

**地方自治体**

- [1.カリフォルニア州地方自治体は市民とのつながりを無料ソフトで\(住民参加、米国\)](#)
- [2.何が、最もよい政府ウェブサイトを作るか?\(携帯、米国\)](#)
- [3.調査:警察は、もはやソーシャルメディア懐疑論者でない\(携帯、米国\)](#)
- [4.政府は、駐車からの固定資産税の支払いまですべて携帯へ拡張\(携帯、米国\)](#)
- [5.技術指導者は、基本問題に革新的な解決策を求める\(地域活性化、米国\)](#)
- [6.電子政府のコミュニケーションは何処に向かうか?\(ビデオ、米国\)](#)
- [7. Charlotte 市は商業上の計画をデジタル化した\(交通デジタル化、米国\)](#)
- [8.ツイッター市民会議を主催する方法\(ツイッター、米国\)](#)
- [9.政府ウェブサイトは不十分\(オンラインサービス、米国\)](#)
- [10. Sandy のような災害では、医療情報交換\(HIE\)は道路と同じく重要\(医療情報システム、米国\)](#)
- [11. INSW 社の情報インフラ戦略はクラウド、テレワーク、電子発券を検討\(情報戦略、豪州\)](#)
- [12. 3次元プリンタはまだ市を作れないが、その計画は支援できる\(3次元、米国\)](#)

**州(県)政府**

- [1. CIOの現状\(CIO、米国\)](#)
- [2.全米州政府CIO協議会が国と自治体の協働を推進\(協働、米国\)](#)
- [3.州CIOは既存技術とイノベーション技術のバランスを取っている\(2012年度調査、米国\)](#)
- [4. NASCIOが2012年度NASCIO賞受賞者を発表\(CIO業績、米国\)](#)

**国政府**

- [1. IT を上手に使えるば、赤字を 2200 億ドル減らせると言っている\(データ分析、米国\)](#)
- [2.軍が Sandy の損害の航空写真を FEMA スマホに送った\(携帯緊急システム、米国\)](#)
- [3.総合サービス局が Sandy 対応チームを急派\(災害対応システム、米国\)](#)
- [4.情報公開法ポータルがオープン\(情報公開法、米国\)](#)
- [5.医療 IT 技術者不足が悪化\(医療 IT スタッフ、米国\)](#)
- [6.政府機関は、政府職員が疑わしい外国企業に加わることを妨げられない\(サイバーセキュリティ、米国\)](#)

- 7.スモーキーベア、旅する FBI 職員、子どもに共通のものは？ それは彼等自身の連邦政府携帯アプリ（携帯アプリ、米国）
- 8.軍の科学者たちが 3 次元環境を追跡するマルウェアを考案(マルウェア、米国)
- 9.攻撃者は、マルウェア を有効にするために Adobe 証明を使用（情報もれ、米国）
- 10.国家サイバーセキュリティ意識向上月間（サイバーセキュリティ、米国）
- 11.ONC がブルーボタンビデオコンテスト 開始（医療情報、米国）
- 12.大統領官邸がイノベーションを起こすのを助けるエネルギーデータツールにポットライトを当てた（ビッグデータ、米国）
13. SNL の科学者が 30 万台で実験的な Android の実験場を構築(ソーシャルネット、米国)
- 14.政府指導者の理解が技術に追いつかなくてはならない（ビッグデータ、米国）
- 15.アメリカ航空宇宙局は、46 のそれのためのアプリを持っている(携帯アプリ、米国)
- 16.産業界が政府に述べたビッグデータへの投資（ビッグデータ、米国）
- 17.政府は、あなたのビッグデータの考えを求める(ビッグデータ、米国)
- 18.ビッグデータで成功するには小さく始める（ビッグデータ、米国）
- 19.政府がビデオ会議を使う 8 つの理由（ビデオ会議、米国）
20. Facebook は、すべてのユーザーを広告主にしたい（ソーシャルネット、世界）
- 21.在宅勤務と BYOD を安全にすること（在宅勤務、米国）

## 世界

1. Facebook が新しいヘルプセンターを立ち上げた（SNS、世界）
2. LinkedIn はさらにサイト送信量を増やすために専門家からの助言を強調（SNS、世界）
3. Facebook はオフラインの購入データから何を学ぶ？（SNS ショッピング、世界）
- 4.医療会社はインド、中国に向かう（電子医療システム、アジア）
- 5.オンラインのプライバシーとビジネス法の改訂（プライバシー、EU）
6. Fortis 社がインドで、アジアで最初の次世代四次医療病院を開院（先端医療システム、アジア）
- 7.公的、私的分野のクラウドコンピューティング利用戦略（クラウドコンピューティング、EU）
- 8.政策立案者がソーシャルネット分析ソフト WeGov を使うのを支援（ソーシャルネット分析、EU）

[9.政府は、情報社会戦略 2020 の開発を承認（情報社会、エストニア）](#)

[10.ビッグデータの現在：5 つのオープンソース傾向（オープンデータベース、世界）](#)

[11.自然災害が周波数闘争の洗浄となった（周波数、米国）](#)

## 地方自治体

1.カリフォルニア州地方自治体は市民とのつながりを無料ソフトで（住民参加、米国） Cheryl Getuiza、California Forward、09/12/2012

予算の縮小は歳入の減少で、カリフォルニア州の多くの自治体で起っている。多くの自治体の長は、この状況で、市民に対する現在と同じレベルの行政サービスを維持することと戦っている。自治体の長が地域の住民とのコミュニケーションを強化する無料サービスが出現したら、市はすぐさま、それを利用するのはあきらかである。Davis 市 [city of Davis](#) がそのような事例です。「我々は予算と職員の削減をしたが、我々は市民と同じレベルの効率とコミュニケーションを維持しようと試みている。Davis 市は、情報にアクセスするためより良い、この 3 つすべての ICT を求めているが、コストが異なる」と市コミュニティパートナーシップ調整官がいった。

<http://www.cafwd.org/reporting/entry/local-california-governments-using-free-tech-to-connect-with-citizens>

2.何が、最もよい政府ウェブサイトを作るか？（携帯、米国）

Steve Towns、Government Technology、October 1, 2012

先月、Government Technology 誌が地方自治体と州政府の 16 年目の「ベストウェブサイト [Best of the Web](#)」調査を発表した。イノベーション、機能性、政府の効率への効果について約 100 の候補から審査員と現 CIO および元 CIO が判断した。この記録で、一番のサイトは、アラバマ州 [Alabama](#)、オレンジ郡 [Orange County, Fla.](#)、ルイビル市 [Louisville Metro Government, Ky.](#) となった。しかし、この調査は、毎年コンテスト後も、現状の調査を実施している。従って、米国でこれら、一番よいサイトから何か学ぶ事が出来る。優勝政府と高度なサイトの政府からの提案に基づいて、ここに検討すべき基準を示す。

携帯にやさしい：スマホ、タブレットなどの携帯でのサイト訪問者がどんどん増加している。これに州政府は対応をせまられている。カリフォルニア州では、例えば、8 月の州政府サイト訪問者の 10%が携帯利用者であった。個々の部門でもすべての利用者の約 50%以上に増加している。この要求に応じるため

に、カリフォルニア州やその他の州でも自動的にコンテンツのスクリーンの大きさと再フォーマットを、より小さいスクリーンに調整するレスポンシブ Web デザイン (responsive design) と呼ばれるものを使っている。

さらに市民が、州政府が作成したすべての携帯アプリのワンストップショップを提供するために州政府はサイトにアプリ店を立ち上げている。全文：

<http://www.govtech.com/e-government/What-Makes-the-Best-Government-Website.html>

### 3.調査：警察は、もはやソーシャルメディア懐疑論者でない（携帯、米国）

Government Technology, October 3, 2012

法の執行機関がソーシャルメディアを真剣に捉えている。最近の調査によると殆どの機関がソーシャルメディアを使っている。そして、ほとんどすべての機関が犯罪を解決するために、Facebook や Twitter のようなサイトを使う事に興味を示している。国際警察長協会 (International Association of Chiefs of Police: IACP) ソーシャルメディアセンター (<http://www.iacpsocialmedia.org/>) が 10 月 2 日に発表した [released](#) 第 3 次ソーシャルメディア年報調査によると、法執行機関の急速な傾向としてソーシャルメディアを示している。調査した 600 の政府機関のほぼ 62% が書かれたソーシャルメディア政策を持っていると言った。2 年前には、わずか 35% であったのが。さらに多くの政府機関がソーシャルメディアは 2 年前よりもコミュニティの絆の改善を助け、犯罪の解決を助けると信じていると言っている。

