



HEXAGONLIVE

Make Data Make Sense Series

Technical User Forum Kobe プログラム

2024年9月18日(水)

2024年9月2日更新

テクニカルユーザーフォーラム 9月18日(水)

※日英逐次通訳あり

時間	デジタルプロジェクト	デジタルアセット
1:30 – 2:00	Hexagonテクノロジーアップデート: 設計ソリューション(Smart3D、Smart P&ID)の最新情報とロードマップ、およびIntegration2.0、SDx2の紹介 Hexagon ALI 村中 美穂 Hexagon ALI Steve Kim ※	進化を続ける j5 運転管理ソリューション Hexagon ALI 仙 洋太郎
2:00 – 2:30		CMMSからEAMへ Hexagon ALI 未定 啓介
2:30 – 3:00		プラントオーナーのためのEcoSys Hexagon ALI 本越 旭
3:00 – 3:15	休憩	
3:15 – 3:45	CADWorxおよびCAESAR IIの最新情報 Hexagon ALI 倉 忍	SDx2 - 次世代SDx、よりスマートなデータ収集とコンテキスト化 Hexagon ALI 村中 美穂
3:45 – 4:15	Smart Digital Realityにおける建設ソリューションの位置づけ Hexagon ALI 山内 重樹	AcceleratorKMS の国内提供開始！ Hexagon ALI 仙 洋太郎
4:15 – 4:45	iConstructを利用してエンジニアリング3Dモデルを建設3Dモデルに変換 Hexagon ALI 山内 重樹	デジタルツインのはじめの一歩：P&IDデータのオペレーションへの活用 Hexagon ALI Steve Kim ※
4:45 – 5:15	EcoSysによるエンタープライズ プロジェクト パフォーマンス Hexagon ALI 本越 旭	運転と保全のための操業情報インテグレーション Hexagon ALI 大坂 宏
5:15 – 5:30	クロージング	クロージング
6:00 – 7:30	レセプション	

テクニカルユーザーフォーラム | デジタルアセット

1:30 – 2:30

Hexagon

仙 洋太郎
ビジネスバリューコンサルタント

進化を続ける j5 運転管理ソリューション

j5は日本国内100以上の事業所にて活用されている、運転管理のリーディング・ソリューションです。これまで、新しい機能を追加して、運転管理、工事管理、プロセス安全管理の領域で製造現場の業務を支援してきました。更なる進化を成し遂げているj5の最新技術とロードマップを紹介します。

1:30 - 2:00

Hexagon

未定 啓介
上席インダストリーコンサルタント

CMMSからEAMへ

このセッションでは、資産集約型産業を取り巻く環境と資産管理に求められるもの、ならびに国内で従来から広く利用されている設備管理システムにおけるいくつかの課題を議論するとともに、HxGN EAMによる資産管理の再構築による効果をご紹介します。

2:00 - 2:30

テクニカルユーザーフォーラム | デジタルアセット

2:30 – 3:45

Hexagon

本越 旭
インダストリーコンサルタント

プラントオーナーのためのEcoSys

このセッションでは、オーナー オペレーターが投資を決定し、プロジェクトを管理する方法を EcoSys がどのように変革するか紹介します。従来の方法では、手作業によるプロセス、サイロ化されたデータ、断片的なコミュニケーションに頼ることが多く、非効率で機会の損失につながります。

適切なソリューションによって、次のことが可能になります。

- 客観的な比較と選択による投資意思決定の強化
- 停止計画と実行の合理化
- リソース配分、計画、リスク管理の改善
- パフォーマンスをリアルタイムで可視化
- 分析によりデータに基づく意思決定を実現

2:30 - 3:00

EcoSysがどのようにオーナーオペレーターのデータに意味を持たせ、成果を上げて投資収益率を最大化するのか、ぜひご覧ください。

Hexagon

村中 美穂
シニアソリューションコンサルタント

SDx2 - 次世代SDx、よりスマートなデータ収集とコンテキスト化

SDx2はHexagonがSmart Digital Reality ビジョンの中心に据えて大きく投資をしている次世代SDxです。物理プラントの情報をデジタル化、一元管理し、プラントの全ライフサイクルに渡る変更管理、情報管理を実現します。より簡単、スマートにさまざまなデータを収集、意味のあるものに統合し、価値あるデータの活用を可能にするSDx2の新しい技術とロードマップを紹介します。

