

OGOD-45 2018.7.13

巻頭言: [Digital4Her](#): デジタルにより多くの女性を技術分野へ

Digital4Her は、デジタル分野において想定される、女性のさまざまな役割についての示唆的、啓蒙的な対話を生み出すことを目指したイベントで、終日開催された。EU 諸国から集った数多くの公的、私的、非営利部門の代表者が、女性のデジタルスキルと [STEM](#) 研究の促進、女性起業家精神の育成、さらにはメディアにおける男女を巡る固定概念との闘い方などについて一堂に会して話し合った。

Brussels 19 June 2018

自治体

1) OG

[1.市の自転車の利用状況を自転車アプリで解析\(デジタルガバメント、米国\)](#)

[3.英国の最もスマートな通りを展示する\(スマートシティ、英国\)](#)

[4.市がブロックチェーンの導入の準備\(デジタルガバメント、米国\)](#)

2) OD

[2.オープンデータを使って行政サービスを再設計する\(オープンデータ、英国\)](#)

[5.オープンデータ利用が育っている\(オープンデータ、米国\)](#)

3) セキュリティ

州(県)

1) OG

[1.NASCIO のパネルで、CIO はユーザー中心のデザインは「役に立つ」と言っている\(デジタルガバメント、米国\)](#)

[4.Gov2Go がコロラド州政府の利用を拡大\(デジタルガバメント、米国\)](#)

[5.オハイオ州は交通管理にドローンを統合する計画\(ドローン、米国\)](#)

2) OD

[2.コネチカット州の新しい法律は、州のオープンデータ取り組みを強化する\(オープンデータ、米国\)](#)

[3.労働力、データでミシシッピ州政府機関を結ぶ新しいハブ\(オープンデータ、米国\)](#)

3) セキュリティ

国

1) OG

[1.GOK.UK: アジャイル・メソッドの進行経過\(アジャイル政府、英国\)](#)

[2.FITARA スコアカードの経過\(デジタルガバメント、米国\)](#)

[3.シンガポールのインクルージョン・ファースト政策\(デジタル・インクルージョン、シンガポール\)](#)

[4.シンガポールは対テロ作戦にバーチャルリアリティを使っている\(セキュリティ、シンガポール\)](#)

[5.エストニアの EdTech 革命\(デジタル国、エストニア\)](#)

- [6.タイのデジタル政府代表が Innovation Labs World で発表\(デジタルガバナメント、タイ\)](#)
- [7.オープンガバナメントに対するカナダの役割に支援を!\(オープンガバナメント、カナダ\)](#)
- [8.シンガポール民間防衛局\(SCDF\)最高医務責任者が緊急医療アプリについて話す\(デジタルガバナメント、シンガポール\)](#)
- [9.政府変革の4つの不可欠な要素\(デジタルガバナメント、シンガポール\)](#)
- [10.シンガポール政府はテク・スタートアップからどのように買うべきか\(スタートアップ、シンガポール\)](#)

2) OD

3) セキュリティ

- [4.シンガポールは対テロ作戦にバーチャルリアリティを使っている\(セキュリティ、シンガポール\)](#)

世界

1) OG

- [1.デジタル化-EU 未来のための EU 予算\(デジタル化、EU\)](#)
- [2.女性と女子のデジタル化に関するハイレベルパネル\(デジタル社会女性参加、EU\)](#)
- [3.公共部門が AI の潜在力を最大限に引き出すには、市民参加が必要である\(デジタルガバナメント、英国\)](#)

[Austin Clark, govtech, June 4, 2018](#)

- [4.ASEAN のデジタル経済計画から学ぶ\(デジタル化、ASEAN\)](#)
- [5.アジアの 5G ロードマップ\(デジタル化、アジア\)](#)

2) OD

3) セキュリティ

自治体

- [1.市の自転車の利用状況を自転車アプリで解析\(デジタルガバナメント、米国\)](#)

[Skip Descant, govtech, June 1, 2018](#)