結論として、ほとんど、すべての法の執行政府機関は、ソーシャルメディアを使っているか、興味を持っている。政府機関の 92% がソーシャルメディアサイトを使うと言っているし、ほぼ 70% の機関が来年内に使い始める計画であると言った。全文：

<http://www.govtech.com/public-safety/Police-No-Longer-Social-Media-Skeptics.html>

### 4.政府は、駐車からの固定資産税の支払いまですべて携帯へ拡張（携帯、米国）

Justine Brown, Government Technology, October 3, 2012

携帯技術は、我々がどのように働くか、どのように遊ぶかを変えてしまった。地図での行く先、天気情報、ニュースの精読、その他広い範囲の業務などへの導入率は毎年増えている。この傾向は、段々と消費者が携帯を使って、金の移動、商品の購入、その他の金融処理などの金融取引をしていることを示している。4 月に発表された、Pew Research Center、American Life Project、Elon University のインターネットセンターは、携帯電話の画面操作がオンラインと

店頭での現金、クレジットカードに 10 年以内に、代わるであろう。お金の支払い、預金残高のチェックなどにスマホ所有者の1/3 以上がすでに、オンラインバンキングを使っていた。5 月に Gartner 社は、予測を発表した。世界の携帯での支払い [mobile payment](#) 金額が 2012 年には 1715 億ドル（約 13.72 兆円）を超える。これは 2011 年のほぼ 62%の増加である。この報告はまた、携帯での支払いの利用者数は、2011 年の 1 億 6050 万人から、2012 年は 2 億 1220 万人に達するであろうと予測している。全文：

<http://www.govtech.com/e-government/Governments-Expand-Mobile-Payments-to-Everything-from-Parking-to-Property-Taxes.html>

#### 5. 技術指導者は、基本問題に革新的な解決策を求める（地域活性化、米国）

Government Technology、October 9, 2012

San Francisco は、世界で技術革新の進んだ市である。しかし、市に何も問題が無い訳ではない。タクシーを捕まえる、歩道にゴミを捨てる、Wi-Fi が使えないなどの問題を、市の技術指導者が解決しようとしている。サンフランシスコ市の技術指導者たちが共通の問題を新しいプロモーションビデオで IT を使って解決すること議論している。「我々が問題を解決するのに技術を使ったことは素晴らしいことである。サンフランシスコ市は毎日ビデオを見ている」と Twitter の共同創業者は言っている。

このビデオは、地域の技術革新グループ、320 名以上の会員と組織であるビデオはサンフランシスコ技術革新市民運動（[San Francisco Citizens Initiative for Technology and Innovation](#)）によって創られた。全文：

<http://www.govtech.com/technology/Tech-Leaders-Seek-Innovative-Solutions.html>

#### 6. 電子政府のコミュニケーションは何処に向かうか？（ビデオ、米国）

Matt Williams、Government Technology、October 9, 2012

市民と、よりよいコミュニケーションをする要請の圧力を政府は年々、感じている。ソーシャルメディアやその他の入手可能なツールが市民の期待を変えた大きな要因である。そして、幾つかの政府は、透明性とリアルタイムの情報への要求の増加に対応して他の政府に比べて良い仕事をしている。また、幾つかの政府は、コミュニケーションを現代化するために、外部の専門技術を導入することを選んだ。この新興の市場の最も大きいプレーヤーの 1 つがミネソタ州 St. Paul の GovDelivery 社（<http://www.govdelivery.com/>）である。

この会社は、自動メッセージ機能、ソーシャルネット、その他政府が必要とするように合わせた他のコミュニケーションツールなどを提供している。

Government Technology 誌はこの会社の CEO を捉えて、未来の政府対市民のコミュニケーションについて聞いた。彼が言ったことに驚かされる。全文：

<http://www.govtech.com/e-government/Where-is-E-Government-Communication-Headed.html>

#### 7. Charlotte 市は商業上の計画をデジタル化した（交通デジタル化、米国）

Noelle Knell、Government Technology、October 16, 2012

先月早く、推定 35,000 人の出席者が北カロライナ州 Charlotte に民主党大会 [Democratic National Convention](#) のために集まった。この大会の結果生じる避けられない交通渋滞を同市の土地開発部門の職員は遠隔勤務（teleworking）で克服し、生産性を維持した。数年前には、このような計画的な対応は不可能であったと商業開発計画の評価と承認をする同市土地開発部の上級技術者が説明した。最近まで、そのプロセスは紙ベースのマニュアルであった。毎月、約 50 の計画が申請され、少なくとも 5 つの異なるオフィスで市の豪雨管理プログラム、近郊森林指針、浸食管理条例など市のいろいろな条例に適合しているかどうかの評価がされていた。また、運輸局職員は輸送への影響を調整する計画を評価していた。全文：

<http://www.govtech.com/e-government/Charlotte-NC-Digitizes-Commercial-Planning-Process.html>

#### 8. ツイッター市民会議を主催する方法（ツイッター、米国）

Kristy Fifelski、Government Technology、October 18, 2012

伝統的な演説会への出席者を得ることが難しくなっている。そこで、Twitter 市民会議（Twitter Town Hall）のホストに挑戦しよう。貴方は顔と顔を突き合わせる会議はしないが、昨年大統領官邸が実施したように、ビデオを使う。そして、貴方は重要な課題について話す能力を持っている。それに、貴方は政府ビルの外で市民とつながりを示す目的に社会的な公器を活用できる。ツイッター市民会議を主催するための指針として、このビデオを使いなさい。そこで、対話を止めないで、hashtag #GovGirl でツイッターを送り、ツイッター市民会議に参加して貴方の考えを私と共有しよう。

全文：<http://www.govtech.com/govgirl/How-to-Host-a-Twitter-Town-Hall.html>

#### 9. 政府ウェブサイトは不十分（オンラインサービス、米国）

Government Technology、October 18, 2012

州政府と地方自治体は、ウェブサイトにも、さらに多く投資している。しかし、新しい 2 つの調査によると、期待を裏切っている。過去 10 ヶ月にわたって、



CivicPlus (<http://www.civicplus.com/>) は調査した。政府はどのように情報を市民に届けたか。市民は何を期待しているか。この2つの間の相違があることを調査員が見つけた。10月22日(月曜日)に、ニューヨーク市(New York City)がニューヨーク市データ週間(NYC Data Week.)を開始した。NYC 情報通信局(Department of Information Technology and Telecommunications : DoITT)と O'Reilly Media 社とで開発したこの市の初めてのデータウィークはビッグデータ [big data](#) など、それが NYC に及ぼす影響に関連した 100 以上のパネル、催し物からなっていた。

全文 : <http://www.govtech.com/Study-Government-Websites-Fall-Short.html>

10. Sandy のような災害では、医療情報交換 (HIE) は道路と同じく重要 (医療情報システム、米国)

David Whitlinger、Healthcare IT News、October 31, 2012

ニューヨーク州医療情報ネット (Statewide Health Information Network of New York : SHIN-NY)が医療情報交換 (Health Information Exchange : HIE) の公共施設とみられている。ハリケーン Sandy の時に、患者は病院の間を転送された (電力、輸送などの他の公共施設は調整された) そして、医療の継続性は保たれた。バックアップ用発電機は壊れたニューヨーク大学 Langone 医療センターからの Sloan-Kettering 研究所や

NewYork-Presbyterian 病院のような病院へ、そのあるものは危篤患者、またあるものは幼児の 200 人もの患者の避難する赤色灯の点滅する救急車のイメージは、この巨大台風によく耐えるイメージである。移転先の、これらの病院で、これらの患者の電子医療記録が安全で、アクセス可能であることでこの過酷なプロセスがより円滑に行われた。ニューヨーク州医療情報交換システム (HIE) に感謝。全文 :

[http://www.healthcareitnews.com/news/disasters-such-sandy-hie-critical-having-roads-having-fire-hydrants?utm\\_source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm\\_campaign=b97043ebc0-RSS\\_EMAIL\\_CAMPAIGN&utm\\_medium=email](http://www.healthcareitnews.com/news/disasters-such-sandy-hie-critical-having-roads-having-fire-hydrants?utm_source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm_campaign=b97043ebc0-RSS_EMAIL_CAMPAIGN&utm_medium=email)

