

データジャーナリズムがもたらす ニュースの革新

日本ジャーナリスト教育センター
赤倉優蔵

質問①

あなたの問題意識は何ですか？

悪徳商法, いじめ, 医療問題, 環境問題, 技術問題, 虐待, 教育問題, 経済問題, 健康問題, 差別, ジェンダー平等, 事件, 事故, 自殺, 失業, 宗教問題, 銃社会と規制, 食の安全, 人権問題, 人種差別, 社会政策, 政治問題, セキュリティ, 治安問題, 知的財産権, 都市問題, ドメスティックバイオレンス, 年問題, 犯罪, 反ユダヤ的虚報, 表現規制問題, 貧困, 不平等, プロレタリア文学, 平和, メディア問題, 倫理問題, 労働問題

質問②

あなたはどのように伝えますか？

Today's Topics

1. いまニュースに起きていること
2. データジャーナリズムとは何か？
3. データジャーナリズムのレシピ

Next Topic

1. いまニュースに起きていること
2. データジャーナリズムとは何か？
3. データジャーナリズムのレシピ

イノベーション

いま起きている “3つの革新”

1. ニュース表現方法の革新
2. ニュース発見方法の革新
3. ニュース制作プロセスの革新

1. ニュース表現方法の革新

- これまではテキストが中心だったが、多様な表現技法が組み合わせられるようになった
 - 地図
 - 動画・音声
 - アニメーション
 - スライド
 - アプリ

Snow Fall

The Avalanche at Tunnel Creek

By JOHN BRANCH

The snow burst through the trees with no warning but a last-second whoosh of sound, a two-story wall of white and Chris Rudolph's piercing cry: "Avalanche! Elyse!"

The very thing the 16 skiers and snowboarders had sought — fresh, soft snow — instantly became the enemy. Somewhere above, a pristine meadow cracked in the shape of a



Firestorm

The photograph of the Holmes family hiding from a violent bushfire in Tasmania was shared around the world. But what became of them? In a unique multimedia project, the family speak exclusively to the Guardian about the day their community was devastated, and the new breed of bushfire that is impossible to fight.

Firestorm

Chapter 1
Distant smoke

Chapter 2
Highway chase

Chapter 3
Inferno

Chapter 4
The Jetty

Chapter 5
Ruins

Chapter 6
Living with fire

Credits

BUY THE E-BOOK

Last Dance

ラスト・ダンス

英語版 English





2014/10/22

具志頭村を傷の手当てを待たされた子どもたち 1945年8月21日

13

theguardian

NSA FILES: *DECODED*

What the revelations mean for you.



「ニュースを体験する」する時代

2. ニュース発見方法の革新

- 取材対象として「データ」がより重視されるようになった
 - オープンデータ
 - ソーシャルメディアデータ
 - 企業データ
 - センサーデータ

[About](#)[Press](#)[Banking Blockade](#)[Supporters](#)[Donate](#)

Archives 2006-2010

[Afghanistan](#)
[Albania](#)
[Algeria](#)
[Andorra](#)
[Angola](#)
[Antigua](#)
[Antigua and Barbuda](#)
[Argentina](#)
[Armenia](#)

Editorials

2014-06-17
2014-10-22
[59 Organizations](#)

The Engineer - unearthing the lost generation of El Salvador



Produced by Guerilla Pictures in partnership with WikiLeaks

Latest Releases

[Australia-wide censorship order for corruption case involving Malaysia, Indonesia and Vietnam](#)

WikiLeaks Archives

[Canada \(2008\) Unauthorized wiretaps of Mohawks](#)

[WikiLeaks exposed how Ontario Provincial Police used 17 wiretaps on more than a dozen different Mohawks without a](#)

Monday, April 30, 2012 - Page updated at 10:25 AM

METHADONE AND THE POLITICS OF PAIN

Silent deaths

Politics of pain

A troubled clinic



PHOTO BY MIKE SIEGEL / THE SEATTLE TIMES

Sara Taylor, mother of former King County 911 dispatcher Angeline Burrell, describes her daughter's battle with disabling chronic pain and her overdose death from methadone. At left is Taylor's husband, Dale.

State pushes prescription painkiller methadone, saving millions but costing lives

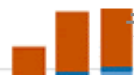
To cut costs, Washington steers Medicaid patients to a narcotic that costs less than a dollar a dose. The state insists methadone is safe. But hundreds die from it each year — and more than anyone else, it's the poor who pay the price.

MORE IN THE SERIES:

- [Update: 'Preferred' pain drug now called last resort](#)
- [Update: State plans emergency warning on risks of methadone](#)
- 📺 [Video: Methadone's toll](#)
- 📅 [Timeline: State defends methadone as deaths rise](#)
- [Silent deaths: source documents](#)
- [How we did it: our analysis](#)
- [Seattle Times methadone investigation wins 2012 Pulitzer Prize](#)
- 🏆 [Times awarded Selden Ring Award for Investigative Reporting](#)

Methadone consumption and deaths: Numbers tell the story

2014/10/22



18

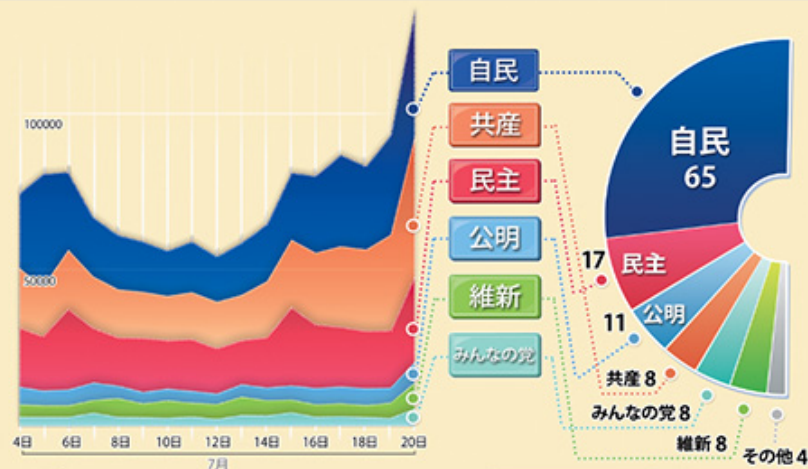
参院選からネット選挙が解禁されるのに当たり、毎日新聞は立命館大の西田亮介・特別招聘准教授（社会学、ツイッターアカウント：@Ryosuke_Nishida）との共同研究プロジェクトをスタートさせました。政党・政治家や有権者のつぶやきを分析するとともに、従来型の世論調査も駆使し、「ネット選挙解禁で日本の政治は変わるのか」を探ります。

