

EVF2018(EXA Value Forum)のご案内

2018年11月7日(水)開催

「ワクワクから始めよう！未来への価値創造」

【ご挨拶】

平素より皆様には格別のお引き立てを賜り、厚く御礼を申し上げます。

本年も技術者の交流の場であり「エクサバリューフォーラム2018(EVF2018)」を開催させていただき運びとなりました。AI、IoT、ブロックチェーンといった技術はIT業界だけでなく広くビジネス界で話題とされることが多くなりました。働き方改革や生産年齢人口の減少に対応するためにはこういった技術の活用が不可欠です。ぜひ当フォーラムでこれらの技術の実務レベルへの適用を感じていただき、一緒にワクワクする未来を論じていただくきっかけとしてください。

会場は今年の1月に移転して参りましたみなとみらいのエクサ本社です。横浜の港の風とともに未来の風を感じ取っていただければ幸いです。当フォーラムを技術者の交流・スキル向上の場として活用いただき、多数のご参加をお待ち申し上げます。

株式会社エクサ 代表取締役社長執行役員 千田 朋介

【基調講演】

「ゼロ・トラスト・ネットワーキング」

マルチクラウドの時代、サービスを利用するためにインターネットはなくてはならない存在だ。巧妙な手段で入り込むサイバー脅威をファイアウォールで作られる「安全な領域」で防げると考えるのはもう古い。ネットワークに接続された全ての機器がインターネットに露出している前提でエンドポイントを保護する必要がある。それは「ネットから切り離す」のではなくネットワークの「免疫力を上げる」アプローチだ。その方がコストも掛からず、効果が高い。クラウド時代のゼロ・トラスト・ネットワーキングのあり方について、最新の取り組みを紹介する。

日本アイ・ピー・エム株式会社
グローバル・テクノロジー・サービス事業本部
サービスライン・デリバリー
技術理事 ディスティングイッシュド・エンジニア
山下 克司 様



【特別講演】

「ひとりの社員の熱い想いが感動を紡ぎ出す、新たな価値創造への挑戦！～ANAバーチャルハリウッドプログラム～」

ANAグループ社員4万人が誰もが自分の仕事とは関係なく提案し、賛同する仲間を募り、提案の実現に向けて自発的・自律的に活動するポトムアップ型提案活動プログラム「ANAバーチャルハリウッド」。既に14年間の取り組みで1,600人以上が参加しています。お客様や社会に感動をお届けできるような新たな価値の創造をめざした挑戦は、新たな価値という成果だけでなく、それを生み出す土壌となる人材育成や組織の活性化にも繋がっています。壁にぶつかりながらも活き活きと取り組む参加の姿を通じて、ANAグループの挑戦のDNAをお伝えします。

株式会社ANA総合研究所
主席研究員 担当部長 (バーチャルハリウッド担当)
ANAバーチャルハリウッド事務局長
森 孝司 様



【プログラム】

横浜アイマークプレイス2階 (多目的 1&2)	
9:50 ～ 10:00	【開催のご挨拶】 株式会社エクサ 代表取締役社長執行役員 千田 朋介
10:00 ～ 10:50	【基調講演】「ゼロ・トラスト・ネットワーキング」 日本アイ・ピー・エム株式会社 グローバル・テクノロジー・サービス事業本部 サービスライン・デリバリー 技術理事 ディスティングイッシュド・エンジニア 山下 克司 様
11:00 ～ 11:50	【特別講演】「ひとりの社員の熱い想いが感動を紡ぎ出す、新たな価値創造への挑戦！ ～ANAバーチャルハリウッドプログラム～」 株式会社ANA総合研究所 主席研究員 担当部長 (バーチャルハリウッド担当) ANAバーチャルハリウッド事務局長 森 孝司 様

		会場A (多目的1)	会場B (多目的2)	会場C (会議室1)
1	13:00 ～ 13:50	最新UI事例からみるUXの育て方 金融ソリューション部 田邊 美冬 小岩 彩友美	働き方改革を目指した新本社移転 企画部 山村 建司	既存ウェブシステムSaaS化とDevOps適用 テクノロジーイノベーション部 金丸 正憲
2	14:05 ～ 14:55	サービスアーキテクチャアプリケーション開発～AWS Lambdaを使って～ テクノロジーイノベーション部 萩森 省吾 富田 大樹	クラウドの瞬発力を活用したサービス構築事例のご紹介 株式会社ブリッジ 桑田 英樹 工藤 紘義	AIの取組み事例について 金融ソリューション部 鈴木 尚太
3	15:10 ～ 16:00	Amazon Echoを使ったチャットシステム ITアーキテクチャ推進部 潮田 旗揮	ブロックチェーン適用事例紹介とマイクロペイメントへの適用可能性 金融ソリューション部 三ヶ田 敏子	
4	16:15 ～ 17:05	運用業務におけるCognitive適用事例 ソリューション基盤技術部 中村 碧	モバイルビジネスと次世代ネットワークのあれこれ～プラス 統合監視とは～ 通信システム開発部 根本 俊毅	