11. INSW 社の情報インフラ戦略はクラウド、テレワーク、電子発券を検討 (情報戦略、豪州) Josh Taylor、ZDNet、October 31, 2012

Sydney 市の IT インフラとデジタル構内 (digital precinct) が 2032 年までの州の生産性改善のカギとなるという New South Wales (NSW) の 20 年戦略が、Infrastructure NSW (INSW) 法人(<http://www.infrastructure.nsw.gov.au/>)によって今日発表された。

この報告(PDF) [report \(PDF\)](#)は、元 AAPT の CEO [former AAPT CEO Paul Broad](#) の指導のもとで作成された。この報告は次の 20 年間の州の人口増加に対応した計画として幾つかの提案をしている。それは NSW 政府に道路、輸送、学校、病院を改善するための短期と長期の計画の提案である。これら大切な勧告が鉄道の延長、バスの通路、新型路面電車などにすべてに関係する。

改善は IT インフラの利用によって支えられなければならないと、この報告は述べている。しかし、どの技術を使うべきかの勧告をするには、注意深い手続きが取られた。全文：

<http://www.zdnet.com/au/infrastructure-nsw-strategy-talks-up-cloud-telework-e-ticketing-7000005149/>

12. 3次元プリンタはまだ市を作れないが、その計画は支援できる（3次元、米国） Kathleen Hickey、GCN、Oct 11, 2012

何が起こるか、都市計画がクラウドソーシングと 3次元でされたら。ケンタッキー州 Louisville 市長が 2040 年の Louisville 計画プロジェクトの Louisville ビジョンの立ち上げでそれを体験した。「私の 5つの戦略的目標の一つが Louisville 市の将来の明るいビジョン創りだ」と市長がそのプロジェクトのサイト [website](#) で言った。「25年後の我々の市はどのようになっているのでしょうか?」。自然エネルギーの利用、未来への道を描くインテリジェンスとアイデア、21世紀半ばまでに我々はどのように Louisville が見え、感じ、流れることを望むかを定める。市民が参加できる最初の機会が 9月 19-22日のアイデア祭りに来た。5台の匿名で寄付された 3Dプリンタが会場で 1/1000の市の建物を作った。その建物は、参加者が市の地図に好きなところに置けた。全文：

[http://gcn.com/articles/2012/10/11/louisville-3d-printing-crowdsourcing-urban-planning.aspx?admgarea=TC\\_STATELOCAL](http://gcn.com/articles/2012/10/11/louisville-3d-printing-crowdsourcing-urban-planning.aspx?admgarea=TC_STATELOCAL)

州（県）(10月).2012 No.128

1. CIOの現状（CIO、米国）

Camille Tuutti、CIOの現状（CIO、米国）FCW、Oct 12, 2012

昨年、Clinger-Cohen法が出来て15周年になった。会計検査院（Government Accountability Office: GAO）は、政府機関CIOの少し暗い現状報告を発表した。殆どのCIOがITと情報管理の13の分野の5つにしか責任を持っていないことを GAOは見つけた。CIOは、よく人のリクルートやIT投資に関してガギとなる決定をする権限に欠けている。たぶん最も失望することは、CIOが平均たったの2年しか職についていないことである。そのメッセージは明確である。

CIOの役割は、挑戦的であるが、報われない仕事であった。しかし、幾人かの



元政府CIOや現在の大統領府CIOの最近の会見によると、もっと楽観的な評価をしている。彼らは今日のCIO幹部は活発で、能力があり、その多くのCIOが意味のある変革と実権を行使していると言っている。全文：

[http://few.com/articles/2012/10/15/feature-state-of-the-cio.aspx?s=fewdaily\\_151012](http://few.com/articles/2012/10/15/feature-state-of-the-cio.aspx?s=fewdaily_151012)

## 2.全米州政府CIO協議会が国と自治体の協働を推進（協働、米国）

Shawn Vaughn、NASCIO、October 10, 2012

全米州政府CIO協議会(National Association of State Chief Information Officers : NASCIO) が、州と地方自治体の広域的で組織横断的な協働を推進する新しいウェブサイトを立て上げた。NASCIOは、何年も情報技術による協働の価値を高めることを推進してきた。

今度の新しいサイト[www.nascio.org/advocacy/collaboration](http://www.nascio.org/advocacy/collaboration)は、全米横断の成功事例の提示である。そして、NASCIO技術賞受賞サイトにリンクする。それは組織横断の協働運動を提示している。NASCIOはPublic Technology Instituteと協働で、協働に必要な要素を研究している。この研究の一部として、NASCIOは経済規模、運用効率、コスト削減などを含む広域的で組織横断的な協働の多くの動機と正当化を絵解きする成功した協働の事例を集めた。動機がなんであれ、効果的な協働は偶然には起きない。

全文：<http://www.nascio.org/newsroom/pressRelease.cfm?id=138>

## 3.州CIOは、既存技術とイノベーション技術のバランスを取っている（2012年度調査、米国） Shawn Vaughn、NASCIO、October 22, 2012

NASCIO、TechAmerica社、Grant Thornton LLP組合が遺産とイノベーションのバランスのC4行動計画推進に関する2012年度州CIO調査を発表した。この第3回年度調査は州政府に重要なITサービスを提供しながら、どのように州CIOは、新しい技術を継続的に導入するかを議論している。彼らは既存のITサービスと携帯機器アプリ、ソーシャルメディア、クラウド、ビッグデータ、公共安全ブロードバンドネットなど、新しいITサービスの導入と管理のバランスに成功していると政府CIOたちは言っている。

全文：<http://www.nascio.org/newsroom/pressRelease.cfm?id=140>

## 4. NASCIOが2012年度NASCIO賞受賞者を発表（CIO業績、米国）

Shawn Vaughn、NASCIO、October 23, 2012

10の模範的なプロジェクトが州政府の情報技術分野で卓越した業績を上げたことを認証するNASCIO2012年度賞に選ばれた。NASCIOによると、このイノ

ベーションと卓越性は州政府の活性化を維持している。市民へのコスト効果のあるサービスの提供、他の政府機関などに移して解決するなどの州指導者の公的な政策目標を達成するのを州政府が支援していることをこれらのプロジェクトは示している。10月22日の州政府主催の2012年年度NASCIO会議の晩餐会で各分野ごとに1つのプロジェクトが表彰された。

全文：<http://www.nascio.org/newsroom/pressRelease.cfm?id=141>

国政府(10月).2012 No.128

1. IT を上手に使えるば、赤字を 2200 億ドル減らせると言っている（データ分析、米国） Joseph Marks、NextGov、October 30, 2012

政府の技術系職員と供給業者の幹部は、政府機関は、情報システムをアップグレードし、データ分析で、ムダと効率を改善して最大 2200 億ドル（約 17.6 兆円）の連邦政府の赤字を削減できると予言している。

米国技術産業諮問協議会が今週にオンラインで発表した 4 ヶ年政府技術評価（[http://semanticcommunity.info/AOL\\_Government/ACT-IAC\\_2012\\_Quadrennial\\_Government\\_Technology\\_Review](http://semanticcommunity.info/AOL_Government/ACT-IAC_2012_Quadrennial_Government_Technology_Review)）によると、その節約の最大の共有部分年間 1000 億ドル（約 8 兆円）は、民間部門からの技術の成功事例を導入することである。米国技術産業諮問協議会は、連邦政府の技術を評価する非営利政府・産業グループである。未徴収の税と過ちや偽造による政府機関の不適切な支払を減らす新しいデータ解析ツールを使うと政府は、毎年 500 億ドル（約 4 兆円）を節約できる [could save](#) と、国税庁（IRS）によって推定されている。全文：<http://www.nextgov.com/cio-briefing/2012/10/smarter-use-it-could-reduce-deficit-220-billion-group-says/59128/?oref=ng-channelriver&>

2.軍が Sandy の損害の航空写真を FEMA スマホに送った（携帯緊急システム、米国） Aliya Sternstein、NextGov、October 31, 2012

米国防総省（Pentagon）によると、同省は台風による最初の被害の衛星写真を民間に提供する。連邦緊急事態管理庁（Federal Emergency Management Agency）が Sandy の移動を適切に追跡が出来るように軍の地図局と国家地球空間情報局（National Geospatial-Intelligence Agency : NGA）は、地図を提供していると NGA 職員は言っている。通信機能が破損した場合に色々な通信チャンネルを通して最初の応答者が情報を得られ、蓄えられる。連邦通信委員会（Federal Communications Commission : FCC）によると、被害を受けた地域の停電や物理的損傷のために、火曜日午前 10 時に 25%の携帯サイトが運用を停止した [25 percent of cellphone sites were not operating](#)。