参院選期間中のツイッター分析

ネット選挙が解禁された参院選で毎日新聞は立命館大と共同研究に取り組んだ。「自民党1強」の選挙戦にネット選挙が与えた影響は極めて限定的だったが、政治家と有権者の双方向対話が始まる兆しは確認できた。今後、各党・政治家が有権者との対話で日常的にネット活用を競い、政治と国民の距離が近づけば一。そんな期待を込めて共同研究の結果を報告する。

参院選期間中の ツイッター分析

※7月4～20日集計



立候補者がつぶやいた
主な単語

演説
10000

駅
6700

街頭
6200

市
6000

日本
5100



双方向の
対話は
？

統計でみる市区町村のすがた 2014/9/24 公開

+

-

市区町村名で検索

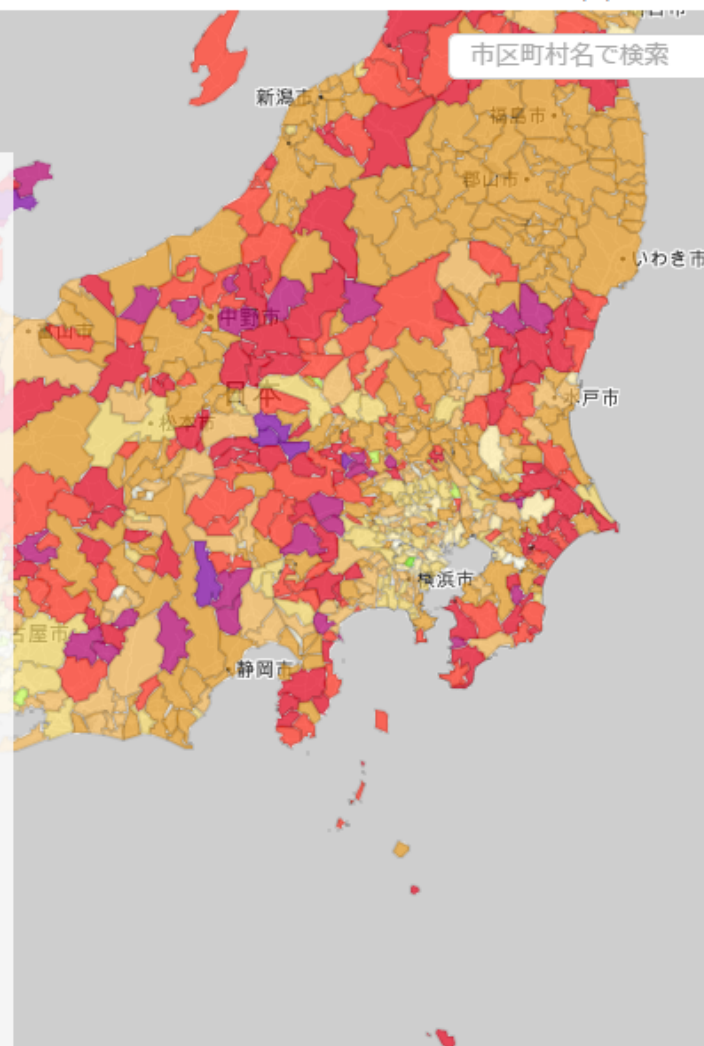
2040年若年女性の人口増減 ▼

2040年の若年女性の増減率 上位10

1 石川県 能美郡川北町	15.8
2 秋田県 南秋田郡大潟村	15.2
3 神奈川県 横浜市都筑区	13.4
4 福岡県 糟屋郡粕屋町	11.3
5 宮城県 黒川郡富谷町	8.3
6 富山県 中新川郡舟橋村	7.5
7 鳥取県 西伯郡日吉津村	6.8
8 福岡県 糟屋郡志免町	4.8
9 大阪府 泉南郡田尻町	3.8
10 京都府 木津川市	3.7

2040年の若年女性の増減率 下位10

1 群馬県 甘楽郡南牧村	-89.9
2 奈良県 吉野郡川上村	-89.0
3 青森県 東津軽郡今別町	-88.2
4 北海道 奥尻郡奥尻町	-86.7
5 北海道 上磯郡木古内町	-86.5
6 群馬県 多野郡神流町	-85.5
7 北海道 夕張市	-84.6
8 北海道 歌志内市	-84.5
9 北海道 松前郡松前町	-84.4
9 北海道 松前郡福島町	-84.4



凡例 (%)

20 ~

10 ~ 20

0 ~ 10

-10 ~ 0

-20 ~ -10

-30 ~ -20

-40 ~ -30

-50 ~ -40

-60 ~ -50

-70 ~ -60

-80 ~ -70

-80 ~

福岡

大阪

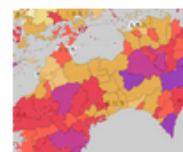
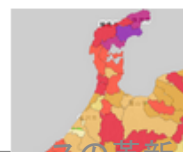
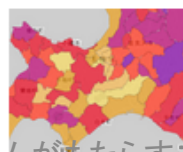
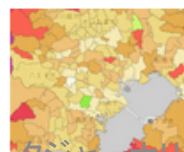
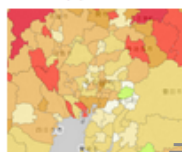
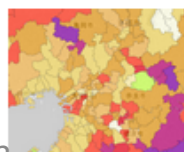
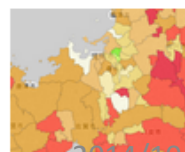
名古屋

東京

札幌

石川県川北町

高知



2014/10/22

データジャーナリズムがもたらすニュースの革新

「ファクト重視」の時代

3. ニュース制作プロセスの革新

- ニュースの制作過程で分業が浸透してきた
 - 異業種専門家同士の分業
 - 報道機関同士の分業
 - 報道機関と読者の分業



PUBLICA

Journalism in the Public Interest



Receive our top stories daily

Email address

[SUBSCRIBE](#)

[Home](#)

[Our Investigations](#)

[Tools & Data](#)

[MuckReads](#)

[Get Involved](#)

[About Us](#)



Search ProPublica



The Opportunity Gap

Is Your State Providing Equal Access to Education?

