

# How to Study AWS

2021.03.09

クラウド勉強会 #15

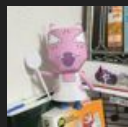
Satoru Ohguchi

# 自己紹介

- 所属
  - BS事業部門AMO第一事業本部ソリューション五部第三課
- 普段の仕事
  - SAP Netweaver Technical Consultant (Basis) 環境作ったりとかね
- 資格
  - 情報処理安全確保支援士 (SC)、情報処理技術者 (ST/SA/PM/NW/DB/SM/AU/SU/SG)
  - AWS Solution Architect Professional / Associate
  - SAP Netweaver Technical Consultant
- 趣味
  - パソコン、音楽(クラシック、吹奏楽)、フィギュアスケート観戦...等々



第16558号



Twitter: @o\_chicchi  
Facebook: <https://www.facebook.com/ohguchi.satoru>  
Blog: <https://blog.maripara.org>



# 最近やったお仕事

SAP 製品 業種 サービスとサポート トレーニング コミュニティー パートナー SAP について 試して購入 🔍 👤 🇯🇵

製品  
SAP Cloud Platform 概要

▶ SAP Business Technology Platform

## クラウドプラットフォーム

世界中の 16,000 社を超えるお客様とパートナー企業が、SAP Cloud Platform を使用して拡張機能を構築し、ランドスケープをシームレスに統合しています。このビジネスファーストの PaaS (Platform as a Service) 機能は、SAP Business Technology Platform の主要パートになります。

お問い合わせ

今年になってブランド名が変わってたり ...

AWSJ 佐藤様  
セッションありがとうございました

Angel Dojo に参加された方々  
おめでとうございます。

(若いっていいなあ...)

技術要素ゼロなので  
のんびり聞いてください。

AWSに関することを学習するとき

# 書籍(たくさんありますが...)



さわって学ぶクラウドインフラ

## Amazon Web Services 基礎からの ネットワーク&サーバー構築

改訂3版 REVISUED THIRD EDITION

大澤 文学、玉川 康、片山 晃雄、今井 雄太 著

ネットワーク技術のハンズオン教材  
AWSも一緒に学べるお得な1冊

### アプリ開発者に大人気!

累計4万部突破!

インフラ構築の第1歩に最適 日経BP



AMAZON WEB SERVICES CLOUD DESIGN PATTERN

## Amazon Web Services クラウドデザインパターン 設計ガイド

改訂版 REVISUED EDITION

玉川 康、アマゾン デザイン サービス ジュニア、片山 晃雄、  
伊藤 健太郎、野上 忍、瀬戸 昌 敏、坂西 健之、  
アイト、鈴木 聖雄 著

SYSTEMS



一番大切な知識と技術が身につく

改訂 第2版

# Amazon Web Services

## パターン別構築・運用ガイド

The Best Developers Guide of AWS for Professional Engineers

NRIネットコム株式会社  
佐々木拓郎・林晋一郎・小西秀和・佐藤 謙 著

目的に応じたサービスの選び方と  
導入方法を詳細にわかりやすく解説

最新の構築手順を  
しっかり丁寧に解説!

- EC2を利用した動的サイトの構築
- ElasticBeanstalkによる動的サイトのサーバ構築
- S3による静的サイトの構築
- CloudFrontによるコンテンツ配信システムの構築
- AutoScalingを利用した自動拡張構成
- Lambdaを利用したバックエンド処理の実装
- CloudFormationによる自動構築
- SESによるメール送信サービスの構築 その他

SD Creative



# 情報源

- 社内の勉強会
- AWSが提供してくれるドキュメント
- AWSのセミナー
  - ソリューション毎のセミナー
  - AWS BlackBelt
- AWS認定試験
- ワークショップ