NGA は、地図データとそれを見るツールを地方自治体に提供する限られたア

クセスのサイトを立ち上げた。そして、救急活動の評価や運用に必要な情報を適時に容易にアクセスできる多くのソフトが携帯でも使えることを確認した。それは携帯の接続が出来なく成っている地域でも可能であると NGA 職員は声明で述べた。全文：

<http://www.nextgov.com/mobile/2012/10/military-sends-aerial-maps-sandy-damage-fema-smartphones/59177/>

### 3.総合サービス局が Sandy 対応チームを急派（災害対応システム、米国）

Charles S. Clark、GovExec、October 31, 2012

総合サービス局（GSA）は、Washington の官庁が閉鎖された時に 4000 人のテレワーク職員を使っていた。連邦政府緊急計画を作成し、器具を調達し、巨大台風 Sandy の犠牲者に提供して役割を果たした。水曜日の午後公表されたブログ郵便 [blog post](#) で GSA 副局長が「Sandy のような台風の間、連邦政府を支えるカギとなる機関として我々の役割はさらに重要になった」と言った。総合サービス局（GSA）の災害救助プログラム（Disaster Relief Program）は連邦政府、州政府、地方自治体、NPO などの第一応答者としての機材、食糧、薬などの支援項目への加速アクセスを提供する。

GSA はまた、連邦政府の数千の施設を台風の後の被害状況を調査する情報通信技術の監視し、すべての場所で運転再開するシステムを開発したと彼は書いている。全文：

[http://www.govexec.com/contracting/2012/10/gsa-rushes-supplies-sandy-response-teams/59173/?oref=govexec today nl](http://www.govexec.com/contracting/2012/10/gsa-rushes-supplies-sandy-response-teams/59173/?oref=govexec%20today%20nl)

### 4.情報公開法ポータルがオープン（情報公開法、米国）

David Perera、FierceGovernmentIT、October 1, 2012

情報公開法（Freedom of Information Act : FOIA）の要求処理に関して政府機関の小さな収集物が 10 月 1 日に、ポータル [portal](#) で公開された。

政府高官が開発に 130 万ドル（約 1.04 億円）かかったと言っているポータル（FOIAonline）が環境保護庁（Environmental Protection Agency : EPA）の攻撃目標になった。EPA が管理している [regulations.gov](#) ポータルのコードを使っているという。FOIA の要求を受け入れている政府機関は、EPA、商務省(特許商標庁（Patent and Trademark Office）を除く)、メリットシステム保護委員会（Merit Systems Protection Board）、連邦労使関係局（Federal Labor Relations Authority）、国立公文書記録管理局（National Archives and Records Administration.）の一部分である。全文：

<http://www.fiercegovernmentit.com/story/foia-portal-opens-public/2012-10-01>

[#ixzz288x8NPn1](#)

#### 5.医療 IT 技術者不足が悪化（医療 IT スタッフ、米国）

John Pulley、Nextgov、October 1, 2012

医療ソフトの導入ができる資格を持った医療 IT スタッフの不足が急激に悪化していることを、新しい調査で明らかにされた。この調査は 7 月に、医療情報管理短期大学（College of Healthcare Information Management Executives : CHIME）が実施したものである。これによると、医療 IT スタッフが 2 年前には 59%と答えたが、今回は 67%に増加している。医療ソフトの導入で、ニーズが 2010 年には 70%だったが今回は 76%に増加している。

この調査に答えた CIO のたった 12%しか、新しい医療 IT 開発者プログラム（[http://healthit.hhs.gov/portal/server.pt/community/healthit\\_hhs\\_gov\\_10\\_12\\_10\\_the\\_health\\_it\\_workforce\\_development\\_program\\_help\\_is\\_on\\_the\\_way/3188](http://healthit.hhs.gov/portal/server.pt/community/healthit_hhs_gov_10_12_10_the_health_it_workforce_development_program_help_is_on_the_way/3188)）の卒業者を雇ったと報告していない。このプログラムはコミュニティーカレッジと大学で資格のない 6 ヶ月以下の IT 訓練を受ける事が出来る。

なぜ、不足の数が増えたかははっきりしない。回答者は現場の経験はないが、少なくとも医療 IT 教育を受けた応募者を雇ったと言っている。全文：

<http://www.nextgov.com/health/health-it/2012/10/shortage-health-it-workers-worsens/58486/?oref=ng-channelriver&>

#### 6.政府機関は、政府職員が疑わしい外国企業に加わることを妨げられない（サイバーセキュリティ、米国） Aliya Sternstein、Nextgov、October 1, 2012

連邦政府で働いた職員が、その後で、中国企業で働くことを禁止する政策はないが、それをテレコムジャイアंटの Huawei に連邦政府とよくコンタクトの取れる元米国高官の数人を雇ったことを許した事実をサイバースパイの法律家に追及された。

本件は 7 月に、元国土安全保障省全米サイバーセキュリティ局長が、Huawei 社の CSO（<http://www.csc.com/>）になったことにある。この事情に詳しい人によるとこの彼の行動は、彼の前の雇用企業で、連邦契約としている企業 CSC の同僚を驚かせた。昨年間に Huawei 社は、元上院補佐官（Senate aide）、元民主党上院代表主任スタッフ（chief of staff to then-House Democratic Leader Rep.）を雇った。

しかも Huawei 社のグローバル CCO（Global Chief Cybersecurity Officer）は、元英国政府 CIO で、CISO（chief information security officer）であった。全文：

<http://www.nextgov.com/cio-briefing/2012/10/agencies-cant-bar-feds-joining-s>

[uspect-foreign-firms/58490/?oref=nextgov\\_today\\_nl](http://www.nextgov.com/mobile/2012/10/what-do-smokey-bear-traveling-feds-and-children-have-common-their-own-federal-apps/58490/?oref=nextgov_today_nl)

7.スモーキーベア、旅する FBI 職員、子どもに共通のものは？ それは彼等自身の連邦政府携帯アプリ（携帯アプリ、米国）

Joseph Marks and Chanin Knight, Nextgov, October 1, 2012

政府は、市民が情報をいつでも、どこでも、入手可能にし、顧客サービスを、民間部門と競争できるように [competitive with the private sector](#) にするために全力を傾けている最中である。最終的には、近いうちに連邦政府機関は顧客作成の携帯アプリ 100 以上 [more than 100](#) と携帯で使えるサイトを立ち上げる。2011 年 10 月に Nextgov 誌が 3 つの民間部門のアプリ開発業者と専門家に 1 ダースの政府アプリの事前評価を聞いた。そして何が動き、何が動かなかったかも聞いた。彼等の評価は退役軍人省の PTSD コーチ [PTSD Coach](#) とか社会保障局の赤ちゃん名前遊戯室 [Baby Name Playroom](#) とか、幾つかの宝石を指摘している。一方、彼らは 3.5 インチスクリーンにテキストを沢山詰め込んだアルコール・タバコ・火器及び爆発物取締局の ATF アプリのような、いくつかの失敗作も指摘した。大統領官邸が携帯導入を 2 倍にしている [redoubling its efforts on mobile](#) のに対して、Nextgov 誌はこれらのアプリの評価を定期的に行うことを決めた。今月評価された 3 つのアプリには、林野局の安全なキャンプファイヤーするコツを提供する [Smokey Bear](#) アプリ、総合サービス局の連邦政府職員のための米国大陸旅行アプリ [Per Diem](#)、もし子供が誘拐された時にすぐアクセスできる情報を両親が蓄えられる FBI の子供 ID アプリ [Child ID](#) などがある。全文：[http://www.nextgov.com/mobile/2012/10/what-do-smokey-bear-traveling-feds-and-children-have-common-their-own-federal-apps/58469/?oref=nextgov\\_today\\_nl](http://www.nextgov.com/mobile/2012/10/what-do-smokey-bear-traveling-feds-and-children-have-common-their-own-federal-apps/58469/?oref=nextgov_today_nl)

8.軍の科学者たちが 3 次元環境を追跡するマルウェアを考案(マルウェア、米国)

Dawn Lim, Nextgov, October 1, 2012

海軍海上戦センター (Naval Surface Warfare Center) の科学者達が電話を制御し、ランダム写真を撮る携帯用悪意あるアプリ (malicious mobile app) を作った。この写真は人と周辺を 3 次元で合成できると Technology Review 誌が報告した。PlaceRaider と呼ばれるこのツールは、Android 2.3 OS のスマートフォンのアプリとして作られたものである。