全国の何十もの都市で、[Strava](#) や [Ride Report](#) などの自転車アプリは、サイクリストが自転車に乗りただけでなく、安全とを感じる場所を計画者に知らせる、詳細なデータ情報源となっている。自転車数を数えたり、自転車を使っている人を調査したり、詳細な予測を人が行う代わりに、市と民間企業とは協働して、自転車インフラ構築、原動機付自転車、その他交通公共政策をデータに基いたアプリで行っている。

- [2.オープンデータを使って行政サービスを再設計する\(オープンデータ、英国\)](#)

[Austin Clark, govtech, June 6, 2018](#)

行政サービスの再設計は困難である。地方自治体は、複数の行政サービスの改善の必要性は認識しているが、予算削減と緊縮財政の環境下で、より多くのことをしなければならない。この問題に答えるために、4つの自治体が地域住民の生活を改善するための重要な公共サービスの再設計のために協働で、データを公開し、住民からの支援、提言、機会を得ることにした [three-year](#)

[innovation programme](#)。

3. [英国の最もスマートな通りを展示する\(スマートシティ、英国\)](#)

Austin Clark, govtech, June 8, 2018

Newcastle の [Mosley Street](#) – 世界最初の電灯を付けた通り – は今月末に英国のスマートストリートとなる予定である。そして [Mosley Street](#) と接続する [Neville Street](#) が IoT センターの拠点となる。このスマートなストリートがスマートシティの可能性を示す事例となる。

4. [市がブロックチェーンの導入の準備\(デジタルガバメント、米国\)](#)

Sara Friedman, gcn, Jun 18, 2018

「[市のブロックチェーン: デジタル取引の信頼と透明性を回復する](#)」と [National League of Cities の Center for City Solutions](#) からの報告書が発表された。ブロックチェーン技術はまだ成熟していないが、市は [デジタルインクルード](#)、暗号暗号化、運輸、エネルギー分野のアプリケーションに利用して行政サービスの改善に活用できる。

5. [オープンデータ利用が育っている\(オープンデータ、米国\)](#)

Stephanie Kanowitz, gcn, Jun 19, 2018

オープンなデータの進化は単にデータセットを公開することから、データ科学者ではない一般の人々がそれらを利用できるようになる。そして政府の改革を推進するためにデータを使用ようになる。ノースカロライナ州のホームレスの活動家グループである [BeLoved Asheville](#) は、データを使って行政の注目を集めている。[BeLoved Asheville](#) の [ホームレス・ボイス・プロジェクト](#) は、犯罪のデータを逮捕者の住所データでフィルタリングし、その住所がホームレスの避難所だった場合、アシュビル警察はホームレスの人を犯罪人にしている可能性が高いことを示した。

州政府(県)政府

1. [NASCIO のパネルで、CIO はユーザー中心のデザインは「役に立つ」と言っている\(デジタルガバメント、米国\)](#)

Agile Government Leadership, May 9th, 2018

[StateScoop](#) によると、ユーザー中心設計に関する州政府 CIO のパネルで、実際のユーザーからのフィードバックを収集することによって、予期せぬ教訓を学んだ、と彼らが語った。[ジョージア州](#)、[ニューヨーク州](#)、[マサチューセッツ州](#) の各 [デジタル・トランスフォーメーション・リーダー](#) は、ユーザーを観察し、前提条件をテストすることにより、市民が必要とするサービスをより良く提供できるようになった。

2. [コネチカット州の新しい法律は、州のオープンデータ取り組みを強化する\(オープンデータ、米国\)](#)

[Zack Quaintance](#), govtech, May 31, 2018

[コネチカット州議会](#) は州のデータ取り組みを強化する計画を承認した。これらの計画は、4 年前に

Dannel Malloy 知事の州知事[命令](#)によって開始され、そして州議会が最近[新しい法律に制定した](#)。この法律は州 CIO が、州行政機関に公開データを指示する権限を付与し、2 年ごとの州のデータ計画作成を義務づけ、[コネチカット州データ分析技術諮問委員会](#)を設置する。

3.[労働力、データでミシシッピ州政府機関を結ぶ新しいハブ（オープンデータ、米国）](#)