# JAWS-UG

AWS User Group - Japan

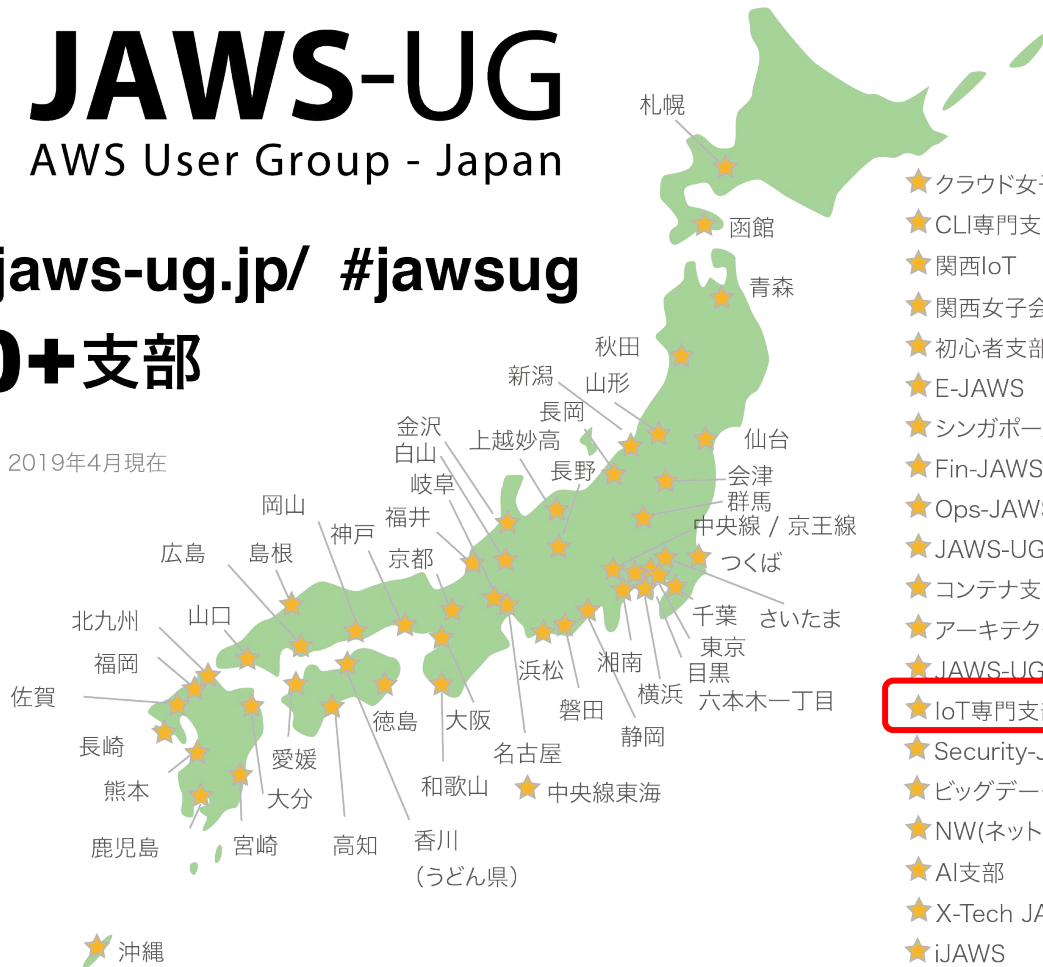
<https://jaws-ug.jp/> #jawsug

## 全国70+支部

全国支部MAP

2019年4月現在

- ★ Media-JAWS
- ★ JAWS-UG Sales



- ★ クラウド女子会
- ★ CLI専門支部
- ★ 関西IoT
- ★ 関西女子会
- ★ 初心者支部
- ★ E-JAWS
- ★ シンガポール
- ★ Fin-JAWS
- ★ Ops-JAWS
- ★ JAWS-UG HPC専門支部
- ★ コンテナ支部
- ★ アーキテクチャ専門支部
- ★ JAWS-UG情シス支部
- ★ IoT専門支部
- ★ Security-JAWS
- ★ ビッグデータ支部
- ★ NW(ネットワーク)-JAWS
- ★ AI支部
- ★ X-Tech JAWS
- ★ iJAWS



祝: 東京リーグジョン10周年

祝: 大阪リージョン開設



B! 0

いいね! 15

ツイート

3月  
4

## AWS Expert Online JAWS-UG: 最新AWSアップデート 情報

東京会場



ハッシュタグ: #jawsug

フォロー参加者



募集内容

参加枠  
無料

先着順

155/200人

参加者への情報

(参加者と発表者のみに公開されます)

グループ

メンバーです

JAWS-UG アーキテクチャ専門支部



イベント数 68回

メンバー数 1890



開催前 JAWS-UG アーキテクチャ専門支部 AWS  
Well-Architected議論会 #2

開催前 JAWS-UG アーキテクチャ専門支部 AWS  
Well-Architected議論会 #3

終了

2021/03/04(木)