[Tweet](#) 131

By [Jennifer LaFleur](#), [Al Shaw](#), [Sharona Coutts](#) and [Jeff Larson](#), ProPublica, Updated January 24, 2013

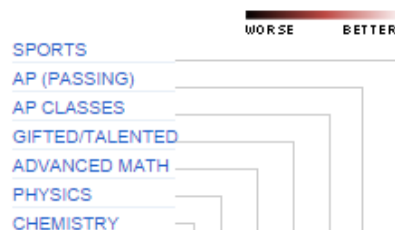
This database includes all public schools in districts with more than 3,000 students from the 2009-2010 school year -- about three-quarters of all such students in the country. Use it to find out how well your state provides poor and wealthier schools equal access to advanced classes that researchers say will help them later in life. | Our latest data also includes AP pass rates and sports participation | [Related: About the Data and Our Analysis »](#).

How States Compare

[RESET](#)

...at providing students these programs across all income levels...

...at enrolling and passing students in Advanced Placement classes...



Ala.	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Alaska	Red	Red	Red	Red	Red	N/A	N/A	N/A
Ariz.	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Ark.	Red	Red	Red	Red	Red	Red	N/A	N/A
Calif.	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Colo.	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Conn.	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
D.C.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Find a School

Your Address, ZIP, or school name

[Submit](#)

For example, 1605 E. 55th St. Chicago, IL or 77054 or Stuyvesant High

Latest Local Stories Based on This Project

[Univision: Problemas Escolares: Escuelas en Philadelphia Reprueban](#)

[Virginian-Pilot: In Norfolk, newest teachers face tougher tasks](#)

[Boise State Public Radio: Students Who Take Advanced Courses Do Well In Idaho](#)

[Faribault Daily News: Faribault School District needs to improve AP opportunities](#)

[Shawnee Dispatch: As student bodies diversify, school districts have trouble finding minority candidates](#)

[California Watch: Low-income students score lower on AP tests](#)

[NBC New York: AP Opportunity Gap: NY's Poor Students Enroll in Fewer College-Prep Courses](#)

2014/10/22

データジャーナリズムがもたらすニュースの革新

23



[Home](#) > [Projects](#) > [Secrecy for Sale: Inside the Global Offshore Money Maze](#)

SECRECY FOR SALE: INSIDE THE GLOBAL OFFSHORE MONEY MAZE

@ Get email updates on *Secrecy for Sale*,
ICIJ and other Center for Public Integrity
projects.

[Click here to sign up
for our email newsletter](#)

Tweet 3,056

Like 7.6k



MPs' expenses



Related subjects

- [Politics](#)
- [House of Commons](#)
- [Labour](#)
- [Conservatives](#)
- [Gordon Brown](#)
- [David Cameron](#)
- [Show five more...](#)

- [Media](#)
- [Daily Telegraph](#)
- [Newspapers & magazines](#)
- [Newspapers](#)
- [National newspapers](#)
- [BBC](#)
- [Show five more...](#)

- [UK news](#)
- [Crime](#)
- [Police](#)

Most recent

Are UK MPs really claiming more expenses now than before the scandal?



12 Sep 2014: The figures out this morning do not account for inflation, which means that MPs are technically spending less than when the scandal

broke
13 comments

MPs claiming more expenses now than at height of 2009 scandal

12 Sep 2014: MPs under fire over claiming £103m in 2013/14, up from £98m the previous year
795 comments

Bill giving voters power to recall their MP 'falls scandalously short'



11 Sep 2014: More than 70 MPs from all parties sign Zac Goldsmith's alternative to coalition bill, which was

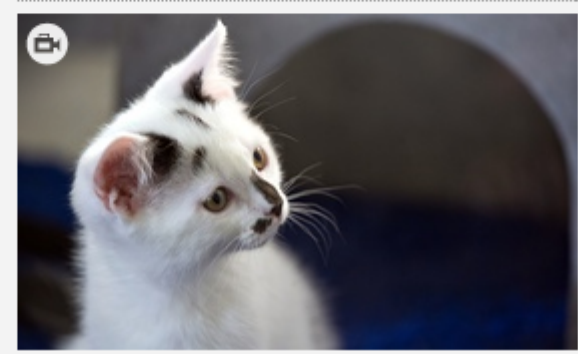
Comment

In praise of ... not marking one's own homework
10 Apr 2014
Editorial: A perfect example of the power of a phrase that vividly encapsulates a widely perceived problem in a few well-chosen words

Public disgust at MPs' expenses is only thing that brought down Maria Miller
10 Apr 2014
The idea that her downfall was the result of a media witch-hunt over Leveson is a nonsensical conspiracy theory

Politics after Maria Miller: resigned to business as usual
9 Apr 2014
Editorial: Her own an insouciance was less remarkable than that of all

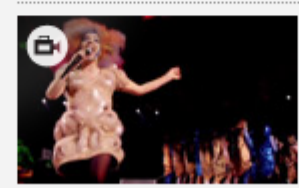
Today's best video



Andrew Collins' week in TV
Our resident telly addict gives his verdict on The Great British Bake Off, Grantchester, Detectorists, Cat Watch 2014: the New Horizon Experiment, Forever and Anarchy
4 comments



North Korea's Kim Jong-un seen in public
North Korean leader makes first appearance in nearly six weeks



Björk performs Hidden Place
Watch this clip from the Björk: Biophilia Live concert film
2 comments

「コラボレーション」の時代

“データ・ドリブン”

