


基調講演 K3 会場 ① 夢 扇・舞 扇

9:35
▼
10:35

シンギュラリティにつながる 次世代スパコン・人工知能エンジンの開発

2014年10月に僅か7か月間でベンチャー企業が独自に開発した液浸冷却スパコンが、世界第2位の消費電力効率を記録し、更に4か月で開発した第2世代スパコンは世界第1-3位を独占する結果を出しました。このスカンクワークス型の開発手法と、プロセッサ、DRAM、インターコネク、冷却等の独自の共通要素技術の組み合わせで、次世代スパコンと次世代人工知能エンジンなどの開発を、小規模グループが短期間で複合的に進めている事例を紹介します。




株式会社 PEZY Computing
代表取締役社長
齊藤 元章 氏

12:00 ▶ 12:45 ランチョンセッション

ビジネスイノベーションの実現に向けたIoT・ビッグデータの活用方法 L5 会場 ① 華しらべ


業務の効率化だけでなく、ビジネス創出、ビジネスイノベーションの実現手段として、IoTやビッグデータを始めとする新たなテクノロジー活用が注目が集まっています。発展が目覚ましいIoT、ビッグデータなどのテクノロジーをビジネス価値増大の武器として、テクノロジーを積極的に活用したビジネス運営が今後は不可欠です。本講演においては、ビジネスにおけるIoT、ビッグデータの活用の方法、成功や失敗の要因、IoTやビッグデータなどの新しいテクノロジーを活用して新しいビジネス価値を創出できるビジネスモデルの設計方法について説明します。



株式会社クニエ
IT マネジメントサポートグループ ディレクター/博士(数理情報学)
井出 昌浩 氏

情報と事業を破壊するサイバー攻撃被害の最新事情 L6 会場 ① 華うたげ

止まるどころを知らない標的型サイバー攻撃に加えて、見るだけで感染する不正広告や高額の手代金を要求するランサムウェアと、民間企業の情報資産を狙うサイバー攻撃は想像を超える形で深刻化しています。これらの新しい脅威への対策強化に加えて、法規制・ガイドラインへの対応や組織体制の整備に至るまで、民間企業において必要な対策のポイントを最新の脅威動向と業種別分析を交えて解説します。




トレンドマイクロ株式会社
上級セキュリティエンジニア
染谷 征良 氏

13:00 ▶ 13:50 コンサルティングセッション

サイバー攻撃は人間が行っていることを忘れていませんか? A5 会場 ① 夢 扇


昨今のサイバーセキュリティ対策は最先端の技術、最新のツールを活用しての入口・出口対策を元に企画し、実施されています。もちろん、最先端の技術は必要ですが、それでもなぜサイバー攻撃が「成功」するかと考えると、そこには大きな対応方法の矛盾が生じていることを気づかされます。



米国 Symantec Corporation
Chief Strategy Officer
ジョゼッペ 小林 氏

TOTOが語る！ 確実にシステム刷新する手法 システムリフォーム B5 会場 ① 舞 扇

日本最大の移行開発専門会社であるソフトロードは、今後の主流な開発モデルとして期待されるシステムリフォーム手法を生み出しました。高い品質とコストパフォーマンスで確実なシステム刷新プロジェクトで多数の実績があります。今回はTOTO株式会社の事例を中心に、先進的移行開発技術やITライフサイクル管理などの様々なタイプの移行開発を成功に導くノウハウについて詳しく説明します。



TOTO株式会社
情報企画本部 開発プロジェクト推進部 事業システム推進G
黒田 直哉 氏




株式会社ソフトロード
代表取締役社長
劉 忱 氏

14:05 ▶ 14:55 ユーザー事例セッション

ビジネスに貢献するITを目指して A6 会場 ① 夢 扇


攻めのITと言われ、IT部門がビジネスに貢献することを求められることが増えてきました。一方、企業活動を支える基盤を守ることも要求されます。基盤を守る事と、ビジネスに貢献する事の高立のために、データマネージメントに注力して実施してきた事例と、これからの展開を紹介します。