19:00 ~ 20:30

Googleカレンダー iCSファイル

開催日時が重複しているイベントに申し込んでいる場合、このイベントには申し込むことができません

募集期間

2021/02/22(月) 18:29 ~

2021/03/04(木) 20:30

イベント全のお問い合わせ



**[大阪オープン記念] みんなで大阪リージョンを語る**  
 清水 (SAヘッドin大阪) 荒木 (11年目のSA) 松本 (セキュリティアライアンス)



**LIVE**



Screen Share - Araki, Yasuhiro



**【大阪オープン記念】**  
**みんなで大阪リージョンを語る**

sli.doで質問うけつけます！

<https://app.sli.do/event/eujy5cb9/live/questions>



©2021, Amazon Web Services, Inc. or its Affiliates. All rights reserved.

質問はこちら <https://app.sli.do/event/eujy5cb9/> #37712

ハッシュタグは #jawsug #awsxon

今日の勉強会のアンケートは [http://bit.ly/awsxon14\\_survey](http://bit.ly/awsxon14_survey)



- 神田 佳積** @kazumiks 1m  
 しごおわ。  
 これから #awsxon に参加。 #jawsug
- t.kizawa** @kizawa2020 2m  
 珍しく今日は業務も終わり、飯も早めに食べてスタンバイ中  
 #jawsug #awsxon
- hisayuki** @hisayuki\_mori 4m  
 AWS Expert Online JAWS-UG: 最新AWSアップデート情報に参加を申し込みました！ #jawsug-arch.connpass.com/event/205443/?... #jawsug
- ざき@AWSプリセールス** @pzaki19 12m  
 AWS Expert Online JAWS-UG: 最新AWSアップデート情報に参加を申し込みました！ #jawsug-arch.connpass.com/event/205443/?... #jawsug
- Ryohei** @Halhira 13m  
 そろそろ。  
 久しぶりにJAWS参加！
- 【大阪リージョンオープン記念】AWS Expert Online for JAWS-UG #14  
[jawsugosaka.doorkeeper.jp/events/118922](https://jawsugosaka.doorkeeper.jp/events/118922)  
 #jawsug @jawsug\_osakaより
- のりこさん@技術書典10新刊あり** 26m  
 JAWS DAYS 2021に申し込みました！ #jaws-

AWS Expert Online for JAWS-UG #14 大阪リージョン オープン記念

756 回視聴 • 2021/03/04 にライブ配信

👍 24 🗨️ 1 ➡️ 共有 📌 保存 ...

# JAWS-UG IoT専門支部の活動

2月  
17

## JAWS-UG IoT専門支部「AWS IoT EduKit」特集

AWS IoT EduKit について特集します！

主催：JAWS-UG IoT専門支部



ハッシュタグ： #jawsug

募集内容

一般参加（オンライン）

無料

先着順

88/100人

運営

無料

抽選 (2021/02/10)

5/8人

グループ

メンバーになる

JAWS-UG IoT専門支部



イベント数 25回

メンバー数 1391



開催前

2021/02/17(水)

19:00 ~ 21:00

Googleカレンダー icsファイル

イベントに申し込むには  
ログインしてください

ログイン・会員登録

開催日時が重複しているイベントに申し込んでいる場合、このイベントには申し込むことができません

募集期間

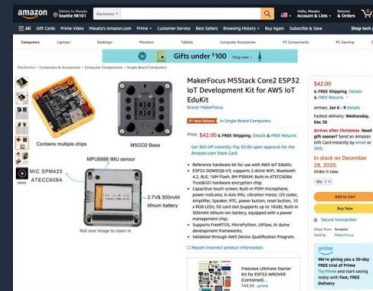
2021/01/21(木) 20:55 ~  
2021/02/17(水) 21:00