Next Topic

1. いまニュースに起きていること
2. データジャーナリズムとは何か？
3. データジャーナリズムのレシピ

データジャーナリズムとは？

- 「データからニュースを発見し、わかりやすく伝える手段」
- 取材、編集、ニュース配信など、報道の各プロセスで、主に公開されているデータを活用する報道手法
- 過去2～3年で急速に浸透、既に報道の現場にとって「なくてはならないもの」となる
- 世界各国のメディアが実践し、実績を積み重ねている

浸透するデータジャーナリズム

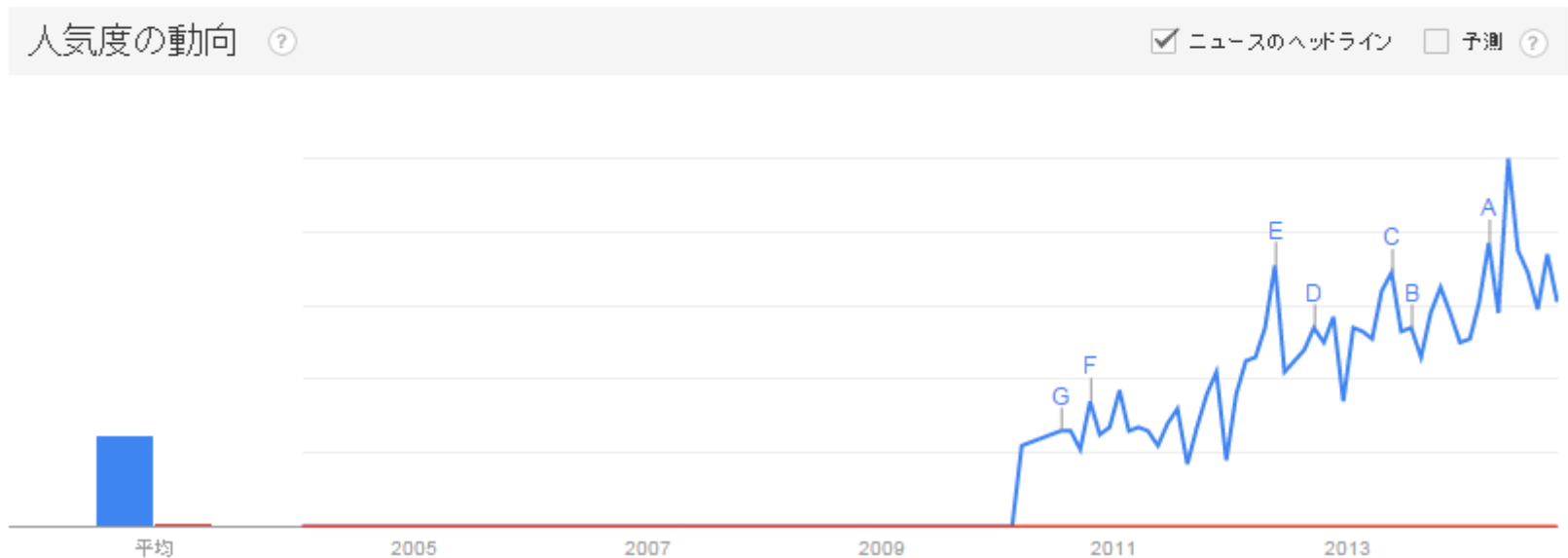
トピック

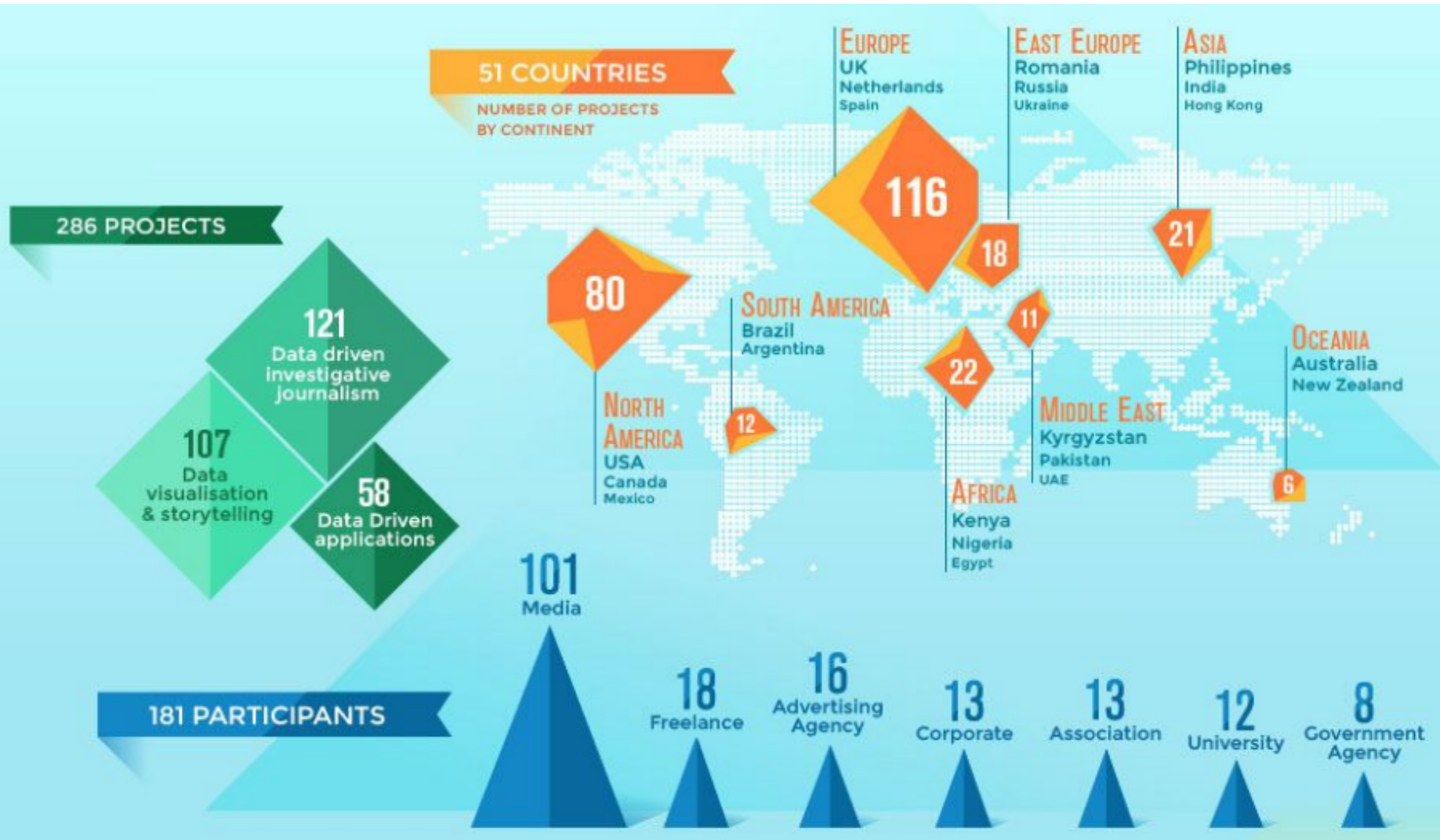
登録 共有

data journalism
検索キーワード

データジャーナリズム
検索キーワード

+キーワードを追加







SUPER FOODS

Eat More Nuts (And Vegetables, And Forget to Exercise Smoking)

By EMILY OSTER

Vox

MONDAY, SEPTEMBER 8, 2014



DEPORTATION

Obama keeps trying to explain immigration reform instead of actually doing it

By Dara Lind

Obama's immigration delay gives ammunition to his critics
By Ezra Klein

Obama to delay his big move on immigration until after election
By Dara Lind

400,000 immigrants are waiting years for a court hearing
By Dara Lind

SECTIONS | HOME | SEARCH

The New York Times

SUBSCRIBE NOW

LOG IN



Click for Suite Temptations offer.



TheUpshot

EDITED BY DAVID LEONHARDT

FOLLOW US f Twitter RSS

Who Will Win the Senate? We give the Republicans a 61% chance of gaining a majority. [DETAILS](#) [MAKE YOUR OWN FORECAST](#)