[Theo Douglas](#)、govtech、June 4, 2018

ミシシッピ州立大学[国家戦略計画・分析研究センター](#)は州政府機関の IT 労働力のより良い連携を図るために新たなハブ（[データセンター](#)）を 5 月に設立した。最近の連邦政府職員支援プログラムの改革により、ミシシッピ州職員は、ミシシッピ州立大学からデータ専門の IT パートナーに転向する機会を提供されるようになった。

4.[Gov2Go がコロラド州政府の利用を拡大（デジタルガバメント、米国）](#)

[Zack Quaintance](#)、govtech、June 21, 2018

コロラド州の住民は自分のスマホを使用して、タグがメールに届くまで、保存された電子レシートを表示することができる。コロラド州政府はこの機能がライブで、今月ダウンロードできると発表した。このアプリケーション [Gov2Go](#)（政府機関を利用する貴方のアシスタント）で、住民は車のタグ更新、選挙、祝日、[AMBER alerts](#)、コロラド州の国定史跡を含むコロラド州の連邦政府公園へのデジタルパスを購入することもできる。

5.[オハイオ州は交通管理にドローンを統合する計画（ドローン、米国）](#)

Matt Leonard、gcn、Jun 19, 2018

オハイオ州は、まもなくスマートな乗り物や交通インフラと通信して交通状況や道路状況を監視するドローンを使用することになる。「スマートモビリティ」イニシアチブを展開している[オハイオ州交通局](#)の [DriveOhio](#) 課と[オハイオ州立大学](#)の[エンジニアリング学科](#)は接続された車両技術の交通問題をより良く理解するためにドローンを、どのように使用できるか検討している。

国政府

1.[GOK.UK: アジャイル・メソッドの進行経過（アジャイル政府、英国）](#)

[Agile government](#)、May 9th, 2018

[post on GOV.UK](#) はプログラムが技術的負債を生み出し、スタッフが苦しんでいたことが明らかになったので、どのようにアジャイルプロセスを再検討したか、を説明している。このアジャイルプロセスの挑戦は、24 省庁と 330 団体のすべてのコンテンツを GOV.UK に取り込むためにわずか数年で急速にプログラムを拡大した結果であった。GOV.UK は依然としてアジャイルプロセスで管理されているが、既知の問題に対処する。GOV.UK の変更がいくつか行われている。その進行状況は [Inside GOV.UK](#) のプロジェクト進行状況 [Running a content improvement project](#) に掲載している。
: [英国デジタル政府戦略](#) (DG-3、DG-4) 参照

2.[FITARA スコアカードの経過（デジタルガバメント、米国）](#)

Meritalk、May 31, 2018

先週発表された [Scorecard 6.0](#) を使用して、[MeriTalk](#) 社は [FITARA Scorecard](#) の変化を振り返り、過去 3 年間に政府機関がどのように改善されたかを見てみた。2014 年に議会が FITARA を 2014 年に制定した時はデータセンター統合、IT [ポートフォリオ管理](#)、[反復型開発](#)、リスクアセスメントの透明性の 4 つで評価していたが、ことしから政府 IT 近代化とサイバーセキュリティが加わった。[Scorecard 6.0](#) が示すように 11 の政府機関は悪くなり、9 の政府機関は良くなった。

: Federal Information Technology Acquisition Reform Act (FITARA)

3. [シンガポールのインクルージョン・ファースト政策\(デジタル・インクルージョン、シンガポール\)](#)

[Nurfilzah Rohaidi and Joshua Chambers](#)、govinsider、14 Feb 2018

シンガポールでは英語、マンダリン語、マレー語、タミール語が公用語である。かなりの人口が英語に十分でない。これは、政府のデジタルサービスが英語であるため、デジタル・インクルージョンの壁になっていると[情報通信省](#)は言っている。デジタルデバイドは高齢者と障害者がよく耳にするが、シンガポールでは、高齢者は英語を理解し、障害者は非常に重要な技術利用者である。そこでシンガポールではシンガ [Conversations As A Platform](#) というプロジェクトでチャットボットの使用を検討する。