( <http://www.technologyreview.com/view/429394/placeraider-the-military-smartphone-malware-designed-to-steal-your-life/>)

利用者がダウンロードする他の一見無害なカメラアプリの中に詰め込まれることを作成者は目論んでいる。彼らは写真が遠隔操作で取れる Android の脆弱



性を利用している。調査の要約によると、「電話と他のセンサーのカメラ機能を使って、PlaceRaider は豊富な内容の室内環境の 3 次元モデルを構築する」「従って、遠隔押し込み強盗は空間をダウンロードできる。そして、環境を徹底的に調べることが出来、その環境から目的のものを盗む事が出来る」と彼等は指摘している。全文：

[http://www.nextgov.com/emerging-tech/2012/10/military-scientists-devise-surveillance-malware-track-surroundings-3d/58497/?oref=nextgov\\_today\\_nl](http://www.nextgov.com/emerging-tech/2012/10/military-scientists-devise-surveillance-malware-track-surroundings-3d/58497/?oref=nextgov_today_nl)

9.攻撃者は、マルウェア を有効にするために Adobe 証明を使用（情報もれ、米国） Dawn Lim、Nextgov、October 1, 2012

攻撃者は Adobe サーバーと妥協してコードサイニング証明書（code-signing certificate）をハイジャックした。このメカニズムはコンピュータプログラムが信頼できるソースからのものであることを評価すると想像されるものであり、コンピュータシステムに侵入するマルウェアにグリーンライトを与えるように操作すると Adobe 社は指摘している。ソフトウェア利用が使用契約で証明される時に、防御フィルターをバイパスし、システムに潜り込むこと許して、これがマルウェアでないとアンチウイルスソフトウェアに伝える。利用者のパスワードを守る暗号を効果的に undo して、グリーンライトにサインされたウィルスの一つが WindowsOS からパスワードの集まりを盗み出す。

もう一方は、おそらくウェブサーバーアプリのコマンドに影響を与えると Adobe 社は言っている。Adobe 社の正しいコードサイニング証明書をハイジャックし、高い価値の目標のシステムにマルウェアを埋め込む努力をしているとアナリストも指摘している。Adobe 社の製品セキュリティ／プライバシー上級管理者は、ブログで次のように言っている。「このマルウェアは、高度な目標攻撃に洗練された脅迫アクターによって使われたようだ。そして利用者の大半にはリスクはない」と付け加えた。この情報漏れは未だ、調査中である。

こうした状況の中、Adobe 社ではコードサイニング証明書を 10 月 4 日から無効にする計画 [plans to revoke](#) である。何時漏れが起こったか同社は開示していないが、ハイジャックキイで再サイン要素が評価された 7 月 10 日以降だと言っている。全文：

[http://www.nextgov.com/cybersecurity/2012/10/attackers-used-adobe-certificate-validate-malware/58488/?oref=nextgov\\_today\\_nl](http://www.nextgov.com/cybersecurity/2012/10/attackers-used-adobe-certificate-validate-malware/58488/?oref=nextgov_today_nl)

10.国家サイバーセキュリティ意識向上月間（サイバーセキュリティ、米国）

Homeland Security

今日、我々は、かつてないほど互いに連結している。単に、接続し、情報を



交換し、参加するためにインターネットを使うからではなく、我々は我々の毎日必要なものすべてをインターネットに依存しているからである。国の重要なインフラが税の払い込み、学生ローンの申し込み、交通信号に従う、家の電力さえ、すべてインターネットに重く依存している。

インターネットの無い生活を創造できますか？しかし、このすべての利益のために、増加したつながりが犯罪の危険性をもたらした。これが、サイバーセキュリティを我が国の最も重要な国家安全保障優先度の一つにした。サイバーセキュリティの重要性を認めて、Obama 大統領は、10 月を国家サイバーセキュリティ意識向上月間 (National Cyber Security Awareness Month : NCSAM) として明示した。

この NCSAM は、イベントや運動を通して、公的、私的パートナーにサイバーセキュリティの認識を向上させる目標とサイバー事後に対する国の回復力を向上させることに参加してもらい、教育してもらうように計画した。2012 年 10 月は、国家サイバーセキュリティ連合 ([National Cyber Security Alliance](#) : NCSA) と多州間情報共有・分析センター ([Multi-State Information Sharing and Analysis Center](#) : MS- ISAC) の協力を得て国土安全保障省 ([Department of Homeland Security](#) : DHS) の主催による第 9 回目の NCSAM である。全文 : [http://www.dhs.gov/national-cyber-security-awareness-month?utm\\_source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm\\_campaign=2ac5fd14d9-RSS\\_EMAIL\\_CAMPAIGN&utm\\_medium=email](http://www.dhs.gov/national-cyber-security-awareness-month?utm_source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm_campaign=2ac5fd14d9-RSS_EMAIL_CAMPAIGN&utm_medium=email)

#### 11.ONC がブルーボタンビデオコンテスト 開始 (医療情報、米国)

Mary Mosquera, Government Health IT, October 02, 2012 |

消費者が自分の医療情報へ容易にアクセスする方法を認識し、どのようにそれを使うかという動機づけ起こすために国家医療 IT 調整官室 (Office of the National Coordinator for Health IT : ONC) が 10 月 1 日にブルーボタンビデオコンテスト (Blue Button video competition) を立ち上げた。連邦官報での ONC の発表 [announcement in the Federal Register](#) によると多くの消費者、特に健康な人が自分の健康情報について 24/7 のアクセスをする重要性を認識していない。ONC は、2 分以内に Blue Button の機能を使ったかをこのビデオで次の事を述べることに国民を招待している。彼等がそれにアクセスし、どの様にその情報を使うかもし彼等にそれが出来たら、彼らにとってどのような意味があるのか。唯一必要なことは Blue Button フラフィックスの映像を示すことである。そして消費者に、直接 ONC 情報サイト [www.healthit.gov/bluebutton](http://www.healthit.gov/bluebutton) を見て、もっと情報を得てもらうことにある。全文 :

<http://www.govhealthit.com/news/onc-opens-blue-button-video-contest?utm>

[source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm\\_campaign=2ac5fd14d9-RSS\\_EMAIL\\_CAMPAIGN&utm\\_medium=email](http://www.aol.com/2012/10/01/white-house-spotlights-energy-data-tools-to-help-drive-innovation/?utm_source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm_campaign=2ac5fd14d9-RSS_EMAIL_CAMPAIGN&utm_medium=email)

12.大統領官邸がイノベーションを起こすのを助けるエネルギーデータツールにスポットライトを当てた（ビッグデータ、米国）

Wyatt Kash、Aol Government、October 1, 2012

大統領官邸高官が、エネルギー省長官を含む何十人もの上級政府首脳と民間部門企業家を一堂に集めて、米国でエネルギー効率の向上を推進する目的でどのようにエネルギーデータが新製品や新サービスを刺激するかを展示した。エネルギー省のビッグデータ [Energy Datapalooza](http://www.energy.gov/energy-datapalooza) は、大統領官邸が後援する政府データを利用した革新的なアプリを展示するようにデザインされた一連のイベントの最新版であった。連邦政府 CTF（[Todd Park](http://www.whitehouse.gov/toddpark), Chief Technology Officer）が主催するエネルギー分野に重点を置いた展示であった。全文：

[http://gov.aol.com/2012/10/01/white-house-spotlights-energy-data-tools-to-help-drive-innovation/?utm\\_source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm\\_campaign=2ac5fd14d9-RSS\\_EMAIL\\_CAMPAIGN&utm\\_medium=email](http://gov.aol.com/2012/10/01/white-house-spotlights-energy-data-tools-to-help-drive-innovation/?utm_source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm_campaign=2ac5fd14d9-RSS_EMAIL_CAMPAIGN&utm_medium=email)

13. SNL の科学者が 30 万台で実験的な Android の実験場を構築（ソーシャルネット、米国） Dawn Lim、Nextgov、October 2, 2012

Sandia 国立研究所（Sandia National Laboratories : SNL）が 30 万台の Android 装置の実験的なセットアップを構築していると言った。これは、2009 年に SNL で始まった Megatux と同様にセキュリティを研究する研究者の現実的な運動場となる。それは 100 万台の Linux マシンを走らせるプロジェクトである。SNL はもう一つ、全地球測位システム(Global Positioning System : GPS) の脆弱性を研究する機会を研究者に与える GPS シミュレータを持っている。