Shift in Alaska Helps Republicans Retain Senate Edge

By NATE COHN



THE LATEST

7:00 AM, September 8

The Motherhood Penalty vs. the Fatherhood Bonus

By CLAIRE CAIN MILLER

4:00 PM, September 8

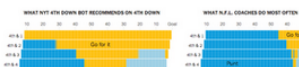
Why Democrats Can't Win the House

By NATE COHN

5:00 AM, September 5

Looking for John McCain? Try a Sunday Morning Show

By DEREK WILLIS



浸透する背景

**多種多様かつ膨大な量のデータが
日々生み出され続けている現実**

- ソーシャルメディアの浸透
- 多様なネットアプリの出現
- 政府、自治体、企業などによるデータ公開の推進
- センサー技術の発達

データに基づくファクトが 時に社会を動かす



データジャーナリズムがもたらすニュースの革新

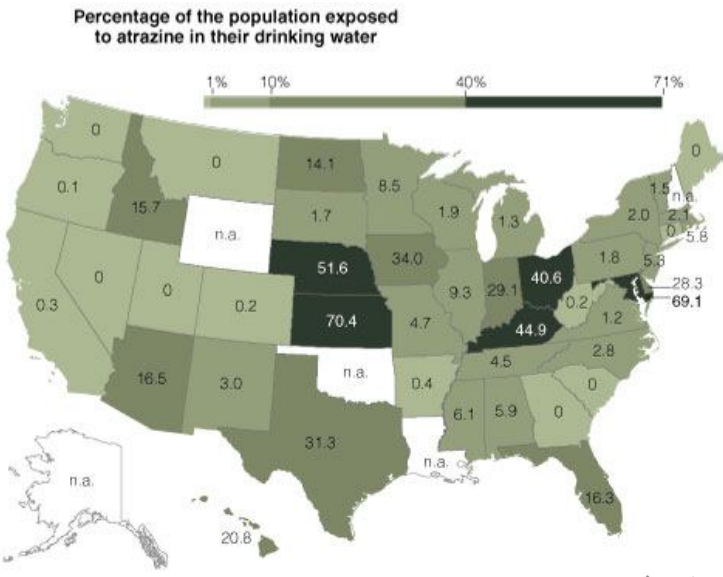
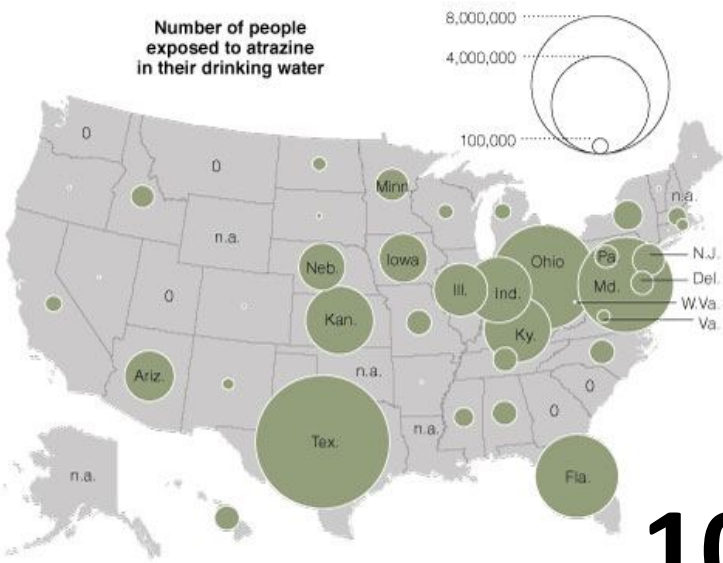
“Toxic Waters”

(汚染水域)

- NYTによる、全米の水質に関する2009年の調査報道
- 政府に対する500回を超える情報開示請求により取得したデータと、実際の水質データを比較、政府が水質を把握していなかったことをスクープ
- 水質データを地図にマッピングすることで、汚染水を垂れ流していた企業・施設を特定

Atrazine Levels Across the Nation

Atrazine, the popular weed killer, often washes into water supplies. Levels vary significantly, and the E.P.A. says Americans are not exposed to unsafe amounts. But new research suggests that it may be more dangerous than previously thought.



