

基調対談

K3 センチュリールーム

9:35
▼
10:35

空の産業革命 ～ドローンの可能性と未来～

急速に進化を遂げているドローンはホビー用から業務用に急拡大しています。数年後にはドローンに高性能コンピュータと人工知能が搭載されて、飛行性能と安全性は現在と比較にならないほどに向上します。この結果、10年以内に都会の上空を自由に飛べる日がやって来ます。物流システムが陸上から空中に変わる「空の産業革命」がやって来ます。本講演ではこうしたドローンの可能性と近未来についてお話しします。



千葉大学
特別教授
株式会社自律制御
システム研究所
代表取締役
野波 健蔵 氏



モデレータ：
一般社団法人
日本情報システム・
ユーザー協会
専務理事
金 修

特別講演

K4 センチュリールーム

10:45
▼
11:45

ITが起こす、変化の本質
～経営への生かし方を考える～

世の中のしくみを創り支える力として必要不可欠となったIT。その進化は留まることを知らず、これまで以上の影響力をもって、ビジネスや日常生活に新たな価値をもたらそうとしています。しかしそれは同時に従来のビジネス環境が激変し、不可逆な転換期にいることをも意味しています。そこで今まさにITが起こそうとしている変化の本質とは何かを考えながら、これからの経営にいかんITを活用すべきかを考察したいと思います。



株式会社NTTデータ
代表取締役社長
岩本 敏男 氏

12:00▶12:45 ランチョンセッション

狙われる個人情報-標的型サイバー攻撃と内部犯行の脅威 L5 会場①クリスタルルーム

近年、国内の多くの官公庁自治体や民間企業が、標的型サイバー攻撃や内部犯行の脅威に直面し、個人情報漏えいやサービス停止、訴訟問題などのビジネスリスクを経験しています。このセッションでは、標的型サイバー攻撃や内部犯行の傾向や攻撃手法、企業における被害の実態や対策上の課題を、数字や具体例を交えて紹介するとともに、対策を強化しリスクを低減するに当たっての具体策をご紹介します。



トレンドマイクロ株式会社
上席セキュリティエバンジェリスト
染谷 征良 氏

ITアウトソーシング活用における選定のポイント L6 会場②天 平

情報システムが企業における「事業戦略そのもの」と位置付けられる昨今、情報システム部門はこれまで以上に事業貢献に向けた高い成果と相反するコスト削減を要求されています。この解決策の一つとして「アウトソーシングサービスの活用」があげられますが、その選定にあたって、「アウトソーサーを見極めるポイント」について、本セッションでは特に、「運用サービスの高度化」に対する取り組み状況に視点を置いてご紹介します。



新日鉄住金ソリューションズ株式会社
ITインフラソリューション事業本部 NSFITOS 企画推進センター副所長
白杉 武志 氏

13:00▶13:50 コンサルティングセッション

アプリケーション構築に掛けるべきコストの場所 A5 会場①クリスタルルーム

ベンダーの推奨製品を導入してみたものの、結局は保守改修費用が莫大になり、数年で見直さなければならぬケースが見られます。なぜそうなるのでしょうか？どこにコストを掛けるべきなのですか？基本から見直したエンタープライズ・アプリケーション・アーキテクチャを、オープンソースの会社ならではのアイデアで皆さんと共有したいと思います。



レッドハット株式会社
サービス事業統括本部 ソリューション・アーキテクト部
シニア ソリューションアーキテクト BRMSエバンジェリスト
梅野 昌彦 氏

アイテック阪急阪神が語る！
情報システム刷新の主流となる手法 システムリフォーム B5 会場②天 平

東証1部TOP200社の2割以上の企業が利用されているシステムリフォームは、格段に高品質で、低コスト、少ユーザー負担で老朽化システムを刷新し、望んだ業務機能を実現します。今回はアイテック阪急阪神株式会社での大規模なシステム更新事例について、採用の経緯、開発での画期的なシステム構築手法の詳細などを紹介します。



アイテック阪急阪神株式会社
基幹システム部 基幹システム課
担当課長
古谷 昌巳 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

ICTを活用したワークスタイルイノベーション
～これまでの評価と今後の取り組み～ A6 会場①クリスタルルーム

航空業界の事業環境が激動する中で、ANAでは国際線を中心に大幅な事業拡大を図りつつ様々な変革を進めています。次の時代を切り拓くためには「いかなる環境変化にも耐えられる真に強いグループになること」が求められており、ワークスタイルイノベーションはそれを支えるキーファクターとなっています。