Android はスマートフォン産業を支配している。そして携帯マルウェア作成者には、最も利益の上がる攻撃目標である。Android 使用機器の研究を妨げているのは、その複雑さである。そのオペレーティングシステムを開発した Google は約 1400 万ラインのプログラムを書いている。SNL は Lockheed Martin 社の子会社である Sandia 社が運用している。全文：

[http://www.nextgov.com/cybersecurity/2012/10/sandia-scientists-build-experimental-android-playground-300000-devices/58517/?oref=nextgov\\_today\\_nl](http://www.nextgov.com/cybersecurity/2012/10/sandia-scientists-build-experimental-android-playground-300000-devices/58517/?oref=nextgov_today_nl)

14.政府指導者の理解が技術に追いつかなくてはならない（ビッグデータ、米国）

Deanna Glick and Wyatt Kash、Aol Government、October 3, 2012

今日発表されたビッグデータに関する報告によると、政府が巨大な量のデータを処理する能力を持つ岐路に立っている。しかしその潜在的な価値を理解する高官はあまりにも少ない。TechAmerica 財団が公共政策、研究開発、プライバシー問題、国税局やメデケア／メデケイドサービスセンターのようなビッグデータの初期に成功した政府指導者のカベの克服について提案している。全文：  
[http://gov.aol.com/2012/10/03/big-data-report-leaders-understanding-must-catch-up-with-tech/?utm\\_source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm\\_campaign=54487cf09a-RSS\\_EMAIL\\_CAMPAIGN&utm\\_medium=email](http://gov.aol.com/2012/10/03/big-data-report-leaders-understanding-must-catch-up-with-tech/?utm_source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm_campaign=54487cf09a-RSS_EMAIL_CAMPAIGN&utm_medium=email)

15.アメリカ航空宇宙局は、46のそれのためのアプリを持っている（携帯アプリ、米国） David Stegon, fedscoop, October 02, 2012

アメリカ航空宇宙局（NASA）は今、Android か iOS 装置の利用者が使える45の携帯アプリを持っている。NASAのスポークスマンによると、NASAの基幹アプリ [NASA App](#) は990万回ダウンロードされ、最近は一日当たり平均250万回以上使われている。「NASAは、携帯利用者の広範囲な対話型アプリを作った。それは宇宙遊泳の実行から宇宙ステーションが貴方の頭上に来た通知を受けることまで含まれている」という。そして「これらのアプリは、NASAの現在と将来のミッションに参加し、教育される機会を貴方に与える」ものだとしている。全文：

[http://fedscoop.com/nasa-has-46-apps-for-that/?utm\\_source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm\\_campaign=54487cf09a-RSS\\_EMAIL\\_CAMPAIGN&utm\\_medium=email](http://fedscoop.com/nasa-has-46-apps-for-that/?utm_source=CGI+Initiative+for+Collaborative+Government+Email+List&utm_campaign=54487cf09a-RSS_EMAIL_CAMPAIGN&utm_medium=email)

16.産業界が政府に述べたビッグデータへの投資（ビッグデータ、米国）

Joseph Marks, Nextgov, October 3, 2012

政府機関は、どのようにデータマイニングの新しい方法が彼らのミッションを強化し、コストを削減するかを調べるために一人の担当官を任命すべきである。連邦通信委員会（Federal Communications Commission：FCC）の最高データ責任者（[chief data officer](#)：CDO）モデルに続いて、産業グループが提案した。TechAmerica 財団からの報告によると、政府高官はまた、政府のビッグデータの利用を評価するために連邦政府 CDO の任命も考えるべきだとする。

さらに CDO は、プライバシーデータに関するような過度に複雑な規制のような政府のビッグデータ分析へのカベをチェックすべきだと、この報告者は言っている。このプロセスはプライバシー全体の防護を劣化させることなく、政府全体のプライバシー規則を均一に、理解しやすくすることを目指すべきである

と TechAmerica の連邦政府ビッグデータ委員会メンバーがこの報告を提示した時に言ったとされる。全文：

[http://www.nextgov.com/big-data/2012/10/invest-big-data-industry-tells-government/58569/?oref=nextgov\\_today\\_nl](http://www.nextgov.com/big-data/2012/10/invest-big-data-industry-tells-government/58569/?oref=nextgov_today_nl)

#### 17.政府は、あなたのビッグデータの考えを求める(ビッグデータ、米国)

Joseph Marks、Nextgov、October 3, 2012

政府機関のトリオが 3 月のビッグデータの研究と分析への 2 億ドル（約 160 億円）の大統領官邸投資 [\\$200 million White House investment](#) に由来して最初の公開挑戦を立ち上げた。このビッグデータへの挑戦 [Big Data Challenge](#) は、価値のある洞察力を得るために政府のデータセットを掘り起こす新しいソフトとアルゴリズムの開発に焦点が置かれるであろうと省庁間ビッグデータ上級運営グループ（interagency Big Data Senior Steering Group）の共同議長で米国立科学財団（National Science Foundation）の上級科学顧問が言った。

同氏は政府のビッグデータ分析に関する産業グループ TechAmerica の報告が立ち上げたイベントの間にコンテストを導入した。NSF は、NASA とエネルギー省と共にこのコンテストのスポンサーをしている。コンテスト応募者は少なくとも 2 つの政府のデータセットを使わなければならない。しかし、他の公開データセットも同様に使えるとし、これはビッグデータ挑戦の概念化段階で政府が行う 4 つのコンテストの最初のものだと同氏は言った。

このコンテストの賞金は比較的小規模である。最初が 1000 ドル（約 8 万円）で次が 500 ドル（約 4 万円）である。全文：

[http://www.nextgov.com/emerging-tech/emerging-tech-blog/2012/10/government-wants-your-big-data-ideas/58565/?oref=nextgov\\_today\\_nl](http://www.nextgov.com/emerging-tech/emerging-tech-blog/2012/10/government-wants-your-big-data-ideas/58565/?oref=nextgov_today_nl)

#### 18.ビッグデータで成功するには小さく始める（ビッグデータ、米国）

Troy K. Schneider、FCW、Oct 03, 2012

政府のビッグデータに関する新しい報告は連邦政府機関が小さく、しかし今、始めることを促している。そして、各政府機関と政府全体で CDO を作るように要請している。この報告はビッグデータとその価値の定義を試みるために連邦議会ハイテク党员集会 [Congressional High-Tech Caucus](#) と TechAmerica 財団によって 10 月 3 日に米国連邦議会のブリーフィングで発表された。そして、10 の事例を提供した。そしてどのようにビッグデータプロジェクトが重要な政府のミッションに寄与することができるかを例証した。その半分の事例は連邦政府のプロジェクトであった。

NASA、国内歳入庁（Internal Revenue Service : IRS）、国立公文書記録管理

局 (National Archive and Records Administration : NARA)、海洋大気局 (National Oceanic and Atmospheric Administration : NOAA)、メデケア／メデケイドサービスセンター (Centers for Medicare & Medicaid Services : CMMS)。全文 : [FCW \(http://s.tt/1p4Fq\)](http://s.tt/1p4Fq)

#### 19. 政府がビデオ会議を使う 8 つの理由 (ビデオ会議、米国)

Jimmy Daly、FEDTEC、September 27, 2012

科学技術は、米国政府に国民によりよいサービスをする機会を提供すると共に、多くの金を節約する機会も与える。この目標に達するために、[BYOD](#) や [telework](#) のような分野の力と効率が必要である。これらは多くの成功を治めた。ビデオ会議も金を節約し、生産性を上げ、勤労意欲を改善する次の運動に成り得る。ビデオ会議は年間約 150 億ドル以上 (約 1.2 兆円) の大きな費用である職員の旅費を節減する。2009 年 11 月 11 日に出された Obama 大統領の行政命令 13589 [Read Executive Order 13589 here.](#) は政府機関は効率的な旅費の支出を確認し、テレビ会議やビデオ会議のような局所的で技術的な代案を含めて旅費の戦略的な代案を工夫することを要請している。

今週、Telework Exchange (<http://www.teleworkexchange.com/>) が発表した。「私を貴方の部屋に連れてって」と言う政府ビデオ会議協働報告。これは会議や在宅勤務にビデオ会議を使う定量的な利点の概略を述べている。また、これが脚光をあびる理由として周波数制限も含めてなぜ職員がビデオ会議を使う準備が出来ていないかも。全文 :

<http://www.fedtechmagazine.com/article/2012/09/8-reasons-why-government-adopting-video-conferencing-infographic>