Source: Soil Water Air Protection Enterprise

10 Articles +

Find Water Polluters Near You

Video: Coal in the Water

CLOSE

00:08 / 03:27

New York

5,348 facilities

● No violations
● One or more violations

1-500 OF 5,348

FACILITY NAME	CITY	LAST INSPECTED	VIOLATIONS	FINES
☐ Vesuvius Corp	Buffalo	May 17, 1999	334	\$0
☐ Continental Villa Laundry	Locust Valley	March 7, 2006	312	\$0
☐ Woodridge (V) WWTP	Woodridge	Jan. 11, 2008	263	\$0

ニュースアプリ?

—伝統的ニュース—

今回はいい記事かけたぞ! たくさんシェアされるといいな!

まあ友達にも勧めておくか

へえ、そうなんだ

✖ イメージを表示できません。メモリ不足のためにイメージを開くことができないか、イメージが破損している可能性があります。コンピューターを再起動して再度ファイルを開いてください。それでも赤い x が表示される場合は、イメージを削除して挿入してください。



<記者/デスク>

<読者>

ニュースアプリ?

ーニュースアプリー

なるほど!
読者の興味はここに
あるのか!
記事に反映させよう!

友達にも勧め
よう!

実家はどう
なのかしら?

家の近くは
どうなのかしら?



<多様なスキルを持ったチーム>



<ユーザー>

"All the News
That's Fit to Print"

The New York Times

Late Edition

New York: Today, becoming sunny, dry, high 79. Tonight, some fog, low 63. Tomorrow, sunny, pleasant, high 81. Yesterday, high 66, low 56. Weather map, Page 36.

VOL. CLVIII . . No. 54,797

© 2009 The New York Times

NEW YORK, SUNDAY, SEPTEMBER 13, 2009

\$6 beyond the greater New York metropolitan area.

\$5.00

In Wisconsin, Hopeful Signs For Factories

*A Bellwether Is Hiring,
but Worries Remain*

By PETER S. GOODMAN

MEQUON, Wis. — At the Rockwell Automation factory here, something encouraging happened recently that might be a portent of national economic recovery: managers reinstated a shift, hiring a dozen workers.

After months of layoffs, diminished production and anxiety about the depths of the Great Recession, the company — a bellwether because most of its customers are manufacturers themselves — saw enough new orders to justify adding people.

Given the panicked retreat that has characterized life on the American factory floor for many months, any expansion registers as a hopeful sign for the economy. Last week, the Federal Reserve found signs of "modest improvement" in manufacturing. That reinforced the direction of a widely watched manufacturing index tracked by the Institute for Supply Management, which surged into positive territory last month for the first time in a year and a half.

Yet these indications, while welcome, promise no vigorous



DAMON WINTER/THE NEW YORK TIMES

Ryan Massey, 7, shows his caps. Dentists near Charleston, W.Va., say pollutants in drinking water have damaged residents' teeth. Nationwide, polluters have violated the Clean Water Act over 500,000 times.

Clean Water Laws Neglected, at a Cost

By CHARLES DUHIGG

Jennifer Hall-Massey knows not to drink the tap water in her home near Charleston, W.Va.

TOXIC WATERS

Unchecked Pollution



This pattern is not limited to West Virginia. Almost four decades ago, Congress passed the Clean Water Act to force polluters to disclose the toxins they dump

U.S. WILL EXPAND DETAINEE REVIEW IN AFGHAN PRISON

GUIDELINES ARE READIED

Would Allow Prisoners'
Representatives to
Gather Evidence

By ERIC SCHMITT

WASHINGTON — The Obama administration soon plans to issue new guidelines aimed at giving the hundreds of prisoners at an American detention center in Afghanistan significantly more ability to challenge their custody, Pentagon officials and detainee advocates say.

The new Pentagon guidelines would assign a United States military official to each of the roughly 600 detainees at the American-run prison at the Bagram Air Base north of Kabul. These officials would not be lawyers but could for the first time gather witnesses and evidence, including classified material, on behalf of the detainees to challenge their detention in proceedings before a military-appointed review board.

Some of the detainees have already been held at Bagram for as long as six years. And unlike the

反響

- [読者] 2,000を超えるコメント
- [社会] 規制強化につながる
- [報道] IRE Medalを受賞

進むデータ活用

- 記事の自動生成
- 行動履歴の活用
- 指数の作成

Next Topic

1. いまニュースに起きていること
2. データジャーナリズムとは何か？
3. データジャーナリズムのレシピ

問題意識が全てのはじまり

ニュースの「5W1H」

- なぜ伝えるのか？
- 誰に伝えるのか？
- 何を伝えるのか？
- いつ伝えるのか？
- どこで伝えるのか？
- どう伝えるのか？

DIAMOND
online

powered by **poplin**

検索

幹事さんをお助け！

Peatix

懇親会、結婚式二次会の集金にも便利！
出欠管理・参加者リスト・メッセージ機能を無料から

詳しく見る



TOP 経済・時事 国際 企業・産業 経営・戦略 テクノロジー スキル・キャリア マネー・金融 ライフ・健康 徹底比較！最強のクレジットカード 特設サイト 食の研究所

経済 政治 外交・安全保障 社会 環境問題 財政・税制 労働・雇用 介護・医療・福祉 その他時事

TOP ▶ 経済・時事 ▶ ジャーナリストキャンプ報告「震災後の福島に生きる」



データジャーナリズムで検証する フクシマの風評被害の虚実

データジャーナリズムチーム

【第7回】 2013年7月8日

ツイート 672

いいね! 458

RSS

印刷

A A

バックナンバー

著者・コラム紹介

1 2 3 4 5 6 7 ▶

原発事故から2年以上経った今も、メディアをにぎわす風評被害。だが、実は福島県産農作物の消費は震災前とあまり変わっていない。風評被害の実態は？異業種混合チームが「データジャーナリズム」で挑んだ。（取材・文／データジャーナリズムチーム）

東京電力福島第一原発事故の影響で、福島県産の野菜や果実には風評被害があった、そして、それは2年以上たった今も続いている――。そんなイメージ

を持つ方は、読者のみなさんにも少なくないだろう。

2014/10/22

データジャーナリズムがもたらすニュースの革新

米軍調達基準の堅牢性、
東京生産の信頼性。



もっと詳しく見る



HPのモバイルノート

ビジネスに最適 Windows 8 Pro

アクセスランキング 1時間 昨日 1週間 1ヵ月

1 新聞・週刊誌「三面記事」を読み解く
JR東日本、渋谷駅の利用者数が3位から5位に
転落 東横線渋谷駅構内はまるでラビリ...

