



ログイン後、該当セッションをクリックすることで、視聴ページへアクセスが可能です

# 基調講演

5月26日(木) 10:00 -

## アーキテクチャの進化を支える AWS の次世代クラウドインフラストラクチャ

不確実性の時代においては、フィールドでより多くの実験を行い、爆発したデータを有効活用することがビジネス成功の鍵を握ります。アプリケーション開発者やデータサイエンティストにとって、生産的で高性能なテクノロジーを適切に選択することは極めて重要な課題になっています。

2日目の基調講演では、コンピュータテクノロジーとデータテクノロジーの両面からAWSサービスの最新アップデートをご紹介します。またAWSサービスをフル活用して先進的なクラウドネイティブアーキテクチャーを構築・運用しているお客様の声をお届けします。



浜本 隆生 氏  
スマートニュース株式会社  
取締役 COO(最高執行責任者)  
兼チーフエンジニア



佐々木 潔 氏  
Zホールディングス株式会社  
常務執行役員  
グループチーフデータオフィサー  
(GCDO)



マット・ウッド (博士)  
Amazon Web Services  
ビジネスアナリティクス担当  
バイスプレジデント



広橋 さやか  
アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社  
技術統括本部  
デジタルトランスフォーメーション本部  
本部長

<b>スペシャルセッション 4</b> 12:00 - 13:10   SP-04  <b>Design for Resilience - 如何にしてクラウドアプリケーションの耐久力を高めるか</b>  今日では多くのビジネスがクラウド上に構成され、私たちの生活と密接に結びついています。ひとたびクラウド上のシステムに問題が発生するとその影響範囲は広く、クラウドの特性を踏まえてシステムの耐久力を高めることは開発者にとって重要な課題になっています。本セッションでは、想定外の障害からアプリケーションを柔軟に回復させるためのベストプラクティスをアーキテクチャ、開発プロセス、組織・文化の観点から紐解きます。   内海 英一郎 AWS 技術統括本部 チーフデータアナリスト	11:45 - 12:15   CUS-30  ディップで進める「データセンター卒業プロジェクト」  ディップ株式会社	11:45 - 12:15   CUS-02  「建設デジタルプラットフォーム」の構築と活用によるデジタル変革の取り組み  株式会社 竹中工務店	11:45 - 12:15   CUS-38  Amazon EKS への大規模移行を実現した「OPTIM Cloud IoT OS」のいまとこれから  株式会社オプティム	11:45 - 12:15   CUS-14  Digital CAFIS ～CAFIS 自身の能力変革 Journey～  株式会社エヌ・ティ・ティ・データ	11:45 - 12:15   AWS-28  AWS で NFT の開発を始めるための3つのポイント  AWS	11:45 - 12:15   AWS-36  最新の DWH およびデータレイク動向について  AWS	11:45 - 12:15   AWS-44  今から理解する NoSQL Databases～ クラスティティと実践的データモデリング ～  AWS	11:45 - 12:15   AWS-52  ここがすごいよ Amazon EC2  AWS	
<b>スペシャルセッション 5</b> 14:00 - 15:40   SP-05  <b>企業の DevOps への挑戦 ～カルチャーの維持と育成～</b>  クラウド有効活用を前提とし、IT の流動性に合わせた開発モデルの整備が必要となります。民法改正で請負契約における瑕疵担保の定義が変わり、SI 企業から新しい形を求める声が増えています。リモートワーク、フレックシジョン、副業など従来とは異なる働き方から生じる流動性は IT を飛び越えた領域にも影響を及ぼしています。内製化を目指す一方で、IT の流動性を維持するならば、それを支える人材の流動性も考えておく必要があります。このセッションでは日本版開発モデルの新しい姿をお届けします。   