ANA
業務プロセス改革室 イノベーション推進部長
荒牧 秀知 氏

プロジェクト・リーダーへの道
～失敗だらけのプロジェクトマネジメント～ B6 会場②天 平

プロジェクトリーダーを経験した人なら誰もがかかえる悩みと憂鬱をどうやって克服していくのか？電子お薬手帳アプリ「おくすりPASS」や受診科判定アプリ「Search Dr.」の開発実体験（主に失敗談）を通してお話しするプロジェクトリーダーあるあるです。失敗から学ぶ現在進行形の非エンジニア系プロジェクトマネジメント論。たくさんつまづきながらも、なぜか前に進む、カタチになっていく。そんなノウハウを共有できればと思います。



株式会社アイセイ薬局
マーケティング本部 コーポレート・コミュニケーション部 部長
岩崎 朋幸 氏

15:10▶16:00 コンサルティングセッション

IoT導入の壁を打ち破れ-インテルの最新事例 A7 会場①クリスタルルーム

膨大なデバイスがインターネットにつながり、複数の業種にまたがる大量のデータやサービスを利用した、新たなビジネスチャンスが生まれつつあります。IT部門はそれを実現する技術と知見を備えて経営に貢献することが求められ、セキュリティ、通信、管理性等の新たな壁を乗り越える必要があります。本セッションでは、ビジネスとIT双方のブレイクスルー実現につながるアーキテクチャーとインテルの最新協業事例をご紹介します。



インテル コーポレーション
IoTソリューション事業本部 マーケット・チャネル促進部
チーフ・アーキテクト
Chetan Gadgil 氏

年金機構、マイナンバーはきっかけ。
セキュリティ脅威対策だけじゃない“次の一手” B7 会場②天 平

サイバーセキュリティの被害は急速に拡大しています。一方、IT部門はIT環境のクラウドやモバイル対応だけでなく、ビジネスへの貢献がますます求められています。ビジネス視点でのサイバーセキュリティ対策はどうか？IT部門はどのように時代の変化に対応するのか？今お持ちのセキュリティ脅威対策の次の一手をどう打つべきかお伝えします。



株式会社シマンテック
エンタープライズセキュリティ事業 セールスエンジニアリング本部
執行役員
外村 慶 氏

16:15▶17:05 ユーザー事例セッション

学習するシステム Watson
～新しいコンピューティングの時代に向けて A8 会場①クリスタルルーム

Watsonは、コンピューターでありながら、人と同様に情報から学び、経験から学習し、人の意思決定を支援するシステムです。2011年アメリカのクイズ番組で勝利した後、現在では、医療、銀行など様々なエリアで実用化されています。本講演ではWatsonのしくみや適用事例を、今後の方向性とあわせてご紹介します。



日本アイ・ビー・エム株式会社
理事 成長戦略 ワトソン担当
元木 剛 氏

クラウドソーシングでビジネスはこう変わる B8 会場②天 平

2017年に1,400億円市場に達すると言われ、ビジネス界で急速に利用が広がる「クラウドソーシング」。創業3年余りでのマザーズ市場への上場を果たし、10万社を超える企業が活用する日本最大級のクラウドソーシングサービス「クラウドワークス」。同サービスを運営する株式会社クラウドワークスの創業者である吉田が、クラウドソーシングがもたらす新しい働き方や、国内外の企業や国、自治体等によるクラウドソーシングの利用事例を紹介するほか、イノベーション創出の手段としてクラウドソーシングを効果的に活用するためのノウハウをお話いたします。



株式会社クラウドワークス
代表取締役社長 CEO
吉田 浩一郎 氏

17:20
▼
18:20 総括講演

K5

センチュリールーム



グーグル株式会社
Google for Work 日本代表
阿部 伸一 氏

Google流イノベーションを起こす 5つのテクニック

Googleの社是は、「世界中の情報を整理して、世界中の人々がアクセスできて使えるようにすること」です。この社是のもと、人々の日々の生活をよりよいものにするためにさまざまなサービスや製品を開発してきました。その原動力となるイノベーションを起こすためのヒントを具体的な事例も交えてご紹介します。

13:15▶14:55 ディスカッションテーブル

バッチ超高速開発ツール活用による開発プロジェクトの大幅コスト削減手法 L7 会場③平 安

バッチ処理構築の超高速開発ツール(ODIP(オーディップ))を用いて、大幅にコスト削減したシステム構築の事例を基に、超高速開発ツール導入メリットや機能の適応評価等の導入課程、及び、プロジェクトに適用するための適応課程の進め方や課題対応について、ご紹介いたします。