会場D (会議室2) ※2時間コースです。時間帯にご注意ください			
13:00 ～ 14:55	SPSSハンズオン ～データアナリティクス入門～ テクノロジーイノベーション部 中谷 一樹	15:10 ～ 17:05	体験しよう！転移学習 テクノロジーイノベーション部 田中 翔一

ポスターセッション (おもてなしエリア)	
1	テスト自動化とDCP各種ツール ビジネスソリューション部 小川 智愛、阿部 俊雄
2	エクサ IT資産管理ソリューション (ICD&Bigfix) のご紹介 ソリューション基盤技術部 和田 康督、荒川 義之、落合 勇輝、石原 有規
3	基盤キーテクノロジーへの取り組み (基盤ビジネスポートフォリオ) 基盤ビジネスユニット 営業、デリバリー複数名で交代
4	WatsonDiscoveryを利用したチャットボットQAチューニングの勘所 先進システム開発部 工藤 大輔、中村 芳憲
5	Donkey Carを作ってみよう～自動運転RCカーの製作～ テクノロジーイノベーション部 堀 扶
6	思い立ったらIoT～いまだこ？システムで働き方改革～ テクノロジーイノベーション部 小屋 夕介
7	Watsonを使って会議を効率化！ ITアーキテクチャ推進部 潮田 旗揮
8	音声IoTによる現場作業支援ソリューション smartファクトリー開発部 松村 ひかる (遠藤 明彦、佐藤 吉記)
9	深層学習によるデータの類似性自動判別 テクノロジーイノベーション部 小屋 夕介

開催概要	
主催	株式会社 エクサ
日時	2018年11月7日(水) 9時50分～17時05分 (9時30分開場)
場所	株式会社 エクサ本社 (アイマークプレイス2F) 多目的1&2 (基調講演、特別講演)、 多目的1,2、会議室1,2、おもてなしエリア
お申込み方法	http://www.exa-corp.co.jp/events/001182.html よりお申込みください (受講無料)
お問合せ先	株式会社 エクサ EVF2018事務局 evf2018@exa-corp.co.jp



▶お申込みはこちらからお願いいたします

【講演概要】：会場 A/B/C

会場 A (多目的 1)	
A-1	最新 UI 事例からみる UX の育て方 「UI を変えることで、UX がどのように進化するのか」、次世代UIのトレンドや最新事例、デモを交えてお話しします。さらに、新たなUIをどのように作り出すのか、金融ソリューション部の取り組みをご紹介します。
A-2	サーバレスアーキテクチャアプリケーション開発 ～AWS Lambda を使って～ サーバレスコンピューティングは、AWSに続き、Microsoft Azure、Google Cloud Platform、IBM Cloudと主要クラウドサービスのすべてがサーバレスのサービスを展開し、急速に注目を集めています。今年度、研修実績管理システムリプレイスにあたり、AWS Lambdaを利用したサーバレスアーキテクチャを採用しました。これにより得たアプリケーションの設計や、CIの設計などの事例と勘所を紹介します。
A-3	Amazon Echo を使ったチャットシステム 研究開発の成果を発表します。
A-4	運用業務における Cognitive 適用事例 近年、システム運用業務へのAI適用(AIOps)が注目されている。システム運用業務における AI (Cognitive) 有用性検証の一環として、チャットボットのプロトタイプ適用事例をご紹介します。

