェイスブック - ケンブリッジ・アナリティカのデータスキャンダル](#)のた

めに、ほぼ消費者の 3 分の 2 がデータの使用を取り消したり、レビューしたりするであろう。

6. [政府は機械学習に傾く\(AI、米国\)](#)

Matt Leonard、gcn、Aug 19, 2018

2016 年 8 月、オバマ大統領は、ワイアード(Wired)誌の編集担当者を務め、AI に関する [MIT メディアラボ](#)の伊藤譲(Joi Ito)とその意義について話した。その 2 カ月後、オバマ政権は、新技術の広範な概要である [AI に関する報告書](#)を発表した。[第 2 の報告書](#)は、オバマが退任する数週間前に、主に潜在的な経済的影響に焦点を当てている。

「AI は多くの新しい政策問題を提起し、今後の政権、議会、民間部門、国民による議論と検討のための継続的な話題でなければならない」と結論づけた。

7. [ドローン抑止力:購入が容易だが、合法的に使用するのが難しい\(ドローン、米国\)](#)

Mark Rockwell、gcn、Aug 23, 2018

ドローンが飛行できる場所には連邦政府の規制があるが[無人航空機システム\(UAS\)](#)は意図的にまたは禁止された空域への道を引き続き行っている。これらの侵入の一部は地上の職員の頭痛を引き起こすだけであるが、他の人たちには命を脅かす可能性がある。[DroneShield](#) は、韓国の平昌で開催された [2018 年冬季オリンピック](#)にアンチ・ドローン技術を提供し、セキュリティ、火災、法執行の複数項目の契約を獲得した[連邦政府調達局\(米国\)GSA](#)の [Schedule 84](#) を通じて製品を提供している。システムは、[GSA の Advantage プログラム](#)を通じてオンラインで取得することができる。

8. [今年の公共セクターイノベーションのトップを発表\(イノベーション、米国\)](#)

[Troy K. Schneider](#)、gcn、Aug 23, 2018

政府は、政府が推進している驚異的な技術革新の功績を認めることはめったにない。しかし、[2018 年政府イノベーションアワード](#)の受賞者が明らかにしたように、公共部門のあらゆるレベルで驚くべきことが起こっている。下記の [36 の公共セクターイノベーション](#)には、AI を搭載したミッションイネーブラーからクラウドベースの改革、[サイバーセキュリティ](#)の人材開発までのあらゆるものが含まれている。場合によっては、技術そのものが変革的であり、容易に利用できるツールを創造的に使用するの[ゲームチェンジャー](#)である。しかし、すべてが IT とイノベーションがどのようにして政府を劇的に改善できるかを示している。下記の [36 の公共セクターイノベーション](#)には、AI を搭載したミッションイネーブラーからクラウドベースの改革、サイバーセキュリティの人材開発までのあらゆるものが含まれている。場合によっては、技術そのものが変革的であり、容易に利用できるツールを創造的に使用するの[ゲームチェンジャー](#)ある。そして、すべてが IT とイノベーションがどのようにして政府を劇的に改善できるかを示している。

9. [マレーシア対シンガポール:デジタル革命への 2 つの異なるアプローチ\(デジタル革命、東南アジア\)](#)

[Huawei](#)、govinsider、29 Aug 2018

アジアがデジタル革命を強化するにつれて、その経済は新しいデジタル技術に対する需要の急

増に直面している。例えば、シンガポールでは[情報通信省](#)によると、今後 3 年間で 42,000 の新しい IT 雇用が創出される。シンガポールにはデジタル技術スキルに触れていない年配の労働力があるとシンガポールの [Infocommunications, Media and Development Authority \(IMDA\)](#) の [Tech Skills Accelerator Office \(TeSA\)](#) の Adrian Ong 副社長はワークショップで、これらのベテランのデジタルスキルは、人工知能のような新興技術によって急速に時代遅れになっており、失業に陥る危険性があると述べた。

近隣のマレーシアでは、逆のことが起こっている。国の若者は自分自身を育てることに苦勞している。[マレーシアデジタル経済公社 \(MDEC\)](#) の Sumitra Nair 副社長は、「AI の台頭に支えられ、雇用がなくなる恐れがある」と語った。マレーシアでは人々は自分の故郷で簡単に仕事を見つけることができず、繁栄している都市に移動している。