亀田 治伸 AWS シニアエンジニア	12:30 - 13:00   CUS-31  事業と歩む Ameba システム刷新の道  株式会社サイバーエージェント	12:30 - 13:00   CUS-07  PlayStation 5 のユーザー体験を支える仕組みとローンチまでの取り組み  ソニー・インタラクティブエンタテインメント	12:30 - 13:00   CUS-39  クラウド型 IT 資産管理サービスを、サービスマンアーキテクチャを活用してスケララブルに構築する取り組み  エムオーテックス株式会社	12:30 - 13:00   CUS-08  日経が定める DX 戦略 ～ DX 推進に向けた次世代組織構築：「日経 ID」の AWS 移行～  株式会社日本経済新聞社	12:30 - 13:00   AWS-29  Amazon GameLift FlexMatch でマルチプレイヤーゲームを最適化する  AWS	12:30 - 13:00   AWS-37  データ活用を推進する AWS のマルチデータ戦略とデータガバナンス  AWS	12:30 - 13:00   AWS-45  サービスマンを活用したイベント駆動アーキテクチャ  AWS	12:30 - 13:00   AWS-53  Amazon EC2 のコストパフォーマンスを最大 40% 向上させる AWS Graviton によるコスト最適化入門  AWS	12:30 - 13:15   DEV-06  最小限のコーディングでフルスタックアプリ開発を！ Amplify Studio を活用したアプリ開発 Live  AWS
<b>スペシャルセッション 6</b> 16:05 - 17:15   SP-06  <b>価値を生む IT エンジニアであるために</b>  コンピュータシステムは誕生以来、50 年にわたり分散と集中を繰り返してきましたが、ここ 15 年は、クラウド、スマートフォンにより、集中と分散の両方に成功しました。2006 年にクラウドが生まれ、翌年発表の iPhone は 1 年で 1 億台以上が出荷され、我々の社会は大きく変わりました。エンジニアは、お客様の課題を理解し解決策を考え、それを起点にビジネスを作り上げることが求められていますが、どのように技術にむきあっていくべきでしょうか。   荒木 靖宏 AWS パブリックセクター技術統括本部 エマージングテクノロジー本部 本部長 プリンシパルソリューションアーキテクト	13:15 - 13:45   CUS-32  スケールする Oracle DB を求めて～Olisix の Amazon RDS for Oracle 移行への挑戦～  オイシックス・ラ・大地株式会社	13:15 - 13:45   CUS-03  塩野義製薬における IT 施策とデータ活用の融合と推進  塩野義製薬株式会社	13:15 - 13:45   CUS-40  マクロミルのクラウドジャーニーと組織・技術・運用のモダナイズ  株式会社マクロミル	13:15 - 13:45   CUS-09  AWS を活用した半導体設計環境構築による設計力強化の実現  ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社	13:15 - 13:45   AWS-30  AWS でのゲームエンジン積極活用手法のご紹介  AWS	13:15 - 13:45   AWS-38  Amazon QuickSight によるデータのビジネス活用  AWS	13:15 - 13:45   AWS-46  AWS Lambda Performance Tuning Deep Dive～本当に知りたいのは“ここ”だった～  AWS	13:15 - 13:45   AWS-54  Amazon VPC ネットワーキングの基本構成・運用管理  AWS	13:30 - 14:15   DEV-07  AWSユーザーグループのリーダーに聞くコミュニティの楽しみ方  AWS
<b>スペシャルセッション 6</b> 16:05 - 17:15   SP-06  <b>価値を生む IT エンジニアであるために</b>  コンピュータシステムは誕生以来、50 年にわたり分散と集中を繰り返してきましたが、ここ 15 年は、クラウド、スマートフォンにより、集中と分散の両方に成功しました。2006 年にクラウドが生まれ、翌年発表の iPhone は 1 年で 1 億台以上が出荷され、我々の社会は大きく変わりました。エンジニアは、お客様の課題を理解し解決策を考え、それを起点にビジネスを作り上げることが求められていますが、どのように技術にむきあっていくべきでしょうか。   荒木 靖宏 AWS パブリックセクター技術統括本部 エマージングテクノロジー本部 本部長 プリンシパルソリューションアーキテクト	14:00 - 14:30   CUS-33  コロナ禍におけるフードデリバリーの需要拡大への負荷対策  株式会社出前館	14:00 - 14:30   CUS-24  関西電力のデジタルトランスフォーメーションを支えるクラウド標準化・ガイドライン策定取組と AWS 活用事例  関西電力株式会社	14:00 - 14:30   CUS-41  18 年目の SaaS 「Synergy!」の AWS 移行とモダナイズへの挑戦  シナジーマーケティング株式会社	14:00 - 14:30   CUS-06  Web3 と MUGF のデジタルアセット事業について  三菱UFJ信託銀行株式会社	14:00 - 14:30   AWS-31  AWS 上で実装するライブ配信配信のアーキテクチャパターン～2022 年版～  AWS	14:00 - 14:30   AWS-39  AWS で実現するインダストリアルデータプラットフォーム  AWS	14:00 - 14:30   AWS-47  Level Up! AWS Amplify～ 推進かつスケララブルなフルスタック Web / モバイルアプリケーションの開発～  AWS	14:00 - 14:30   AWS-55  グローバルネットワーク展開を迅速化する AWS インフラストラクチャ活用方法  AWS	14:30 - 15:15   DEV-08  Game Server RTA in Summit Tokyo ～多分これ (GameLift) が一番辛いと思います～  AWS
