

Day 1 Oct 20 (Tue)

スケジュールおよびプログラム内容は予告なしに変更になる場合がございます。



DEV DAY

ONLINE JAPAN

Track A

Track B

Track C

10:00 - 11:35

オープニング キーノート ～新たな時代を拓く開発エンジニアとは～

通訳音声+オリジナル音声

ジェームス・ゴスリン (Amazon Web Services, Inc. Distinguished Engineer)
川口 耕介 氏 (Launchable, Inc. Co-CEO)
奥田 遼介 氏 (株式会社Preferred Networks 取締役 最高技術責任者)
塚田 朗弘 / 福井 厚 / 宇都宮 聖子 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

オリジナル音声

11:45 - 12:25

A-1 Lv:200-300

サーバーレス

**今日から始める
サーバーレス Well-Architected Framework**
下川 賢介 @_kensh
(アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

B-1 Lv:300

サーバーレス

フロントエンド開発

AWS Amplify 実践編
Jaga (Daisuke Nagayama)
(アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

C-1 Lv:200

DevOps

コンテナ

Web開発

エンブラ開発

**「すばやく失敗する」ための
ARCDフレームワーク**
岡 智也 氏 (アクセンチュア株式会社)

12:35 - 13:15

A-2 Lv:200

サーバーレス

Web開発

**DX時代における
最適な開発手法サーバーレスとDB選択の勘所**
杉山 祐介 氏 (SOMPOホールディングス株式会社)

B-2 Lv:200

フロントエンド開発

**Cognito/Amplifyで加速する
エンタープライズのアプリケーション開発**
安藤 裕紀 氏 (NRIデジタル株式会社)

C-2 Lv:300

Web開発

エンブラ開発

Deep Dive into AWS SDK for Java
畑 史彦 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

13:25 - 14:05

A-3 Lv:200

フロントエンド開発

フロントエンドエンジニアのためのAWSアーキテクチャ
水馬 拓也 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

B-3 Lv:200

エンブラ開発

**やっぱりJavaが好き：
AWSでJavaを使うなら押さえておきたいツール特選**
松原 武司 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

C-3 Lv:200

DevOps

カルチャー

**アンチパターンから学ぶ
クラウドアプリケーションとアジャイル開発の相乗効果！**
小笹 佑京 氏 (株式会社アンチパターン)

14:15 - 14:45

A-4 Lv:200

フロントエンド開発

**招待セッション
AWS Amplifyで実現するDX時代のマインドチェンジ**
資延 香里 氏 (アビームコンサルティング株式会社)

B-4 Lv:300

サーバーレス

**分散システムにおけるSagaパターンの
AWS StepFunctionsによる実装**
福井 厚 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

C-4 Lv:300

コンテナ

DevOps

その他

**「そのコンテナ、安全ですか？」
～AWS x DevSecOpsで実践するコンテナセキュリティ～**
新井 雅也 氏 (株式会社野村総合研究所)

14:55 - 15:25

A-5 Lv:200-300

コンテナ

Developing on Containers 2020 Fall
成尾 文秀 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

B-5 Lv:300

DevOps

**Deep Dive on DevOps
for Serverless Applications**
中山 桂一 氏 (@k1nakayama)
(株式会社キャラウェブ)

C-5 Lv:200

フロントエンド開発

Slack も採用する Amazon Chime SDK とは？
松田 和樹 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

15:35 - 16:05

A-6 Lv:200

コンテナ

第2回 AWS Fargate かんたんデプロイ選手権
Tori Hara (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

B-6 Lv:300

アーキテクチャー

AWS CDKにコントリビュートするまでの具体的な方法
佐藤 智樹 氏 (クラスメソッド株式会社)