# AWS Blackbelt の振り返りから

## AWS IoT EduKitを発表

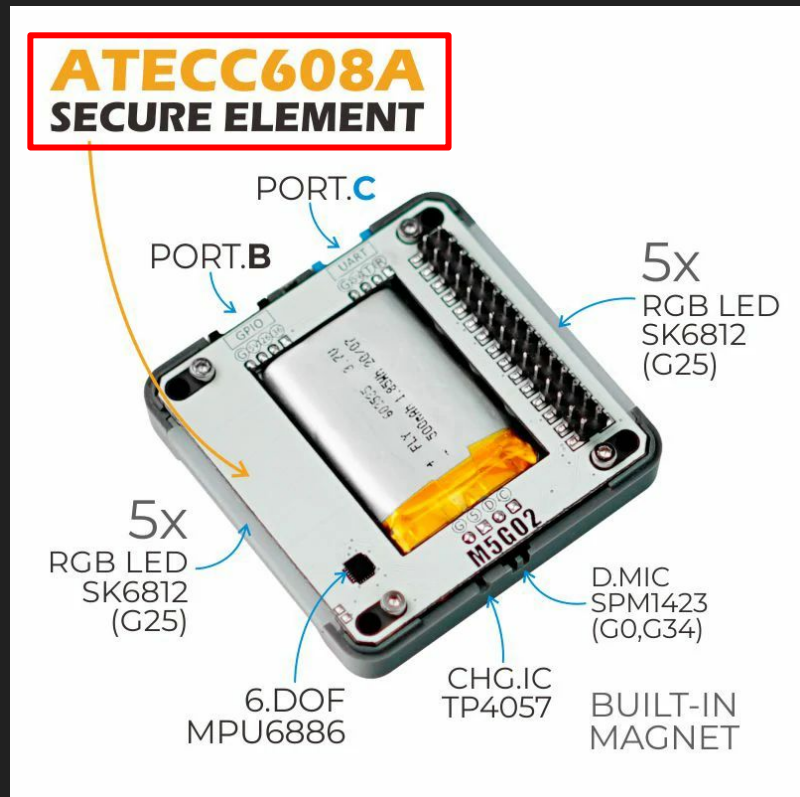
- AWSのサービスを利用してIoTアプリケーションを開発する方法を学ぶことができる仕組み
- リファレンスハードウェアと学習の手引き、サンプルコードが提供され、学生から経験豊富なエンジニアまで幅広い利用者の学習に有益
- M5Stackからリファレンスハードウェアキットを購入可能
- 操作のタッチスクリーンと、温度計、加速度計、ジャイロ、マイクなどのIoTセンサーを備える
- Espressif ESP32マイクロコントローラとMicroshipのセキュリティチップを搭載し、FreeRTOS、Arduino、MicroPythonをサポートする
- Amazon.comまたはM5Stackストアで購入可能



<https://www.amazon.com/dp/B08NP5LVFH>



# AWSのリファレンスデバイス





19:00-19:05 ご案内、前説  
JAWS-UG IoT 専門支部運営

LIVE



ハッシュタグは #jawsug\_iot

質問はこちら [#21066](https://app.sli.do/event/6ne3b2ig)



今日の勉強会のアンケートは [https://bit.ly/iot\\_survey](https://bit.ly/iot_survey)

- Kenichiro Wada** @Keni\_W now  
仕事しながらこちらに参加。#jawsug\_iot  
[jawsug-iot.connpass.com/event/201225/](https://jawsug-iot.connpass.com/event/201225/)
- 山口正徳@3/20 JAWS DAYS 2021** ... now  
Replying to @cosuke  
私はまだクロネコさんが運んでくれている途中です。#jawsug\_iot
- 山口正徳@3/20 JAWS DAYS 2021** @... 34s  
今日はこちらに参加！IoTだ！#jawsug\_iot  
#jawsdays2021
- Kosuke ENOMOTO** @ 2021/3/20 #ja... 5m  
#jawsug\_iot の開始を正座して待機。IoTな仕事をしているのに、IoT支部に参加するのはこれが初めてだー  
わが家に今週Edukitが届いたのに、まだ未開封なんです... (コラ)
- ちーさく@神楽坂勤務/野良HACK** @b... 7m  
まもなく開始 [jawsug-iot.connpass.com/event/201225/](https://jawsug-iot.connpass.com/event/201225/)  
#jawsug\_iot #jawsug
- 1st** **1stship** @1st\_ship 8m  
今日はこちらのイベント「JAWS-UG IoT 専門支部「AWS IoT EduKit」特集」を視聴します！  
[jawsug-iot.connpass.com/event/201225/](https://jawsug-iot.connpass.com/event/201225/)  
#jawsug\_iot

JAWS-UG IoT 専門支部「AWS IoT EduKit」特集

386 回視聴・2021/02/17 にライブ配信

👍 18 🗨️ 0 ➦ 共有 📌 保存 ...