コニカミノルタ株式会社
執行役 IT企画部長
田井 昭 氏

クルマの未来を、外から変える B6 会場 ① 舞 扇

日本で初めての自動車向けの専用チャンネル「アマネクチャンネル」。クルマをもっと安全に、もっと快適に、もっと楽しく、「安全で快適、新しいモビリティ社会」を目指した世の中とクルマをつなぐ新しいデジタル放送です。ナビにはないライブ性とラジオにはない双方向性を兼ね備えた全国各地を走るドライバーのためのサービス、その設立に至った思いも含め、お話しいたします。




株式会社アマネク・テレマティクスデザイン
Chief Executive Officer
今井 武 氏

15:10 ▶ 16:00 コンサルティングセッション

デジタルトランスフォーメーションを実現する次世代アジャイルプラットフォームの適用事例と考察 A7 会場 ① 夢 扇


UberやAirBnBに代表されるようなクラウドサービスを利用した新興企業による既存ビジネスの参入競争が、日本国内でも現実味を帯びてきています。今、多くの企業は、クラウド技術を活用した新しいビジネスモデルへの早急な転換、つまり、デジタルトランスフォーメーションが求められています。本講演では、海外事例を中心に、デジタルトランスフォーメーションを実現するために、既存ITと新しいITの共存を推進するハイモダリティITの考え方の重要性を確認し、それを実現するための、アジャイル基盤、ITオートメーションとモバイルの積極的な導入、企業アプリケーションのマイクロサービス化とDevOpsへの取り組みなどの事例を紹介し、デジタルトランスフォーメーションに必要な次世代ITアーキテクチャを構成する要素技術を考察します。



レッドハット株式会社
プロダクト・ソリューション本部 本部長
岡下 浩明 氏

「つなぐ」--- クラウド時代のICT部門のミッション B7 会場 ① 舞 扇

大成建設は総合建設業における働き方改革を推進するために社内外に「開かれた」コミュニケーション/コラボレーション環境「Microsoft Office 365」の活用を始めています。本セッションではクラウド時代のICT部門のミッションとしてクラウドとビジネスをつなぐ「この重要性、クラウドサービスを情報セキュリティの観点から「見える化」することの重要性や課題など具体的な事例を紹介いたします。




大成建設株式会社
社長室 情報企画部 部長(担当)/ Taisei-SIRTリーダー
北村 達也 氏

テックマトリックス株式会社
ネットワークセキュリティ事業部
ネットワークインテグレーション課
中村 裕哉 氏

16:15 ▶ 17:05 ユーザー事例セッション

IT適用範囲の変化とIT部門の取組について A8 会場 ① 華うたげ・華つどい


ITの活用目的は、単純な人手の置き換えから業務プロセスの再構築、働き方の基盤となるICTへと時代とともに変化してきました。それに伴ったIT部門への期待の変化について、ICTを起点とした業務改革への取り組み状況とあわせてお話しします。



東京ガス株式会社
執行役員
IT本部 業務改革検討プロジェクト部長
嶋谷 あゆみ 氏

2050年までに空飛ぶクルマを当たり前の世界に! B8 会場 ① 華しらべ

自動車・航空業界を中心とする業務外有志団体CARTIVATORが進める、空飛ぶクルマ開発プロジェクト。2050年までに誰もがどこでも飛べる時代を目指し、滑走路不要で誰もが運転出来る機体「SkyDrive」を開発しています。これまで1/1スケール機体の安定浮上や、シミュレータの開発を実施してきました。今回は、幾多の要求項目を同時成立させるための複雑系設計手法の取り組みを紹介し、皆様との協業の相談をさせていただきたいと思っております。CARTIVATOR(カーティベーター)代表
中村 翼 氏



総括講演 K5 会場 ① 夢 扇・舞 扇

17:20
▼
18:20

株式会社 TEAMBOX
代表取締役 CEO
日本ラグビーフットボール協会コーチングディレクター
U20日本代表ヘッドコーチ
中竹 竜二 氏

単なる集団から強い意思を持ったチームへ導く「Teaming」とは?