<b>スペシャルセッション 6</b> 16:05 - 17:15   SP-06  <b>価値を生む IT エンジニアであるために</b>  コンピュータシステムは誕生以来、50 年にわたり分散と集中を繰り返してきましたが、ここ 15 年は、クラウド、スマートフォンにより、集中と分散の両方に成功しました。2006 年にクラウドが生まれ、翌年発表の iPhone は 1 年で 1 億台以上が出荷され、我々の社会は大きく変わりました。エンジニアは、お客様の課題を理解し解決策を考え、それを起点にビジネスを作り上げることが求められていますが、どのように技術にむきあっていくべきでしょうか。   荒木 靖宏 AWS パブリックセクター技術統括本部 エマージングテクノロジー本部 本部長 プリンシパルソリューションアーキテクト	14:45 - 15:15   CUS-34  NFT を取り巻く技術要素と AWS 利活用  double jump.tokyo 株式会社	14:45 - 15:15   CUS-25  クラウドネイティブで進めるマイグレーションとモダナイズセッション  ブルデンシャル生命保険株式会社	14:45 - 15:15   CUS-44  「さあ、AWS アカウントは作った。次はどうする？」経験者が解説！中堅中小企業における自己完結の導入ステップ  株式会社 Casa AWS	14:45 - 15:15   CUS-26  ユーザー企業が AWS 認定資格を取得することの意義と効果 (ファミリーマートと QUICK の事例紹介)  株式会社ファミリーマート 株式会社 QUICK	14:45 - 15:15   AWS-32  AWS を活用したコミュニケーション機能強化アプリケーションに組み込まよう  AWS	14:45 - 15:15   AWS-40  ビジネス課題を解決するための AWS AI サービスの始め方  AWS	14:45 - 15:15   AWS-48  クラウドにリフトしたアプリケーションをコンテナ化するためのアプローチ  AWS	14:45 - 15:15   AWS-56  より快適、より安全なアプリケーションを実現する AWS エッジネットワークサービス  AWS	14:30 - 15:15   DEV-08  Game Server RTA in Summit Tokyo ～多分これ (GameLift) が一番辛いと思います～  AWS
<b>スペシャルセッション 6</b> 16:05 - 17:15   SP-06  <b>価値を生む IT エンジニアであるために</b>  コンピュータシステムは誕生以来、50 年にわたり分散と集中を繰り返してきましたが、ここ 15 年は、クラウド、スマートフォンにより、集中と分散の両方に成功しました。2006 年にクラウドが生まれ、翌年発表の iPhone は 1 年で 1 億台以上が出荷され、我々の社会は大きく変わりました。エンジニアは、お客様の課題を理解し解決策を考え、それを起点にビジネスを作り上げることが求められていますが、どのように技術にむきあっていくべきでしょうか。   荒木 靖宏 AWS パブリックセクター技術統括本部 エマージングテクノロジー本部 本部長 プリンシパルソリューションアーキテクト	15:30 - 16:00   CUS-35  「FINAL FANTASY VII THE FIRST SOLDIER」における Amazon GameLift 活用事例  株式会社スクウェア・エニックス	15:30 - 16:00   CUS-04  基幹システム運用業務を改善！ AWS マネージド&サービスマンを用いた加害対応業務のクラウドシフト  株式会社村田製作所	15:30 - 16:00   CUS-45  AWS を導入した中堅中小企業が取り組む、更なる業務改善を目指した「次の一手」  株式会社ファイブニース ソーシャルデータバンク株式会社 AWS	15:30 - 16:00   CUS-27  Startup 2 社対談！サクッと始めて来永く、AWS Amplify  CUICIN株式会社 (新: alpass株式会社) ナイル株式会社 AWS	15:30 - 16:00   AWS-33  SaaS の検証確認について改めて考える～アーキテクチャパターンと実装例～  AWS	15:30 - 16:00   AWS-41  クイックスタート機械学習 Amazon SageMaker 編  AWS	15:30 - 16:00   AWS-49  オープンソースソフトウェアと AWS～使っ、作る、育てる～  AWS	15:30 - 16:00   AWS-57  Amazon S3 による効果的なデータ保存・保護方法  AWS	15:30 - 16:15   DEV-09  ハキザゴナルアーキテクチャを引用した Lambda 関数のドメインモデルの実装 Live  AWS