3:15 - 3:45

テクニカルユーザーフォーラム | デジタルアセット

3:45 – 5:30

Hexagon

仙 洋太郎

ビジネスバリューコンサルタント

AcceleratorKMSの国内提供開始！

2022年に買収が完了してから、ここ2年間日本のお客様向けにソリューションを提供する準備をしてきました。AcceleratorKMS、SaaSベースのナレッジ・マネージメント・システムを用いて、どのように製造現場の手順書管理の高度化を図ろうとしているか、当社の考え方を紹介します。熟練社員の退職、運転員の若年化、一人当たりの運転対象拡大等の環境の変化がある中、AKMSは現場におけるヒューマンパフォーマンス維持・向上に寄与する最適なソリューションです。

3:45 - 4:15

Hexagon

Steve Kim

APAC プリセールスマネージャー

デジタルツインのはじめの一歩：P&IDデータのオペレーションへの活用

世界で最も競争力のある企業は、データを構築し、効果的に活用する企業です。最終的に競争力を確保するためには、データを取得し、そのデータを効果的に活用できるデジタルツイン環境を構築することが不可欠です。では、プロセス製造においてデジタルツインを構築し、データを活用するための最良のアプローチは何でしょうか？このセッションでは、工場のオペレーションにおいて最も重要な要素であるP&ID図面をデジタル化する方法を共有し、データをどのように効果的に活用できるかを探ります。

4:15 - 4:45

Hexagon

大坂 宏

代表取締役社長

運転と保全のための操業情報インテグレーション、クローリング

近日公開

4:45 - 5:30

テクニカルユーザーフォーラム | デジタルプロジェクト

1:30 – 4:15

Hexagon

村中 美穂

シニアソリューションコンサルタント

Steve Kim

APAC プリセールスマネージャー

1:30 - 3:00

Hexagonテクノロジーアップデート: 設計ソリューション (Smart3D、Smart P&ID) の最新情報とロードマップ、およびIntegration2.0、SDx2の紹介

Hexagonは、データ統合を強化し、その価値を高めるため、シンプルかつ効果的な方法を模索し続けています。本セッションでは、設計ソリューションの新技术をご紹介します。

さらにSDx2のIntegration2.0の新技术は、タグを中心にプロジェクトデータを統合し、ユーザに新しい世界を開きます。このIntegration 2.0のコンセプトとその運用の仕組みをご紹介します。

Hexagon

倉 忍

ソフトウェアコンサルタント

3:15 - 3:45

CADWorxおよびCAESAR IIの最新情報

このセッションでは、AutoCADまたはBricsCAD上で動作するプラント設計ソリューション CADWorxの最新バージョンでどのような機能が追加されたかをご紹介します。また、配管応力解析ソフトウェア CAESAR IIの最新バージョンで対応された規格年版や追加された機能についてもをご紹介します。

Hexagon

山内 重樹

インダストリーコンサルタント

3:45 - 4:15

Smart Digital Realityにおける建設ソリューションの位置づけ

Hexagonが掲げる、Smart Digital Reality上での、建設ソリューションの位置づけと、どのように相乗効果を発揮するかについてご説明します。

テクニカルユーザーフォーラム | デジタルプロジェクト

4:15 – 5:30

Hexagon

山内 重樹
インダストリーコンサルタント

4:15 - 4:45

iConstructを利用してエンジニアリング3Dモデルを建設3Dモデルに変換

IFCフォーマットで出力された3D-CADモデルを、効率的に建設で利用できるモデルに変換するプロセスを、実機を用いてご説明します。

Hexagon

本越 旭
インダストリーコンサルタント

4:45 - 5:15

EcoSys エンタープライズ プロジェクト パフォーマンス

EcoSys は、今日のプロジェクトの実施方法を変革するエンタープライズ プロジェクト パフォーマンス ソフトウェアです。膨大な量のデータの管理、非効率的なワークフロー、生産性の監視の難しさなどの複雑なプロジェクト管理の課題は、先を見越した意思決定のための実用的な洞察を提供する直感的なプラットフォームによって解決されます。

EcoSys でできること:

- プロジェクトとポートフォリオの管理の効率化
- エラーが発生しやすい手動プロセスを排除
- データ管理、レポート作成、分析の改善
- 組み込まれてベストプラクティスによる標準化
- 関係者間のコラボレーションとコミュニケーションを強化

このセッションに参加して、EcoSys が今日のプロジェクトの実施方法をどのように変革しているかを確認してください。

Hexagon

5:15 - 5:30

クロージング