特別対談 K4 会場 ① 夢 扇・舞 扇

10:45
▼
11:45

人工知能が「働く」を変える

<特別トークセッション>
GoogleやAmazonなど、コンシューマーITの利便性を飛躍的に向上させた人工知能。その人工知能が、エンタープライズITに革新を起こす時代が訪れています。人工知能が起こす新たな産業革命とは？人工知能でエンタープライズITに革新を起こす牧野と、鋭い視点で世相を切る厚切りジェイソン氏が、人工知能時代の新しい働き方とビジネスパーソンの未来を語ります。



厚切りジェイソン 氏




株式会社ワークスアプリケーションズ
代表取締役最高経営責任者
牧野 正幸 氏

13:15 ▶ 14:55 JUASクロズアップセッション

最新技術でIT部門はこう変わる ~機械学習によるデータ分析でIT保守・運用を変革~ L7 会場 ① 華つどい


昨今、作業自動化、機械学習などの技術はマーケティング現場、製造現場での活用事例が増えてきています。一方、最新技術の推進者であるIT部門では、これらの技術活用がほとんどされていない現状があります。本セッションでは、機械学習、自動化などの技術をITの現場に適用した「ITの保守・運用の現場を変革する」弊サービスとその導入事例をご紹介します。



ブレインズコンサルティング株式会社
執行役員
三森 輝久 氏

IoT時代にビジネスを加速させるためのIT活用 L8 会場 ① 華しらべ

インターネットに全ての「人」や「もの」が繋がるIoT時代の到来に向けて従来のビジネススタイルが大きく変化しようとしています。IoT時代のキーワードであるウェアラブルとロボティクス分野において「腕に仮想キーボードが現れるArmkeyPAD」や「ロボットと顔認証を組み合わせたおもてなし」等、NECの具体的な取り組みをご紹介します。ご紹介する最新テクノロジーが皆様のビジネスアイデアを刺激できたら幸いです。




日本電気株式会社
SI・サービス市場開発本部 本部長代理
丸山 幸夫 氏

13:15 ▶ 14:55 ディスカッションテーブル

IT運用コストのあり方をもう一回考えてみませんか? ~新たな運用コストモデルをベースにしたベンチマークと見える化の事例~ C3 会場 ① 花 苑

多くの現場で厳しい運用コストの削減が求められています。しかし、運用コストの「ものさし」が存在しないために暗中模索が続いているのではないのでしょうか。本日は、「IT運用コスト研究プロジェクト」をベースに、「ものさし」の確となる運用業務のスコアや運用コスト見える化のあり方、本プロジェクトの適用事例を共有しながら、然るべき運用業務のあり方について、研究プロジェクトを拡大する形で意見交換をしたいと思います。



IT運用コスト研究プロジェクト
座長
JXアイティソリューション株式会社
統括部長 技術士(情報工学部門)
上野 耕司 氏

強いチーム作れてますか? ダイバーシティで目指す「ワンチーム」 D3 会場 ① 孔 雀


労働人口の減少、企業活動のグローバル化が進む中、全ての企業にとって「ダイバーシティ」とどのように向き合うかが、ますます重要になってきています。女性・シニア層・海外人材・デジタルネイティブ世代の活躍は、IT部門にとっても切実な課題です。一方で、多様な価値観を持つ人々で構成される組織は画一的な組織よりも強い、と言われるように、「ダイバーシティ」は企業にとって、大きな力にもなり得るものです。IT部門として、また企業として、どうやって「ワンチーム」を創っていくか、また多様な価値観を持つ人々のワークスタイルを、どうやってITでサポートしていけるのか、様々な取り組み事例をもとに議論してまいります。