4. [シンガポールは対テロ作戦にバーチャルリアリティを使っている\(セキュリティ、シンガポール\)](#)

[Nurfilzah Rohaidi](#)、govinsider、12 Jun 2018

今日、シンガポールではトランプ・キム首脳会議が開催されているため、島内の安全保障が強化されている。シンガポールがホストに選ばれた理由の 1 つは、安全性と安定性に対する評判である。国は、公安当局を支援するハイテクツールに投資している。

政府はバーチャルリアリティを使ってテロ攻撃をシミュレートし、人工知能がいかに素早い決定を下すのかを見ている。[Home Team Simulation Centre](#).

5. [エストニアの EdTech 革命\(デジタル国、エストニア\)](#)

Varissara Charassangsomboon、govinsider、11 Jun 2018

エストニアが成功した EdTech は世界の教育界に

今日、[Estonia](#) では 7 歳からコーディングの基本を学んでいる。7 歳で、コーディングの論理思考の資格を獲得する。2012 年に、教育レベルでプログラミングとロボットを教えるようになり、小学校のゲームやアニメーションを、高校の Python などのプログラミング言語の学習に至るまで、初等教育でのゲームやアニメーションから高校での [Python](#) などのプログラミング言語の学習に至るまで、すべての教育レベルでプログラ

ミングとロボットを教えるようになった。

: [Edtech 2016](#)

6. [タイのデジタル政府代表が Innovation Labs World で発表\(デジタルガバナメント、タイ\)](#)

[GovInsider](#)、8 Jun 2018

2018 年 9 月 25 日の [Innovation Labs World 2018](#) でタイの首相官邸 [DGA\(Digital Government Development Agency\)](#) 局長がタイのデジタル政府計画 [Thailand 4.0](#) を発表する。
: [EGA\(e-Government Agency\)](#)

7. [オープンガバメントに対するカナダの役割に支援を!](#) (オープンガバメント、カナダ)

OGP、28 February 2018

カナダは現在、OGP の第 4 次実施計画を策定中である。この実施計画は、政府が市民に権限を付与し、市民が腐敗と戦い、ガバナンスを強化する具体的な約束を明確にする。そのために市民と市民社会をより良くするために、[複数の関係者・団体が参加するフォーラム \(Multi-Stakeholder Forum\)](#) を立ち上げた。このフォーラムは、オープンガバメント政策に関する、政府関係者の対話を促進することを目的にしている。

8. [シンガポール民間防衛局 \(SCDF\) 最高医務責任者が緊急医療アプリについて話す](#) (デジタルガバメント、シンガポール)

[GovInsider](#)、govinsider、21 Jun 2018

[民間防衛局](#) (SCDF) の最高医務責任者で[内務省](#)の [Home Team](#) のメンバーである (Dr) Ng Yih Yng 大佐が 2018 年 9 月 26 日に、シンガポールの [Innovation Labs World](#) で[民間防衛](#)について発表する。Ng はシンガポールの緊急医療対応のすべてを担当してる。[ファーストレスポnder](#)を監視し、[995 operations centre](#) を運用している。彼は、心臓発作の人々のために緊急の医療処置を速めるのを助けるアプリ [myResponder](#) 開発のリーダーである。

9. [政府変革の 4 つの不可欠な要素](#) (デジタルガバメント、シンガポール)

[Gordon Heap](#)、govinsider、6 Jul 2018

コラボレーション、[サービスデザイン](#)、[革新的な調達](#)、学習が、政府変革の重要な要素である。政府を変革するのは大事業かもしれない。それは時には何十年もの間働いてきた方法からの動きを拒否する獣である。しかし、政府機関の内部をよく見ると、改革の良いアイデアをたくさん見つけることができる。世界中の政府がすでにそれらを使用している。

10. [シンガポール政府はテク・スタートアップからどのように買うべきか](#) (スタートアップ、シンガポール)