C-6 Lv:200

コンテナ

**クラウド型採用マーケティングツール「採用係長」の
オンライン面接機能(ChimeSDK)の開発事例**
若山 幸弘 氏 (株式会社ネットオン)

16:15 - 16:45

A-7 Lv:200

コンテナ

**ECSxFargateで実現する運用コストほぼ0な
コンテナ運用の仕組み**
永井 勝一郎 氏 @shnagai (コネヒト株式会社)

B-7 Lv:100-200

サーバーレス

サーバーレス実例 千本ノック
杉 達也 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

C-7 Lv:300

サーバーレス

エンブラ開発

AWS AppSync Advanced Design Pattern
布村 純也 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

16:55 - 17:25

A-8 Lv:300

サーバーレス

DevOps

アーキテクチャー

カルチャー

**モバイルアプリ開発未経験チームでも
開発と検証を繰り返すことができた
アーキテクチャーとチームカルチャー**
吉田 大樹 氏 (株式会社デンソー)

B-8 Lv:100

プログラミング

一緒にやろう！プログラミングの第一歩 with クラウド
矢ヶ崎 哲宏
(アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

C-8 Lv:200

コンテナ

レジェンドシステムをEC2からEKSに置き換える戦い
尾崎 耕多 氏 (Chatwork株式会社)

17:35 - 18:05

A-9

Web開発

**1年半で1億PVを達成したメディア企業での
AWS利用事例**
長尾 洋一郎 氏 @KODANSHAtch
(KODANSHAtch合同会社)

B-9 Lv:300

コンテナ

**CDK for Kubernetes -Kubernetes の
YAML 運用からの解放-**
Shinichi Hama
(アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

C-9 Lv:200

サーバーレス

コンテナ

DevOps

アーキテクチャー

エンブラ開発

**NextEngineクラウドジャーニー
～メールシステムのクラウド移行～**
楠 洋平 氏 (Hamee株式会社)

Day 2 Oct 21 (Wed)

スケジュールおよびプログラム内容は予告なしに変更になる場合がございます。



DEV DAY

ONLINE JAPAN

Track D

10:00-10:40

D-1 Lv:100 **Amazon/Amazon Web Services で働く日本人ソフトウェアエンジニアの日常**
 キャリア育成
 カルチャー

岩永 亮介 (Amazon Canada Fulfillment Services ULC)
 白山 文彦 (アマゾンジャパン合同会社)
 鈴木 哲詩 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

10:50-11:30

D-2 Lv:300 **Anatomy of Amazon SageMaker Python SDK**
 AI & 機械学習

針原 佳貴 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

11:40-12:20

D-3 Lv:300 **AWS IoT & Amazon SageMakerを使った魚群食欲解析システムの実現**
 AI & 機械学習

佐藤 真 氏 (ウミトロン株式会社)

12:30-13:00

D-4 Lv:300 **AIML 通信社の取材画像での Rekognition、SageMakerの活用概要**
 AI & 機械学習

堀内 幸太郎 氏 (一般社団法人 共同通信社)

13:10-13:40

D-5 Lv:300 **IoT スマートプロダクトを制御するIoTアプリを30minでプロトタイプングする**
 IoT

飯塚 将太 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

13:50-14:20

D-6 Lv:200-300 **家電製品のAlexa連携IoTクラウドをすべてAWSマネージドサービスで構築**
 IoT

香川 修志 氏 (アイリスオーヤマ株式会社)
 飛田 直人 氏 (株式会社システムゼウス)

14:30-15:00

D-7 Lv:300 **～部品のすべてを手の中に～ AWSをフル活用した 車載センサーデータ収集基盤の開発**
 サーバーレス コンテナ
 DevOps テスト 車載SW IoT

高木 祐介 氏 (株式会社デンソー)

15:10-15:40

D-8 Lv:200 **Serverless + IoT + Blockchain でトレーサビリティシステムを作ろう!**
 ブロックチェーン

中武 優樹 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

15:50-16:20

D-9 Lv:200 **医薬品/治療用アプリ開発を促進する臨床試験/治験プラットフォームに関する技術紹介 ～堅牢なシステム開発とデータ改竄を防ぐブロックチェーン活用の事例～**
 ブロックチェーン

本橋 智光 氏 (サスメド株式会社)