<b>スペシャルセッション 6</b> 16:05 - 17:15   SP-06  <b>価値を生む IT エンジニアであるために</b>  コンピュータシステムは誕生以来、50 年にわたり分散と集中を繰り返してきましたが、ここ 15 年は、クラウド、スマートフォンにより、集中と分散の両方に成功しました。2006 年にクラウドが生まれ、翌年発表の iPhone は 1 年で 1 億台以上が出荷され、我々の社会は大きく変わりました。エンジニアは、お客様の課題を理解し解決策を考え、それを起点にビジネスを作り上げることが求められていますが、どのように技術にむきあっていくべきでしょうか。   荒木 靖宏 AWS パブリックセクター技術統括本部 エマージングテクノロジー本部 本部長 プリンシパルソリューションアーキテクト	16:15 - 16:45   CUS-36  プログラミングチームが AWS で e スポーツプレイヤー向け機械学習システムを開発してみた  株式会社 KADOKAWA Game Linkage	16:15 - 16:45   CUS-05  ドメイン知識と AI (ビッグデータ、機械学習) を融合させた日本郵船の DX 活動  日本郵船株式会社	16:15 - 16:45   CUS-28  MUGF x Finatext - 「Money Canvas」を成功に導いたパートナーシップに学ぶ  株式会社三菱UFJ銀行 株式会社 Finatextホールディングス AWS	16:15 - 16:45   AWS-34  マイクロサービスアーキテクチャは SaaS 開発者を救うか？  AWS	16:15 - 16:45   AWS-42  事例から学ぶ MLOps 実装 Tips  AWS	16:15 - 16:45   AWS-50  マルチリージョンでディザスタリカバリ (DR) 戦略を検討するためのポイント  AWS	16:15 - 16:45   AWS-58  AWS のファイナルストレージを理解する  AWS	16:30 - 17:15   DEV-10  優勝を狙え！ Developer Zone 杯 争奪デベロッパークイズ王決定戦！  AWS	
<b>クロージングセッション</b> 17:45 - 18:30   SP-CLOSING  <b>日本で一番早い AWS Summit re:Cap</b>  このセッションで、いよいよ AWS Summit 2022 も終わります。イベントの締めくくりとして「日本で一番早い AWS Summit re:Cap」と題し、基調講演やスペシャルセッションのメッセージサマリーなどをお届けします。一緒に 2 日間を振り返りましょう。   宇野宮 聖子 AWS 技術統括本部 機械学習ソリューション部 シニア機械学習・ソリューションアーキテクト	17:00 - 17:30   CUS-37  Perforce HelixCore と AWS サービス 大規模コンテンツ管理システムの課題と解決方法  KLab株式会社	17:00 - 17:30   CUS-17  カワサキが目指すコネクティッドバイク～世界中のライダーに届ける新たなライディング体験～  カワサキモーターズ株式会社	17:00 - 17:30   CUS-23  三越伊勢丹グループの価値創造へ ICT プラットフォーム変革  株式会社 三越伊勢丹システム・ソリューションズ	17:00 - 17:30   CUS-29  AWS をプラットフォームとして活用した汎用原子レベルシミュレータ Matlantis のご紹介  株式会社 Preferred Networks	17:00 - 17:30   AWS-35  今ある資産で素早く SaaS ビジネスを～Amazon AppStream 2.0 を活用した既存パッケージの SaaS 化～  AWS	17:00 - 17:30   AWS-43  AI/ML を活用した顧客接点改革～4つの AWS サービスで顧客データの分析実装パターンの実例をご紹介～  AWS	17:00 - 17:30   AWS-51  アーキテクチャ道場！  AWS	17:00 - 17:30   AWS-59  徹底解説！進化を続ける VMware Cloud on AWS～大版リージョンを設けた災害対策とネットワーク接続のベストプラクティス～  AWS	