# JAWS DAYS 2021 は、3/20(土) です



JAWS DAYS 2021  
2021. 03. 20 (Sat) ONLINE re:Connect

JAWS DAYS 2021

-RE:CONNECT-

[HOME](#)

[NEWS](#)

[YOUTUBE](#)

[ABOUT](#)

[TIMETABLE / SESSION](#) ▾

[OUR SUPPORTER](#) ▾

[募集](#) ▾

[紹介](#) ▾

[PRIVACY POLICY](#)



Event Date

2021-03-20 10:00 - 18:00

会場：オンライン

[参加申し込み](#)

AWSユーザによるAWSユーザのためのイベント JAWS DAYS 2021 - re:Connect -

“

AWSユーザのエキスパートたち、エンタープライズ企業からスタートアップまでのAWSユーザ事例、初心者向けセッションとハンズオン、そしてこれまでのオンラインイベントにはなかった参加型コンテンツまで盛りだくさんのコミュニティイベントです。

普通の勉強会では聞けない、ユーザならではのここだけの話もあるかも！？

# あの 3.11 から 10年

(AWS東京リージョン開設10年、社名がSCSKIになって10月で10年でもあります)

JAWS DAYS 2017 のセッションから

# 3.11 6年前のその時、 クラウドで何ができたのか

～JAWS-UGとタイガーチームの物語～

日本赤十字社  
医療事業推進本部副本部長  
西島 秀一 様

タイガーチーム代表  
ソラコム  
代表取締役社長  
玉川 憲 様

モデレーター・司会進行  
サーバーワークス  
大石 良

多数のサイトがダウン

通信事業者・データセンターも停電で燃料  
確保に奔走した会社も多数





**Ken Tamagawa** 玉川憲

@nekoruri AWSサーバー提供します。お使いください。QT: #jawsug  
#niftycloud RT !kaie\_murakami:【拡散&協力希望!】サーバー会社  
の方どなたかサーバー提供協力してくれませんか! <http://bit.ly/iiegez>

3月12日

当時: Amazon Data Service Japan のエバンジェリスト  
(AWSJの旧社名)



Follow

【SAVE JAPAN】AWSの@KenTamagawaさんのご協  
力でかなり快適に見えるように! 多謝! TL上の情報を  
都道府県別に振り分けるサイト→

<http://savejapan.simone-inc.com/>

 @kaie\_murakami 7 months ago



**AWSを無償で提供するにあたって**

**AWSのCEO、Andy Jassyに直訴メール**

(現 Amazon CEO)

**→すぐ返事きた。**

**ただし、2つの約束が課せられた**

## 2つの約束

「他のお客さんに迷惑をかけないこと、そしてこの話を絶対にマーケティングで使わないことを条件に、即座にOKが出ました。今回は時効なので、話しちゃいましたけど(笑)」

(ASCII.jp「玉川、AWSやめるってよ！走り続けた5年と卒業後を聞く」より)

# AWSユーザーグループを中心とする 50名以上のタイガーチームが始動



ホーム

フォーラム

災害復興支援

活動支部

イベント

ドキュメント

現在位置: ホーム > 災害復興支援

## 災害復興支援

AWS・JAWS-UGの災害復興支援のための情報です。

このページはPC用です。このページの携帯用ページは <http://jaws-ug.r-cms.biz>から利用できます。

Amazon Web Service (AWS)はAmazonが提供するクラウドサービスです。JAWS-UG (AWS Japan User Group)は、AWSのユーザー有志が集まったユーザーグループです。被災者の方々にとって、鮮度と品質の高い情報は、大切なライフラインの一つです。AWS・JAWS-UGは被災者のための情報提供を支援する活動をしています。

現在、SaveJapan様、JustGiving様、茨城大学様、他さまざまなサイトの支援をさせて頂きました([支援サイト記事一覧](#))。現在も複数のサイト・システムに対して、支援を続けています。

- 📦 日本赤十字社 義援金募集サイト
- 📦 sinsai.info 東北沖地震 震災情報サイト
- 📦 ゆれくるコールforiPhone
- 📦 政府関係からの重要なお知らせ
- 📦 JustGiving Japan : 募金サイト
- 📦 SAVE JAPAN! : 救援支援情報サイト
- 📦 無事.me : “無事”情報の集約サイト
- 📦 medica.net: 医療品不足融通システム
- 📦 茨城大学 緊急Webサイト
- 📦 支援物資リクエストサイト「ぎぶみー！」
- 📦 停電計画の時間検索アプリ携帯
- 📦 震災関連ミラーサイト
- 📦 情報発信用の簡易サイト作成サービス
- 📦 被災者向け情報サイト :  
誰でも更新可能な被災者向け情報サイト