10. [中国のデジタルシルクロード: 国際貿易のためのデータ基盤? \(デジタル化戦略、中国\)](#)

Theodi, Aug 31, 2018

中国の[デジタルシルクロード](#)は具体的な定義を見つけるのが難しい政策である。です。2015 年に発表され、その名は中国の[シルクロード](#)-東と西を結ぶ貿易ルート of 古代のネットワーク。それは中国の技術と貿易戦略の一部である。中国の多面的な技術戦略は、[Baidu](#)、[Alibaba](#)、[Tencent](#) などの新技術大手の成長を助けてきた。国は政策枠組みを作り出している-[サイバーセキュリティフレームワーク](#)や新しい[データ保護フレームワーク](#)など-で技術戦略を推進している。

世界

1. [Facebook、Apple、Microsoft がオープンライセンスの世界地図にどのように貢献しているか \(オープンデータ、世界\)](#)

Theodi, Tue Aug 14, 2018

多国籍企業が協力して、世界で自由に使える公開されている地図 [OpenStreetMap](#) を作成してる。ここまでの、この種のコラボレーションを最も効果的なものにするについて学んだ。2004 年に開始された [OpenStreetMap](#) は、世界で最も成功したコラボレーションで管理されたオープンなデータセットの 1 つに成長した。今日、この地図情報の貢献者には、地域の地図作成者だけでなく、企業、NGO、人道的活動団体 (humanitarian organisations)、巨大企業などの多様な団体が含まれている。

2. [ビッグデータ、EU一般データ保護規制と健康に関する EU の国別報告書と教訓 \(個人情報保護、EU\)](#)

Europa, 21 August 2018

EU のデータ保護規則は、[EU一般データ保護規制 \(GDPR\)](#) の実施以来変更されている。EU の科学研究目的の医療データ処理の状況は、EU が資金を提供している [AEGLE](#) プロジェクトは、国ごとにデータを保管する。また、糖尿病の大規模なデータ分析を行った後で学んだ教訓をいくつか発表した。

3.大西洋を横断して情報共有を改善する(オープンデータ、欧米)

Matt Leonard, gcn, Aug 30, 2018

[IBM政府ビジネスセンター](#)が、大西洋兩岸の政府の元指導者および関係者と 2 回の円卓会議を開催し、大西洋兩岸の政府内外のデータの統合と分析に焦点を当て、脅威の予測と予防を改善する方法を議論し、その報告書[政府間のデータの統合と分ー21 世紀のセキュリティの鍵](#)を発表した。国やセクター間で脅威データを共有することで、ますます複雑化する脅威の複合体を政府が理解し対応するのに役立ち、データを信頼できるかどうか。この報告書では、ステークホルダーが信頼できるデータ共有環境を構築する方法を検証している。

4.INTERPOL フォーラムでは、ドローンに関連する新たなセキュリティ上の脅威について調査している(セキュリティ、世界)

continuitycentral, 31 August 2018 07:08

ドローン技術は、シンガポールの最近の [ICPO シンガポール総局\(IGCI\)](#)での重要な議題で、この新技術に関連する新たな脅威と機会について議論するために、法執行機関、学界、民間企業から約 100 名の専門家を集めた会議が開催された。[米国連邦捜査局\(FBI\)](#)と[オランダ警察\(POLITIE\)](#)の支援を得て、インターポールイノ [INTERPOL イノベーションセンター・対テロ局](#)によって組織された。この会議は、無人機と呼ばれる「無人航空機システム:ドローン」によって引き起こされる新たな脅威に対処する世界規模の能力を開発するための第一歩となった。

5.モバイル・エイジ:高齢者がデジタル公共サービスにアクセスできるようにする(デジタルガバナメント、EU)

Europa, 30 August 2018

EU が資金を提供する[モバイルエイジ\(Mobile Age\)プロジェクト](#)は、高齢者の公共サービスへのデジタル・アクセスを支援する。ヨーロッパの行政がますますデジタル化されるにつれて、高齢者が公共サービスから除外されるリスクが増加している。彼らが常にインターネットにアクセスするとは限らず、新技術に精通していない可能性があるから。EU が資金を提供する[モバイルエイジ\(Mobile Age\)プロジェクト](#)は、高齢者が公共サービスを十分に活用するように支援する。新しいアクセス可能で、モバイルで、オープンな政府サービスを開発するに高齢者も協力して行われる。