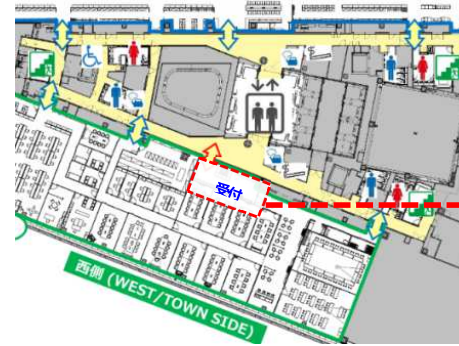
会場 B (多目的 2)	
B-1	働き方改革を目指した新本社移転 【one exa】をコンセプトに据えたオフィス改革実現を目指し、20年ぶりに横浜に本社を移転しました。その過程で直面した「課題、解決策、レイアウトへの落とし込み」等オフィス改革実現に向けた取り組みをご紹介します。
B-2	クラウドの瞬発力を活用したサービス構築事例のご紹介 クラウドの瞬発力を活かした、1) 大規模数値計算システムの構築と、2) GISアプリ高速プロトタイプングに挑んだ2つの事例を紹介します。これからブリッジのクラウド活用力を確認いただければ幸いです。
B-3	ブロックチェーン適用事例紹介とマイクロメントへの適用可能性 ブロックチェーン技術のトレンドおよびエクサの適用事例をご紹介します。また、少額決済 (マイクロメント) サービスへの適用可能性について講演いたします。
B-4	モバイルビジネスと次世代ネットワークのあれこれ ～プラス 統合監視とは～ モバイルビジネスと次世代ネットワークの昔と今を知る。さらに、次世代ネットワークを支える仮想化技術と、仮想化環境の障害監視の仕組みを紹介する。

会場 C (会議室 1)	
C-1	既存ウェブシステム SaaS 化と DevOps 適用 既存の社内システム(技術管理システム)のSaaS化を通じ、WebAPI化、認証連携などに取り組みました。また、CIツールを使用し、複数の開発環境の構築・テストを自動化することで、品質向上と効率化を行いました。その成果を発表します。
C-2	AI の取り組み事例について AI の最新動向及び金融業への適用事例、適用ノウハウをご紹介します。 1. 最新動向 2. 金融ソリューション部の適用事例 3. 研究開発 (品質管理 Watson 等) 4. CS 活動内容 (金融お客様向け FAQ 分類)

会場 D (会議室 2) ※2 時間コースです。時間割にご注意ください	
D-1	SPSS ハンズオン ～データアナリティクス入門～ データアナリティクスの典型的な事例をSPSSを使用して体験していただけます。プログラミングスキルがなくても参加可能です。
D-3	体験しよう！ 転移学習 画像認識の世界では多くの「事前学習済み」のモデルが公開されており、このモデルを微調整して利用する「転移学習」が有効であることが実証されています。本講座では、Keras (on TensorFlow)ライブラリを使って、事前学習済みモデル (VGG16)を転移学習させる工程と、結果を体験していただけます。

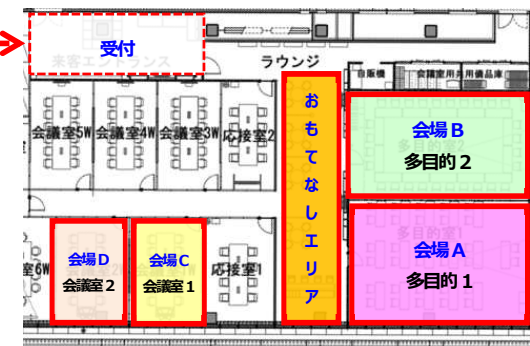
※講演者、講演タイトル、講演内容は都合により変更になる場合がございますので、予めご了承ください。

【横浜アイマークプレイス 2 階平面図】



※ 2 階へ移動の際は低層階用 (1～8 階) エレベーターをご利用ください。

【会議室案内図】



※おもてなしエリアで開催のポスターセッションは、係員にお気軽にお声掛けください。

【会場アクセス】

横浜アイマークプレイス
<https://map.goo.ne.jp/place/14003214383/map/>
 〒220-0012
 横浜市西区みなとみらい 4-4-5

※会場へお越しの際は、電車、バスをご利用くださいますようお願い致します

JR・京浜急行横浜駅東口より徒歩 15 分
 みなとみらい線 新高島駅 (3 番, 4 番出口) より徒歩 3 分
 みなとみらい線 みなとみらい駅 (1 番出口) より徒歩 5 分
 横浜市営地下鉄ブルーライン「高島町」駅(2 番出口)より徒歩 10 分



【主催】

株式会社 エクサ
 〒220-8560
 横浜市西区みなとみらい 4-4-5 横浜アイマークプレイス 2 階
 Web : <http://www.exa-corp.co.jp>
 FB : <https://www.facebook.com/EXACORPORATION>

EVF2018 事務局
 e-mail : evf2018@exa-corp.co.jp