#### 20. Facebook はすべてのユーザーを広告主にしたい (ソーシャルネット、世界)

Adam Clark Estes、Nextgov、October 4, 2012

Facebook が 20 ヶ国で新しいサービスを始めると発表 [announced](#) した。そのサービスは、利用者が自分の状況を更新できる機能サービスである。つまり、ユーザーの各状況更新に新しいボタンがつくことが間もなく始まる。これで、ユーザーはこの特定の更新を多くの友人にも送れる。さらに詳細にするために郵便の Edgerank を混ぜ合わせる。

このアルゴリズムは、郵便がいつ、どこで、を示す。そして、一生を通じて助言者として多少 (7 ドル (約 560 円)) が毎回返ってくる。この新しい発表で、非常に早く、ある意味では、トラブルの起こる結論に容易に飛びつくことになる。Facebook は、ユーザーが Facebook を使ったら、その分のお金をとろうとしている。これは、事実である。ソーシャルネットは幾度も幾度も [time and time](#)



[again](#) 言っていた。いつもの、間もなく課金するという噂に対して。

基本的に、ソーシャルネットは無料サービスなはずである。これまでの Facebook では、ユーザー署名出来き、自分の履歴を作り、メッセージを送り、昔のガールフレンドを見つけることが出来る。そして、無料だった。

しかし一方、新しい公開 Facebook は、投資家を満足させる歳入モデルを見出すのに苦労している。そして、低価格な株価のままである。その解消実験が始まっている [it'sgoing to start experimenting](#)。全文：

[http://www.nextgov.com/emerging-tech/2012/10/facebook-wants-make-every-user-advertiser/58586/?oref=nextgov\\_today\\_nl](http://www.nextgov.com/emerging-tech/2012/10/facebook-wants-make-every-user-advertiser/58586/?oref=nextgov_today_nl)

## 21.在宅勤務と BYOD を安全にすること（在宅勤務、米国）

Brittany Ballenstedt、Nextgov、October 5, 2012

在宅勤務推進法（Telework Enhancement Act）が施行されて約 2 年が経過した。政府機関は、労働力をもっと、敏速で、柔軟で、生産的にするために携帯機器活用の選択をますます拡大している。同時に、この拡大の一部として、セキュリティ問題に焦点を当てる政府機関が増えていると専門家が指摘している。Telework Exchange 社の総支配人（女性）が Wired Workplace に語った。先週の Telework Town Hall 会議の主な議題の一つが連邦職員の携帯利用の拡大ばかりでなく、これ等携帯の安全性の確認についてだった。「その焦点はどのように政府機関が職員の機器を活かす事であった。しかし、恐らく、これ等の機器にカベを築いてデータが純粹に政府側に残るように明確に、安全にすることも同様に」と彼女は言った。

このタウンホール会議参加者たちは、また、この携帯機器の可動性がどのように政府機関のシステム統合を助けるか、どのようにインフラと職員を、より効率的に管理するか話した。「可動性は政府機関の施設と機器の統合を助けている。そして、インフラを効率化する」と彼女は言った。「彼等が見つけた、さらに効率的にする方法の目録を丁度作るころである。これは、単に卓上のパソコンからラップトップに変えることを超えている」。

さらに多くの政府機関がトップクラスの在宅勤務（telework）プログラムを称賛している。例えば、運輸省は、2 万人以上の職員が在宅勤務適格者である。そして、その内 1.5 万人は実際にサインしている。付け加えると、この職員の調査は在宅勤務の満足度に劇的な増加を示した。2008 年には 20% だったのが、2012 年は 74% に増加した。全文：

<http://www.nextgov.com/cio-briefing/wired-workplace/2012/10/securing-telework-and-byod/58610/?oref=ng-channelriver&>



世界 (10月).2012 No.128

1. Facebook が新しいヘルプセンターを立ち上げた (SNS、世界)

Hayley Tsukayama、Washington Post、2012.10.2

Facebook は、利用者が個人情報のセットを、より容易に出来るようにヘルプセンター [help center](#) とダッシュボードを再設計した。そしてそのサイトの新しい機能へ導くために。火曜日に立ち上げた、このヘルプセンターは、利用者にソーシャルメディアサイトで、どのようにプライバシーを管理するかを学ぶことを提供する。そして、タイムラインのような Facebook のレイアウトの変更を読み取れる。利用者は Facebook の最新のゲームや他のアプリを知ることが出来るリンクをクリック出来る。

同社は、ソーシャルネットのリアルタイム対応 [real-time activity feed](#) のプログラムを展示する企業の一部として最近アプリ店を始めた。Facebook は、またダッシュボードを改訂した。このダッシュボードは世界中で入手可能である。このダッシュボードでは利用者が評価プロセスで旗をたてた写真や人物紹介を追跡できる。その報告がこのシステムを通して動くにつれて、Facebook は利用者に同社の行動を説明して警告する。全文：

[http://www.washingtonpost.com/business/technology/facebook-launches-new-help-center/2012/10/02/2b8f3ab0-0c8d-11e2-bb5e-492c0d30bff6\\_story.html?wpisrc=nl\\_tech](http://www.washingtonpost.com/business/technology/facebook-launches-new-help-center/2012/10/02/2b8f3ab0-0c8d-11e2-bb5e-492c0d30bff6_story.html?wpisrc=nl_tech)

2. LinkedIn はさらにサイト交信量を増やすために専門家からの助言を強調 (SNS、世界) Michael Liedtke、The Associated Press、10/2/2012

LinkedIn は、そのサイトに専門家のより多くの助言を加えている。そしてそれは、彼らの知恵をより容易に見つけることが出来る。オンラインの専門家のネットサービスは、求人市場 (help-wanted market) を超えて影響力を拡張するのを助ける役に立つ豆知識や助言を提供しようとしている。

新しく加えられた機能は、LinkedIn の 1 億 7500 万人以上の会員が Obama 大統領、ビジネス実力者、インターネットブロガー、自立したグル、起業家を含む 150 人パネル (150-person panel) の影響者の沈思に従ってサインすることを奨励する。LinkedIn 社は、計画している。影響を及ぼす人として他の人々を選択する計画を立てている。しかし、それは、彼らが役立つ助言を行えると認定されたことを確認された後でのみである。全文：

<http://www.winnipegfreepress.com/business/linkedin-to-highlight-recommendations-from-experts-in-attempt-to-attract-more-website-traffic-172349771.html>

3. Facebook は貴方のオフラインの購入データから何を学ぶ？（SNS ショッピング、世界） Rebecca Greenfield、Nextgov、October 2, 2012

Datalogix 社（マーケティング企業）による最初の攻略で、より効果的に宣伝するために、リワードカードのデータを使った [that company that uses rewards card data to make advertising more effective](#)。店頭販売の 1%以下が Facebook のブランド広告キャンペーンに直結していたと、このソーシャルネット（SNS）は発見したと Reuters 通信誌が報じた [reports Reuters's Alexei Oreskovic](#)。

基本的には、小売業者に行き、それを買ったことを意味しない広告をクリックしたことになる。これが貴方に何を意味しますか？現在は少なくとも人々のクリックをもっと得るために重点を置くのではなく、ソーシャルネットは広告の頻度に重点を置いている。「一人の Facebook 利用者が 100 回広告を見みて、他の利用者は広告をたった 2 回しか見ないのに対して、Facebook は間もなく、特定のキャンペーンの広告の印象の理想的な数に関する広告主の洞察を提案する」と同誌は説明している。全文：

[http://www.nextgov.com/big-data/2012/10/what-facebook-learning-your-offline-purchasing-data/58509/?oref=nextgov\\_today\\_nl](http://www.nextgov.com/big-data/2012/10/what-facebook-learning-your-offline-purchasing-data/58509/?oref=nextgov_today_nl)

4.医療会社はインド、中国に向かう（電子医療システム、アジア）

Elets News Network (ENN)、ehealth、October 15, 2012

この調査によると、インドと中国は医療で世界最大の拡張を目指している。この UPS 2012 の「医療サプライチェーンの痛み調査 (Pain in the (Supply) Chain" healthcare survey) : 無停電電源装置 (Uninterruptible Power Supply、UPS) によると、「アジアの意思決定者は、次の 3~5 年で地球規模の拡張に非常に重点を置いている。中国とインドは、アジアで最も速く成長している医療市場である」。

( <http://www.ups.com/content/us/en/bussol/browse/industries/pain-in-the-chain.html> )

