

ココからはじめるIoT活用のすゝめ

～ やよろずの企業事例・ソリューションが、出雲に集結! ～

最近よく耳にするIoT。「そもそもIoTとはなんぞや?」「IoT活用は役に立つの?」「何か楽になるの?」「お金がいっぱいかかるんじゃないの?」「何から勉強していけばいいの?」「すぐにでもできることがあるの?」「3DCADデータがあると有利なの?」などの疑問が沢山。そのモヤモヤ、スッキリさせませんか?

当セミナーは、企業間の人脈コミュニティ『山陰3Dものづくり情報交換会』とコラボし、「IoT」と「山陰のものづくり」をキーワードに、いま流行のIoTという手段をものづくりの立場でどう受け止め解釈し、具体的に何を取り組んでいくべきなのか? を共に学び、考え、情報交換を行って頂く場です。

終了後には、「こういうことか!」「こう考えればいいのだ!」と腹に落ち、直ぐに始める、動き出すキッカケとして頂ければ幸いです。『ココ』から改革の一步を一緒に踏み出しましょう!

日時 11/25土 12:00～17:00 **会場** 出雲科学館3階 多目的室 (〒693-0001出雲市今市町1900番地2)

セミナー 13:00～

参加無料

定員50名

13:10～14:10 『自動車メーカーにおけるものづくりの考え方 -IoTと向き合う考え方のヒント-』



ものづくり応援室 代表 生田 清敏 氏 (元 マツダ株式会社R&D部門主幹)

最近、こだわりを持ったマツダの製品が注目を集めている。マツダでは、「能力=スキル×考え方」という教えがあり、仕事を進める上で考え方が非常に重視される。中小企業がIoTを導入する場合でも、その成否は考え方にかかっている。マツダでは、実際にどのような考え方が大切にされているのかを、スカイアクティブの開発などを例に紹介し、考え方のヒントを提供する。また、自動車メーカーにおけるIoT事例も紹介する。

14:30～15:30 『金型作りを紐付けるIoTの使い方』



株式会社ツバメックス 金型部 主任 荒井 善之 氏

3D設計を始めて19年、そして「IoT」技術を意識せず工作設備の実績を拾って17年。それぞれの技術が連動することで型作りの生産性は向上してきました。何のためのデータ取得なのか、その効果は何なのか。ここに至る背景と現状、そして次の型作りに向けた取組みをご紹介します。

16:00～17:00 『IoT時代の中小企業ものづくり』



関ものづくり研究所 代表 / 株式会社Fiot 取締役 関 伸一 氏

ものづくり企業の競争力強化を目的とした取り組みの一環として、IoTの活用が大手企業を中心に進められています。そして行政もIoT、AIへの強力な支援を始めています。一方、多くの中小企業においては「IoT活用の目的は何なのか」、「IoTは何に役立つのか」といった疑問の声も聞かれ、取組も総じて進んでいません。これは3D-CADをはじめとしたデジタルエンジニアリングツールにおいても同様です。自動車業界がEVや自動運転に大きく舵を切ろうとする状況の中、このままではものづくり企業として生き残れるかどうかの瀬戸際に立たされると言っても言い過ぎではありません。中小企業の競争力強化の為に、具体的な事例を含めたIoT活用方法を紹介します。また、改めてデジタルエンジニアリングの重要性をお話します。

『山陰3Dものづくり情報交換会』のご紹介

山陰のものづくりを底上げするため、実務者の情報交換ができる場として山陰両県の企業有志が集まり結成。

3Dデータ・CAD/CAM等のITを駆使したものづくりを、企業・立場を超えて熱く議論し共に学ぶ会。

2011年の発足以来、勉強会・セミナー・懇親会を通じて、現在では山陰外も含め89名の仲間が切磋琢磨する。

当会のネットワークにより、全国から熱い志を持った講師やベンダーの皆さんに集まって頂きました!

ブース展示 12:00～

IoTシステムベンダー7社が、様々な役立つツールを展示します。実際に見て、さわって、体験してみましょう!

※詳細は裏面参照

経営相談会 12:00～

『よろず支援拠点』による個別相談会を実施します。ご希望の方は申込書にてお申込み下さい。

懇親会 18:30～

今日の学びを語り合い、講師や参加者同士で学びを共有し深めましょう!

会費：4,500円

会場：出雲市駅前

【申込方法】ホームページまたは裏面の「申込書」にてお申込みください。申込〆切11/22(水)

■主催 / 島根県よろず支援拠点、(公財)しまね産業振興財団 ■共催 / 山陰3Dものづくり情報交換会

■後援 / 出雲市、鳥取県よろず支援拠点、(公財)鳥取県産業振興機構

【お申込先/お問い合わせ先】 <http://www.joho-shimane.or.jp/solution/seminars/708>

(公財)しまね産業振興財団 経営支援課 (安部) TEL/0852-60-5103 e-mail/yorozu@joho-shimane.or.jp