

第6回 AI・IoT普及セミナー

(Webinar方式 (Zoomを利用))

参加
無料

大企業や、異業種にもヒントが!

AI・IoT活用手法や仕組みも様々!

日時

令和3年 3月5日 (金) 14:00~16:00

方式

オンライン (Zoom社Webinarを使用したライブ配信)

対象

埼玉県内中小製造業経営者、実務者等

定員

90名 (先着順)

お申し込み後、開催日前日までにセミナーのURLをご案内します。

インターネット環境があれば、URLをクリックするだけで、パソコンやスマートフォンからご参加いただけます。

Zoom利用は無料ですが、インターネットに接続する通信料は参加者負担です。

申込

https://www.saitama-j.or.jp/seminar/iot_20210305/

第1部

「製造現場でのAI・IoT活用

～ 内作アジャイル開発で変わる生産現場 ～

14:05
～15:00

本田技研工業株式会社 四輪事業本部 完成車開発統括部
車両企画管理部 生産製造企画課 主任 船戸 康弘 氏

講演内容

プロフィール

2006年 本田技研工業株式会社入社。生産技術開発部門で生産ロボットシステム開発を経験後、データサイエンス領域を担当。画像処理や自然言語処理を中心としたデータ分析業務を経験。現在は、アプリケーション開発チームを立ち上げて奮闘中。

AI・IoTの活用が進んできた今だからこそ、大切なのは『何を作るか?』ではないでしょうか。そのために、アジャイル開発によるITの内製化を始めて約2年。内作ならではの成果を実感できるようになりました。大企業の従来型ルールの中で苦難困難を乗り越え、ユーザーを巻き込みながら、1人で始めた取組みを16人の開発チームにまで広げた事例とポイントを紹介させていただきます。

第2部

令和元年度 埼玉県地域経済牽引事業創出補助金 採択企業

「AIによる機器の遠隔自動制御の威力・製造業DX」

株式会社ビコー 取締役社長 瀧澤 秀和 氏

15:10
～16:00

講演内容

プロフィール

2000年大学時代に米国に留学しIT技術を習得。卒業後、外資系金融機関でシステム開発に従事。2008年株式会社ビコー (父が創業) に戻り、習得したノウハウをベースに清掃ロボット研究開始。2012年取締役社長就任。2015年『人とロボットによるハイブリッド清掃システム』を研究開発開始し、2018年に「AI遠隔自動制御システムEdgeLink™」をリリース。現在運用台数は100台に到達。

ビルメンテナンス業の中でも特に清掃業務は、4K(危険、きつい、汚い、給与安い)で、不人気です。採用活動が大変困難で、慢性的な人手不足が続いています。そこで、人手不足の解消に、AIを活用した遠隔自動制御のロボットシステムを開発いたしました。本講演では、弊社における労働集約型(ブルーカラー)から知識集約型(ホワイトカラー)へ『ビジネスモデルチェンジ + DX』の成功事例と今後の更なる成長展望を語っていきます。このノウハウは製造業でもお役に立てると思います。キーワードは、『本業ノウハウ × 先端技術』です!

【主催、お問合せ】 (公財) 埼玉県産業振興公社 IoT・技術支援グループ ☎048-621-7051 ✉iot@saitama-j.or.jp

SIPC 中小企業の未来を創造する信頼のパートナー

公益財団法人 埼玉県産業振興公社