2 吉崎誠二の「どうする？ これからの住まい」
売却か賃貸か、どうする「実家問題」 “争続”を
避け賢く引き継ぐ方法を考える

3 今週のキーワード 真壁昭夫
そもそも足もとの円安で日本経済は復活するの
か？改めて思いを馳せるべき“国力減退リ...

実践のポイント

- データを探す
- 技術を盗む
- チームを作る

データを探す



なければつくる

- オンライン分析ツールの活用
- オンラインアンケートツールの活用
- Webスクレイピング

技術を盗む



Graphics Collection

about

432 graphics

active filter(s):

2000 2014

search on title

News Organization

Guardian

New York Times

Category

Visualform

Participation

Annotation

Data Type

Byline



Best Story
Topic - I

Don't Miss: [Treatment Tracker](#) | [Tobacco Bonds](#) | [Dollars for Docs](#) | [Segregation](#) | [Freedom Summer](#) | [Fracking](#) | [Prescriber Checkup](#)

DONATE



Journalism in the Public Interest



Receive our top stories daily

Email address

SUBSCRIBE

Home

Our Investigations

Tools & Data

MuckReads

Get Involved

About Us

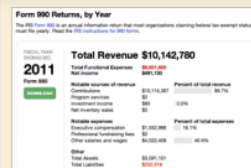


Search ProPublica



Tools & Data

ProPublica's News Applications, Graphics, Databases, and Tools.



Nonprofit Explorer



How Dark Money Flows Through the Koch Network



ER Wait Watcher



How Well Did FEMA's Maps Predict Sandy's Flooding?

Filter:

Show All (100)

After the Flood (4)

Body Scanners (1)

Buying Your Vote (6)

Dialysis (1)

Dollars for Doctors (3)

Selected Interactive News Applications



Losing Ground: Southeast Louisiana is Disappearing, Quickly

by Bob Marshall, The Lens, Brian Jacobs and Al Shaw, ProPublica, Aug. 28, 2014 Aug. 28, 10:26 a.m.

Scientists say one of the greatest environmental and economic disasters in the nation's history—the rapid land loss occurring in the Mississippi Delta—is making toward a catastrophic conclusion.



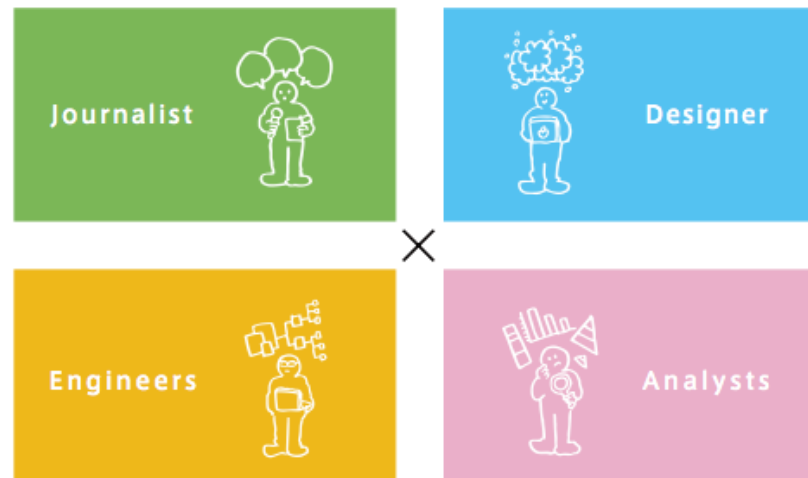
The ProPublica Nerd Blog

Secrets for Data Journalists and Newsroom Developers

チームをつくる

データジャーナリズム・キャンプ&アワード2013

Journalism Hacks !



社会を変える新しいコラボレーション

エンジニア X アナリスト X デザイナー X ジャーナリスト
チームでつくる新しいニュースのカタチ

失われた20年は本当なのか。 何が失われたのか？

バブル崩壊以降、日本は経済が成長しない、
「失われた20年」と呼ばれていました。
でも、失われたのは、いったいなんなのでしょう？

「あなた」にとって、この20年は失われたのか、
そうでないのか、9つの質問に答えて診断します。



[B!](#) 0
 [Tweet](#) 34
 [いいね!](#)
[シェア](#) 36
 [g+1](#) 0



ニュースの「5W1H」

- なぜ伝えるのか？
- 誰に伝えるのか？
- 何を伝えるのか？
- いつ伝えるのか？
- どこで伝えるのか？
- どう伝えるのか？

「読者を巻き込む」

「へえ」で終わらせない

- 一枚のグラフィックでストーリーの核心を伝える
- ウェブアプリを活用して「わが事」を発見してもらう
- チャート、グラフィック、動画などを組み合わせ、一つの事象を多角的に伝える