[ZDNet Japan](#) > [クラウド](#) > [製品解説](#)

## AWSとJAWS-UGが災害情報の発信を支援--ITリソースの柔軟、迅速な調達

富田秀継（編集部） 2011-03-13 18:53

[シェア0](#) [ツイート](#) [B! 8](#) [noteで書く](#) [Pocket](#) [0](#)

東北地方太平洋沖地震の被災者に有用な情報を提供したいが、ITリソースの調達に手間取っている--そんな困難を克服するために、Amazonのクラウド子会社Amazon Web Services (AWS) の国内ユーザーグループ「AWS User Group - Japan」（通称JAWS-UG）が立ち上がった。

有用な情報を公開してもアクセスが殺到してサーバが落ちてしまうことがある。また、サーバが被災してしまい情報を発信したくてもできない場合もあるだろう。

そのような時こそ、「Elastic」（柔軟性）を特徴とするクラウドコンピューティングの出番だ。

注目ニュース

フジテック友岡C  
IO、スタジアム  
でLOVE&PEACE  
を叫ぶ



急成長するアジア  
のAWSユーザー  
グループがベトナムに大集合



AWS連載一覧

満漢全席を食ら  
え！ JAWS DAYS  
2019レポート



業界を知り、業界  
をつなぐX-Tech J  
AWS



日本のITを変える「AWS待」に聞く 第10回

## 「AWSの顔」が見てきたクラウド、コミュニティ、イノベーションの可能性 玉川、AWSやめるってよ！走り続けた5年と卒業後を聞く

2015年02月02日 12時40分更新

文●大谷イビサ/TECH.ASCII.jp 写真●曽根田元

B! 306

シェア 0

ツイート

一覧

お気に入り

本文印刷

### 転機は訪れた！東京リージョン開設と東日本大震災の舞台裏

ADSJにとっての転機は2011年に訪れた。まずは東京リージョンのオープン。「本日は、日本のIT業界にとっておそらく歴史的な一日となるに違いありません。私自身、この日をどれだけ待ち望んでいたでしょうか。」でスタートする東京データセンター開設を告げるブログは、玉川さんが熱い想いを込めて書いたもの。「お客様からは『日本にデータセンターがあれば……』と長らく言われていたので、本当にうれしかった。『クラウドだから上陸するわけないだろう』とか、はてブとかにも書かれてましたけど、今から考えれば、あそこがスタートだったんだなあと思います」（玉川さん）。

もう1つの転機が東京リージョン開設直後に起こった東日本大震災だ。津波でサーバーが流されてしまったり、電車がまったく動かないといった異常事態が次々と発生。赤十字のサイトが見られないとか、寄付金サイトが立ち上がらないということも起こった。そこで、玉川さんは東京リージョンのイベントで数週間前に来日していたAWSのエンジニアにメールで連絡し、クラウドのサービスを即時無償開

注目記事ランキング



2020年10月22日  
イベントオンライン化の功罪と、この先について語ろう



2020年09月14日  
24時間開催の「JAWS SONIC 2020 & MIDNIGHT JAWS 2020」を楽しむ（オオタニ編）



2020年12月08日  
クラウドのメリット、AWSを選ぶ理由を改めて学び直そう



2020年09月15日  
24時間開催の「JAWS SONIC 2020 & MIDNIGHT JAWS 2020」を楽しむ（シゲモリ編）



2020年01月15日  
Outpostsなど“AWS低遅延3兄弟”を知る！ KDDIコミュニティが勉強会



# まとめ

- AWSの学習の次のステップとして、外部コミュニティに参加してみても如何でしょうか。
- 被災地ボランティアだけでなく、エンジニアだからこそできる社会貢献もあるということを、ぜひ知っておいてください。
- 過去に学べることはあるのでは？と思います。BCP とかちゃんとやりましょうと、お客様に言っていきたいですね。

# 参考

- ASCII.jp 玉川、AWSやめるってよ！走り続けた5年と卒業後を聞く  
<https://ascii.jp/elem/000/000/975/975097/>
- 6年前のその時、クラウドで何ができたのか ～JAWSとタイガーチーム～  
<https://jawsdays2017.jaws-ug.jp/session/1735/>
- awsj community YouTubeチャンネル  
<https://www.youtube.com/channel/UC2nk-b8og2h6sKxdkbVooPw>
- zdnet AWSとJAWS-UGが災害情報の発信を支援  
<https://japan.zdnet.com/article/35000421/>