株式会社リコー
コーポレート統括本部
ビジネスプロセス革新センター
グローバル戦略企画部 部長
東前 卓也 氏

これからのIT子会社には どんな人材が求められるのか ~日々の仕事に忙し先回り投資してへんと、近い将来痛い目にあいませ!!~ E3 会場 ① 飛 鳥

昨年の企業IT動向調査によると、2020年迄はSI需要が旺盛でIT人材不足が続くと見られ、各社での採用も増加傾向との見込みです。しかし、各社目先の仕事に追われ、IT技術革新に対応できる人材や事業変革をリードする人材の育成が思うように進まず、2020年以降に求められる人材と各社で抱える人材にミスマッチが起こり、人材の過不足が発生すると推測されています。各社が抱えている人材を求められる人材へ転換させようとする問題解決を促すべくIT業界全体がワンチームとなり取り組むべき時が来ました!



日本ハムビジネスエキスパート株式会社
事業統括部長
木下 秀規 氏

株式会社NSソリューションズ
関西 取締役 営業部長
千電 一彦 氏

MHI情報システムズ株式会社
取締役 関西支社長
二村 敦 氏

株式会社東シシステムセンター
TRシステム運用部長
楢川 征也 氏

IT運用コスト研究プロジェクト C3 会場 ① 花 苑

内閣官房
情報通信技術(IT)総合戦略室
政府CIO補佐官
長谷川 和人 氏

株式会社NTTデータ経営研究所
情報戦略コンサルティングユニット シニアスペシャリスト
早乙女 真 氏

新日本有限責任監査法人
アドバイザリー事業部
シニアマネージャー
公認会計士
百々 忠一 氏

JFEシステムズ株式会社
情報システム部
主任部員
大林 素生 氏

キリンビジネスシステム株式会社
運用強化推進グループ担当部長
宇都宮 潔 氏

政井技術士事務所
代表
技術士(情報工学部門)
政井 寛 氏

カシオ計算機株式会社 情報開発部長 D3 会場 ① 孔 雀

大熊 眞次郎 氏

TDK株式会社 経営システムグループ 業務ソリューション部 部長

中村 眞一 氏

株式会社三菱ケミカル
ホールディングス
情報システム室長
板野 則弘 氏


株式会社東シシステムセンター TRシステム運用部長 E3 会場 ① 飛 鳥

楢川 征也 氏

15:25 ▶ 17:05 ディスカッションテーブル

攻めと守りの人材開発 タレント発掘 ⇄ 組織に埋もれた人材を発掘せよ!! C4 会場 ① 花 苑


親会社の事業ドメイン変化への対応、新技術活用など情報子会社へのミッションが高度化する一方、社員のプロフィール・価値観が多様化し、ワークスタイルの変化も急速に進んでいます。そのような環境変化のもと、人材を組織に埋没させることなく如何に発掘していくか、従来の制度、能力開発の枠組みを超えた取組が必要と考えます。社員一人一人が主体的に活躍できるための「攻めと守りの人材開発」を、皆さんと一緒に議論したいと思います。



コニカミノルタ情報システム株式会社
取締役
システム開発・サービス本部
本部長
藤井 孝二 氏

「いざビジネス変革！」IT部門の挑戦とは D4 会場 ① 孔 雀

現在「攻めのIT、守りのIT」など、基幹システムの安定的運用のみならず、IT部門主導によるビジネス変革が経営層から求められています。本セッションでは、ビジネス変革を実行する上で現状のIT部門にどのような課題があるのか、またどのような挑戦によりその課題を乗り越えようとしているか、具体的な事例をいくつか紹介しながら議論を進めていきます。セッションの終わりに向けては、「今後のIT組織に求められる変革とは何か?」について提言をまとめていきたいと思います。



TOTO株式会社
情報企画本部 本部長
名取 順 氏

株式会社NTTドコモ
情報システム部長
長谷川 卓 氏

スズキ株式会社
IT戦略部 部長
後藤 賢一 氏

中外製薬株式会社
情報システム部長
橋本 久 氏



スタンプラリー 開催します!!

9月7日(水)
JUAS FUTURE ASPECT 2016 Autumn

9月8日(木)・9日(金)
JUASスクエア2016

上記3日間を対象に開催します。詳細はP22をご覧ください。