16:30 -18:00

クローキング・キーノート
 ～開発エンジニアが持つ果てしない可能性～
 通訳音声 + オリジナル音声

オードリー・タン氏 (台湾 デジタル担当大臣)
 真鍋 大度 氏 (アーティスト, プログラマー, DJ, ライゾマティクス ファウンダー)
 野田クリスタル 氏 (マチカルラプリー)
 岡崎 禎 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社 執行役員 技術統括本部長)
 Tori Hara (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社 Sr.Product Developer Advocate)

オリジナル音声

Track E

E-1 Lv:300 **Amazon SageMaker RLを活用したUnity環境のAIシミュレーションと自動テスト**
 Game開発 テスト
 AI & 機械学習

保里 善太 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

E-2 Lv:100-200 **DynamoDBの初心者に伝えたい初めて触るときの勘所**
 サーバーレス
 Web開発

佐々木 了 氏 (MARUSA TECH)

E-3 Lv:200 **【スポンサーセッション】ディープラーニング推論を高速化せよ～量子化技術とインテル®DLブーストのご紹介～**
 AI & 機械学習

大内山 浩 氏 (インテル株式会社)

E-4 Lv:100 **データドリブンな組織を目指す、AWSを活用したデータ分析基盤の取り組み**
 アーキテクチャー
 その他

多田 貞剛 氏 (株式会社スナックミー)

E-5 Lv:200 **【スポンサーセッション】エッジAIの新しいカタチ: インテル® FPGAとLeapMindによる極小量子化AI向けMLOps**
 AI & 機械学習
 IoT

生嶋 孝之 氏 (インテル株式会社)
 増田 英晃 氏 (LeapMind株式会社)

E-6 Lv:300 **Glue version 2. 数十秒で起動するサーバーレスSparkによる分散処理開発の手引き**
 DB & 分析
 分散処理

関山 宜孝 (@moomindani)
 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

E-7 Lv:100-200 **コロナによる医療環境の変化と、今エンジニアができる医療への貢献**
 AI & 機械学習

土屋 祐介 氏 (株式会社MICIN)

E-8 Lv:100 **デバイスの知識ゼロから始められるAWS IoT**
 IoT

三平 悠磨 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

E-9 Lv:100 **kagglarが語る「コンペとキャリアとビジネスと私」**
 キャリア育成
 AI & 機械学習

石原 祥太郎 氏 (株式会社日本経済新聞社)
 村田 秀樹 氏 (株式会社電通デジタル)
 藤田 充矩 (アマゾンウェブサービスジャパン株式会社)

Track F

F-1 Lv:200 **Purpose Build Database NoSQL Advanced Design Pattern**
 DB & 分析

桑野 章弘 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

F-2 Lv:100-200 **2020 New Normal 動画配信 on AWS**
 Media

小林 剛 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

F-3 Lv:200 **お待たせしました Tokyo Region! Amazon Pinpoint で簡単プッシュ通知**
 フロントエンド開発

内山 陽介 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

F-4 Lv:200 **AWS RoboMaker とロボットハードウェアで始めるこれからのロボコン**
 ロボティクス

河田 卓志 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

F-5 Lv:300 **マルチテナントデータの再構築 (AmazonRDS for PostgreSQL)**
 DB & 分析 Web開発
 フロントエンド開発

塚本 岳史 氏 (株式会社アンチパターン)

F-6 Lv:300 **Lambda on Tensorflow ~機械学習予測処理の低コスト化~**
 AI & 機械学習
 フロントエンド開発

Teitonakagawa 氏 (株式会社オープンハウス)

F-7 Lv:300 **Amplify CLI Deep Dive**
 フロントエンド開発

Jaga (Daisuke Nagayama)
 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社)

F-8 Lv:100 **AWS わからん人向け! クグって開発する業務アプリケーション**
 DevOps
 Web開発

長久保 聡 氏 (東日本電信電話株式会社)

F-9 Lv:300 **CDK 我流ベストプラクティスの紹介**
 アーキテクチャー

放地 宏佳 氏