グラフィックの効果

- 分かり易い
- 記憶に残る
- コミュニケーションを促進する

女子が選ぶ

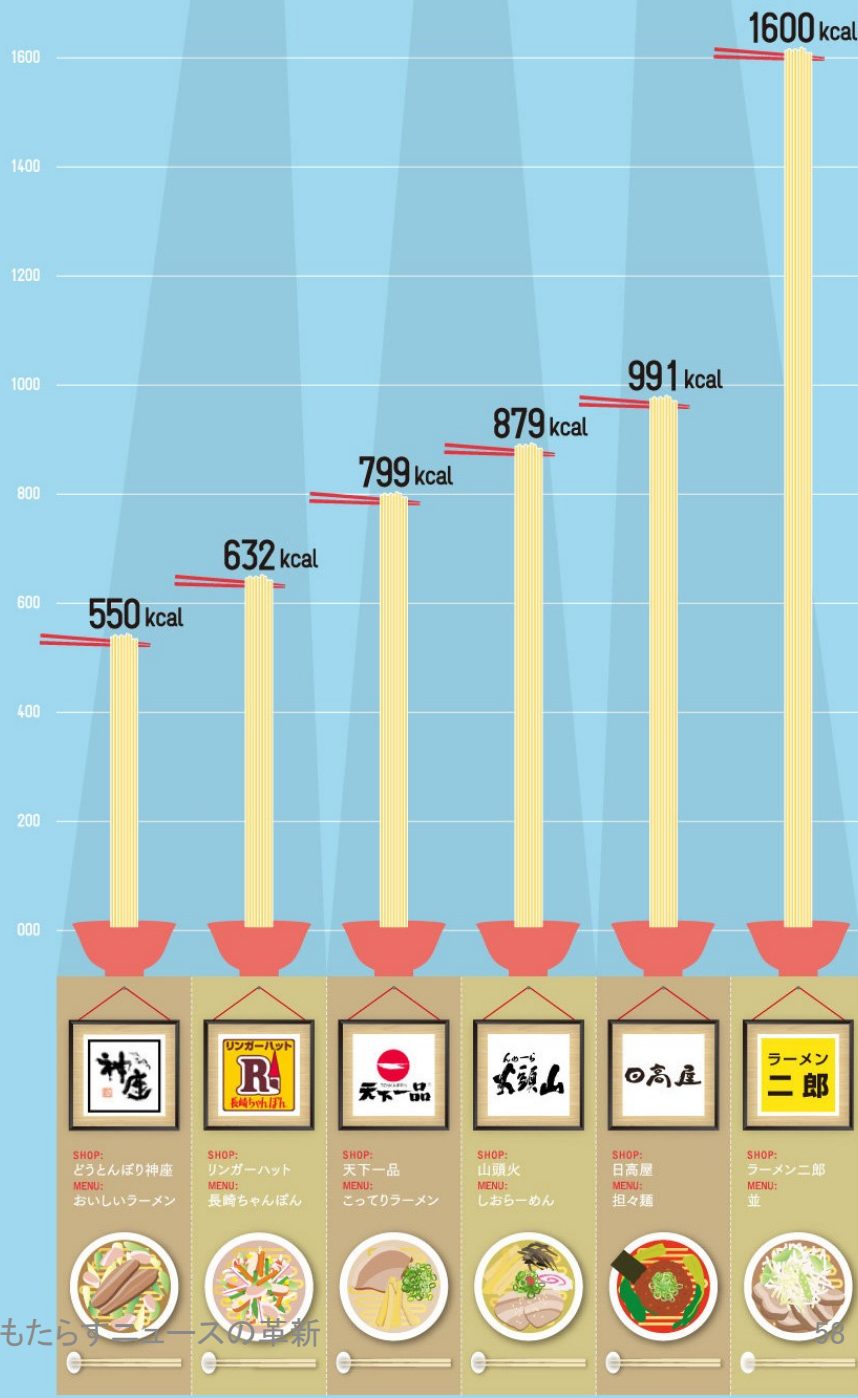


ラーメン一杯

週5回はラーメンを食べてしまふと気になって好きなラーメンチ



super
light



U.S. GUN DEATHS IN 2013 2010

11,419

PEOPLE KILLED

502,025

STOLEN YEARS

1,088 | 10%

Children 0-18



AGE 0

10,331 | 90%

All Other Victims

108

SEX

AGE GROUP

REGION

TIME

Near Real-Time, Crowdsourced Data of 2013 Deaths by Shooting

2014/10/22

データジャーナリズムがもたらすニュースの革新

59

レシピのまとめ

- 問題意識が全てのはじまり
- 実践のポイント
 - データを探す
 - 技術を盗む
 - チームを作る
- 読者を巻き込む

**「理系」か「文系」かは関係ない。
「伝える」か「伝えない」かだ。**

「誰もが挑戦できる」

誰もが挑戦できる？

- データ ⇒ 公開データを利用
- ツール ⇒ オープンソースを活用
- 発表媒体 ⇒ ウェブ

誰もが挑戦できる。

- データジャーナリズムアワード
- 2012年、北米やヨーロッパ各国のほか、アジア・オセアニア、アフリカや南米など51カ国から、メディア、企業、NPO団体、個人が286の作品を出品
- 2013年も300以上の作品が出品
- 2014年...

DIGITALLY DEPENDENT RELATIONSHIPS — GEN Y ONLINE

HOME ABOUT BLURRED LINES LOOKING FOR LOVE IN ALL THE WRONG PLACES NAKED ISSUES
SECRETS YOU CAN' T KEEP DIGITAL JUDGMENT THE FUTURE TEAM CONTACT

GEN Y ONLINE

SCROLL DOWN





THE WESTGATE ATTACK

A STORY OF TERRORISM, TWITTER AND CITIZEN JOURNALISM

80/10/10

**必要なのはスキルと
熱意**

あなたの問題意識は何ですか？

**あなたのニュースで
社会は動かせる。**

ワークショップ開催のお知らせ

社会の課題を伝えよう！ データジャーナリズム実践講座

[日時] 2014年10月25日 (土) 13:00～

[場所] 日吉キャンパス 来往舎103教室

[注意事項]

- PC持参
- プレゼン資料作成用のソフト (PowerPoint、Key Noteなど) 必須
- 自分が解決したい社会課題を明確にし、関連するデータを探しておく

2015年1月

“Journalism Innovation Award”

未来を切り拓く革新的・先進的な国内のジャーナリズム活動を表彰

学生の挑戦を待つ！

開催概要、応募方法などはJCEJ公式HPにて近日発表予定

<http://jcej.info/>

JCEJ