この調査によると、アジアで計画されている技術投資には大きなジャンプがある。この投資計画の 66%がウェブ発注システムへの投資で、59%が向こう 3 年から 5 年で電子個人血液体系 (e-pedigree/serialisation ) 技術である。中国が次の 3 年から 5 年で世界的規模の医療エクゼクティブの最大の拡張を計画している。これは米国、ブラジル、インドに続くこの調査は言っている。アジアでの医療業界の変化は世界規模の経済挑戦中である。アジアの医療エクゼクティブのトップの座を目指して、競争激化は激化している。全文：

<http://ehealth.eletsonline.com/2012/10/india-china-favourite-destinations-for-healthcare-companies-survey/>

## 5. オンラインのプライバシーとビジネス法の改訂（プライバシー、EU）

Neelie Kroes (Vice-President of EC)、CEPS、11 October 2012

オンラインのプライバシーとオンラインのビジネスは、互いに手に手を取って進める必要がある。プライバシーは基本的権利である。もしあなたの考えがそれで実行されなければ、すべてが実行されることはない。なぜなら、人々は信頼しないものを使わないからだ。一度疑わしく思ったものを使うことはない。疑いが起これば、オンラインビジネスは、新しい、より大きなマーケットチャンスを逃すことになる。顧客のプライバシーを敬う企業文化が必要とされている。透明であることとは、すべての人が、何が危険か、どのような道具が使われるかに気付くことである。欧州でオンライン行動広告（Online Behavioural Advertising : OBA）が始動したのも、こうした事情を背景にしている。全文：  
[http://europa.eu/rapid/press-release SPEECH-12-716\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_SPEECH-12-716_en.htm)

## 6. Fortis 社がインドで、アジアで最初の次世代四次医療病院を開院（先端医療システム、アジア） Elets News Network (ENN)、ehealth、October 30, 2012

Fortis Healthcare Limited 社、世界に拡大しているインド最大の医療提供業者が、次世代病院のビジョンを発表した。Fortis Memorial Research Institute (Fortis Memorial)を間もなくインドの Gurgaon に開設する。その新しい概念について同社の社長が言った。「これはまだ定義の段階であるが、インドの人々に最高の医療システムを提供しようとしている。これは創業者によって信奉され、伝導された。この包括的な研究所は西欧の最先端医療を提供することを目的としている。その詳細な部門すべてが次世代病院に設定されている。アジアでの目標とする医療施設という位置づけである」。全文：

<http://ehealth.eletsonline.com/2012/10/fortis-opens-next-generation-quaternary-care-hospital-a-first-for-india-and-asia/>

## 7. 公的、私的分野のクラウドコンピューティング利用戦略（クラウドコンピューティング、EU） Epractice.eu、5 October 2012

2012年9月27日、欧州委員会（EC）が新しい戦略「欧州におけるクラウドコンピューティングの可能性を發揮させる [Unleashing the potential of cloud computing in Europe](#)」を出版した。その目的は、経済を横断してクラウドコンピューティング利用のスピードアップと増加である。「クラウドコンピューティング」は、データ（例えば、文書、写真、ビデオのような）と自分の選択した装置からインターネットを通して利用者がアクセスするコンピュータのソフトの貯蔵とである。これは、現場での ICT システムよりも、より速く、より安く、

より柔軟で、潜在的により安全ある。多くの人気があるサービス、ソーシャルメディアとウェブベースの E メールは、このクラウドコンピューティング技術を使っている。しかし、本当の経済的利点は、ビジネスと公共部門によるクラウド技術の広範囲にわたる使用から生まれものである。

この戦略は、行動計画を述べている。欧州で、2020 年までに総計 250 万件の新しい仕事と約 1%の年間 1600 億ユーロ(約 17.12 兆円)の GDP をもたらす。

全文：<http://www.epractice.eu/en/news/5396096>

8.政策立案者がソーシャルネット分析ソフト WeGov を使うのを支援（ソーシャルネット分析、EU） Epractice.eu、19 October 2012

プロジェクトの見せ場：IFIP EGOV 2012 の第 2 回 WeGov ワークショップ [2nd WeGov workshop](#) と英国の [Hansard Society/ WeGov project event](#) と同様に WeGov プロジェクトの最終結果(最終 WeGov のツールボックスと実地試験)が 2012 年 10 月 16 日に公表された。

WeGov は、ソーシャルネットの分析で政策立案者を支援するウェブアプリケーションツールとその構成要素のソフトウェアソリューション([WeGov toolbox](#))を開発した。WeGov ツールボックスは、政策立案者が市民の本当の意見と見せ場を得るために市民と協働するソーシャルネットを使うことを支援する。IFIP (International Federation for Information Processing、国際情報処理学会連合) 全文：<http://www.epractice.eu/en/news/5399901>

9.政府は、情報社会戦略 2020 の開発を承認（情報社会、エストニア）

Epractice.eu、23 October 2012

2012 年 9 月 27 日 Estonia 政府は、エストニア情報社会戦略 2014-2020 が起草した提案を承認した。これは経済産業通信省(Ministry of Economic Affairs and Communications;Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium - MKM, in Estonian)の案を基盤として新しい情報社会戦略 [Information Society Strategy 2020](#) を準備するために作成したものである。

この戦略はエストニアの経済と社会をより効率的に運営するために提供される ICT の機会を使うことに関する条件と協定を協働で創った。これまでのところでは、次のようなことが情報社会開発の最大の利益であると考えられている。電子サービスの開発同様に、国の情報と安全性の開発を支援するサービスを市民と企業が使えるよいインターネットアクセス性。

全文：<http://www.epractice.eu/en/news/5400636>

10.ビッグデータの現在：5 つのオープンソース傾向（オープンデータベース、

世界) Tim Gasper : TC、October 27th, 2012

ビッグデータは、この4半期に、すべてのCIOが気にかかっている。それにはしっかりした理由がある。企業は2012年末までに、ビッグデータ技術に43億ドル(約3440億円)を使うであろう。しかし、ここからが面白くなる。このような最初の投資は改良と新しいプロジェクトのドミノ効果 [domino effect](#) の引き金になる。その額はGartner社によると、2013年が340億ドル(約2.72兆円)の価値がある。向こう5年で、2320億ドル(約18.56兆円)と推定されている [estimated at](#) 。あなたが今見ているのは巨大な氷山のたったの一部である。

ビッグデータは現在、Hadoopのような技術と同義になっている。そしてMongo(ドキュメント型)やCassandra(キーバリュ型)を含むデータベースのNoSQLクラスのデータベースとなっている。今日でも、容易にリアルタイム [real-time analytics](#) の分析の実行が可能である。クラスターを上下に回転させることは20分以内に比較的確実に出来る。しかし、これら一般的に言われていることを超えて、新しい、まだ活用されていない利点で、大きな機会がある。

NoSQLとは、[SQL](#) を用いず、また、[関係モデル](#) に基づかずに構築されたデータベースシステムの総称である。全文：

<http://techcrunch.com/2012/10/27/big-data-right-now-five-trendy-open-source-technologies/>

#### 11. 自然災害が周波数闘争の洗浄となった(周波数、米国)

Josh Smith、Nextgov、October 31, 2012

政府が新しい科学技術へ高価なスペクトル(周波数)を分配しようとする間、TVとラジオ局は放送者として、かつてないほど重要であることの証拠として、Sandyのような災害に焦点を当てている。「非常時に、地元の放送者からの情報ほど信頼できる情報源はない」と全米放送事業者協会会長が月曜日に声明で言った。これが、放送者が連邦議会に持って行ったメッセージである。

これは無線のテレコミュニケーション供給者による浸食と彼等が見ることへの反攻である。増大する周波数への要求による周波数逼迫(ひっばく)問題(spectrum crunch)の警告で無線業者はラジオやTV放送を含む既存の産業から周波数の再配置の圧力をかけている。放送業者と無線企業の両方が素早く主張している。彼らは、政治的で商業上の利益のために災害時の開発に興味を持っていない。しかし、彼等は政策上の意味を指摘することを避けない。放送業者は時代遅れになったどんな提案も受け付けない。そして自然災害と他の緊急事態の間の通信ネットワークに置かれたはずみは、しばしば討論となる。全文：  
[http://www.nextgov.com/health/2012/10/natural-disasters-become-battlegrounds-spectrum-fight/59155/?oref=nextgov\\_today\\_nl](http://www.nextgov.com/health/2012/10/natural-disasters-become-battlegrounds-spectrum-fight/59155/?oref=nextgov_today_nl)