[DXC Technology](#)、govinsider、28 Jun 2018

昨年、シンガポール政府は、技術契約の約 3 分の 2 をスタートアップや中小企業と結んだ。今後は、より多くの契約を行う予定である。しかし、世界各国の政府の経験から、これは簡単なことではないことが示されている。英国政府は、昨年の中小企業への支出の目標を全体の 3 分の 1 としていたが[達成できなかった](#)。オーストラリア首相は、技術調達の改革を[個人的な優先事項](#)とした。

世界機関

1. [デジタル化-EU 未来のための EU 予算](#) (デジタル化、EU)

Europa、2 May 2018

デジタル化は、ヨーロッパにおける将来の成長の鍵を握っている。

欧州連合(EU)の将来の長期予算は、よく検討したプログラムと目標を定めた財政支援で、遠隔地や農村部を含む EU のデジタル投資ギャップを埋める。スーパーコンピュータの計算に基づく個人別医療から、サイバー攻撃やサイバー犯罪に対する EU の防衛まで、デジタル・チャレンジ、人工知能、デジタル・スキルの普及に取り組む計画である。

2.女性と女子のデジタル化に関するハイレベルパネル(デジタル社会女性参加、EU)

Europa、June 2018

[欧州議会、Mariya Gabriel・デジタル経済・社会担当欧州委員](#)が議長を務める業界、政策立案者、若者、国際的な影響力を代表する高官レベルのパネルで、欧州開発日の一環として [DG CNECT – Directorate-General for Communications Networks, Content and Technology](#) が主催している。デジタル化における女性と女児の参加問題について議論する。[クリッカー](#) 高レベルの講演者が参加します。

3.公共部門が AI の潜在力を最大限に引き出すには、市民参加が必要である(デジタルガバナメント、英国)

[Austin Clark, govtech, June 4, 2018](#)

この新しい[報告書](#)は、AIが倫理的に成功するためには、市民がAIの使用により早く、より深く関与する必要があると主張してる。[YouGov](#) が、[王立技芸協会](#) 員を対象に実施した投票結果、AI は重要な決定を個々の状況を考慮せずに自動的に行われるので「Computer Says No」という文化を生み出すと、広範囲な懸念を示した。一般市民が[インテリジェントマシン](#)によって「犠牲にされた」または「排除された」と感じる場合、AIによる利益よりも、進歩を抑えて、新技術の導入に抵抗する可能性がある。詳しく[ここ](#)

[The RSA and DeepMind are partnering on a new project to encourage and facilitate meaningful public engagement on the real-world impacts of AI.](#)

4.ASEAN のデジタル経済計画から学ぶ(デジタル化、ASEAN)

[Nurfilzah Rohaidi, govinsider, 20 Jun 2018](#)

マレーシア、タイ、ベトナムにおける ICT の GDP への貢献度はそれぞれ約 13%、6%、6%である。これは、これらの国におけるデジタル経済の成長の水準と、国家のデジタルアジェンダの実現可能性度を示してる。アプローチは異なるが、あまり野心的でない。マレーシアでは、[公共部門の ICT 戦略計画\(2016-2020\)](#)は、政府の一部のサービスオンラインサービスにアクセスするための市民 ID、19 政府機関が 2020 年までにモバイル決済を提供するなどーをデジタルで提供することを提案している。タイの Digital Thailand 4.0 は、付加価値経済に国を発展させるための新しい経済モデルを立ち上げることを目指している。また、ベトナムは現金の使用を日々の取引の 10%未満に減らし、農村地域のモバイル決済プラットフォームを促進することを望んでいる。

5.アジアの 5G ロードマップ(デジタル化、アジア)

Connecthasia、June 14, 2018

2022 年までに、アジア太平洋地域に 5G 契約が 5 億 8,000 万人なり、5G サービス収益は 45 億ドル(約 5000 億円)に達すると予定している。以前の世代のネットワークと比較して、5G の重要性はリアルタイムのエンドツーエンドサービスを提供する機能になる。IoT、ドローン、スマートデバイスなどの技術の登場と携帯電話の普及に伴い、5G は、大量のデータを伝送するインフラストラクチャを提供し、よりスマートに、よりつながりのある世界を作り出すことで、デジタル経済を推進する。