株式会社レイヤーズ・コンサルティング
IT事業部 プリンシパルマネージャー
飯田 秀一郎 氏



株式会社インテリジェント・モデル
代表取締役社長
小林 佳文 氏

クラウドファーストやマルチデバイス化への対応
～変化に強いシステム基盤と事業貢献～ L8 会場④白 風

OSやIEのバージョンアップに毎年多額の改修コストを払っていませんか？デバイス毎に個別の開発をいませんか？PCやタブレット、ハンディターミナルを全社で導入・入替する度に、システムを再開発していませんか？業務システム専用プラットフォーム「Biz/Browser」ならこれらの課題が解決できます！本セッションでは、クラウドサービスとの連携やマルチデバイス対応を可能にする疎結合なシステム基盤をご紹介し、サービスの差異化や競争力強化、事業貢献についてもお客様の成功事例を交えてご説明します。



株式会社オープンストリーム
取締役
野田 伊佐夫 氏

「IT発、Innovative Transformation
～できる！君ならできる！本気になれば変えられる！」 C3 会場⑤桃山A



住友生命保険相互会社
情報システム部長
汐満 達 氏



国分株式会社
情報システム部 副部長
佐藤 登志也 氏



スズキ株式会社
IT戦略・新事業企画部長
後藤 賢一 氏



株式会社ブリヂストン
ITネットワーク本部
グローバルCIO室長
室岡 隆志 氏



ライオン株式会社
統合システム部長
宇都宮 真利 氏

情報システムの子会社の今後の役割
～次の30年後の姿～ D3 会場⑥桃山B



サントリー
システムテクノロジー株式会社
取締役 サービス開発部長
文 良京 氏



株式会社インフォコム西日本
取締役 管理室 室長
東 浩 氏



株式会社東レシステムセンター
TRシステム運用部長
檜川 征也 氏



スミセイ情報システム株式会社
常務執行役員
皆川 雅彦 氏

13:00▶13:50 コンサルティングセッション

新たなインテグレーションの考え方に基づく
デジタルビジネス・プラットフォーム E3 会場⑦白 風

ICTによるビジネスへの直接的な貢献がますます期待され、ICTの重要度は日々高まっています。本講演では、グローバル化やビジネス変革などの経営環境の変化を説明し、デジタルビジネス時代に適応するプラットフォームの考え方とお客様のビジネス戦略を支える富士通のデジタルビジネス・プラットフォームについてご紹介します。



富士通株式会社
デジタルビジネスプラットフォーム事業本部 副本部長
中村 記章 氏



15:25▶17:05 ディスカッションテーブル

「Aren't you behind? あなたちょっと遅れてませんか??
～Break through 新たなStageへ踏み出そう～」 C4 会場⑧桃山A



JX日鉱日石エネルギー
株式会社
情報システム部長
溝口 淳 氏



アフラック
IT業務統括部 担当部長
神保 行宏 氏



全日本空輸株式会社
業務プロセス改革室
企画推進部長
河野 一郎 氏



富士フィールドホールディングス株式会社
経営企画部 IT企画グループ グループ長
兼 富士フィルム株式会社 経営企画本部
IT企画グループ 統括マネージャー
横山 立秀 氏

今、もう一度考える 情報グループ会社の目指す
姿と人材戦術 D4 会場⑨桃山B



JFEシステムズ株式会社
取締役 常務執行役員
渡部 尚史 氏



株式会社iJTB
執行役員
経営企画本部システム企画部長
田村 直樹 氏



株式会社中電シーティーアイ
常務取締役 経営戦略部長
兼 電力システム事業部長
揖斐 芳樹 氏

15:25▶17:05 JUAS Workshop

デジタル時代の既存ビジネスに変革を起こすメソッドを体験しませんか!
～新たな価値創造と実現のための、24の手順と3つのハンマー～ E4 会場⑩平 安

多くの企業にとって、どのように既存ビジネスにデジタル技術を活用してビジネス変革を促していくかが、今後の勝ち残りに向けたポイントとなっています。JUAS会員の実務家が集まり、ビジネス変革アプローチを概念の枠を超え、新たな価値創造のメソッドにする研究に取組みました。本セッションは、デジタル時代のイノベーションリーダーに必要なビジネスデザイン手法を体験して頂きます。



ファシリテーター：
Future'20 競争優位・付加価値創出モデル研究会
座長
(花王株式会社 情報システム部門 部長)
浜田 文吾 氏

