

2021 AOTS ウェビナー KRVN01 スマートファクトリーの実現に向けた IoT 活用研修

主催：一般財団法人海外産業人材育成協会（AOTS）
協力：Institute of Management and Technology (IMT)

背景

一般財団法人海外産業人材育成協会（AOTS）は、主に海外の産業人材を対象とした研修および専門家派遣等の技術協力を推進する人材育成機関です。これらの事業を通じて、日本と海外諸国相互の経済発展に貢献するとともに、友好関係の増進にも寄与します。

AOTS ウェビナー「スマートファクトリーの実現に向けた IoT 活用研修（KRVN01）」は、ベトナムの製造業の企業経営者、経営幹部を対象としたオンラインセミナー（ウェビナー）であり、IoT 改善の重要性や効果の出る IoT 改善マネジメント手法を学びたいと考えている参加者に適したコースです。

概要

新興国における生産性の向上、新たな付加価値の創出にあたっては、サプライチェーン全体でのデジタルトランスフォーメーションの実現等の新たな取り組みが求められている。

ベトナム国内でも IoT への関心は高まっているものの、特に中小企業の製造現場においては、技術的・コスト的な問題から IoT 技術を活用して現場の改善に取り組んでいる事例は極めて少ないのが現状である。

このような背景をふまえ本コースは、ベトナムの製造企業における経営者層を対象に、IoT 改善の重要性や効果の出る IoT 改善マネジメント手法を学ぶとともに、日本の中小企業で IoT を活用した改善に取り組んでいる事例を見学（オンライン）し、具体的な活用のイメージを持ってもらうことを目的として実施する。

ねらい

ベトナム製造業の経営者、経営幹部が、以下の目標を達成できるようにします。

- 1) 製造現場にあるムダの可視化方法、金額換算の方法と IoT システム概要について理解する。
- 2) IoT を用いて改善効果を出すための工夫や具体的な改善事例について理解する。
- 3) IoT は現場のニーズから開発され、使う現場が使いやすいものでなくてはならず、活用こそが最も重要だという事を理解する。
- 4) 製造現場の IoT をきっかけにデジタル化が進むことで、従業員の課題解決能力の向上につながる事例を把握する。
- 5) 日本の中小企業（町工場）が、IoT によって Smart Factory に変革している様子を実際に見ることにより、自社で IoT 導入のイメージを持つ。

日時

2021 年 7 月 29 日（木）9:00-13:00（ベトナム）、11:00-15:00（日本）

参加対象国

ベトナム

参加定員

75 名

参加対象者

ベトナム製造業の経営者、経営幹部

[その他の参加要件]

*本研修の参加者は、本コースで定める業務内容や経験、職位以外に以下の基本要件を満たす必要があります。

- a) 原則として研修実施国に居住及び勤務をしている方
(日本人はご参加いただけません)
- b) 会社もしくは団体に所属する方
- c) 参加時の年齢が 20 歳以上の方
- d) ベトナム語による研修内容の理解が可能な方
- e) 軍に籍を置いていない方

講義内容 (予定)

- 1. 製造現場にある無駄と IoT によるその可視化、効果的な改善のための創意工夫や具体的な改善事例
- 2. IoT 活用術、改善/DX 推進術
- 3. 旭鉄工株式会社本社工場/西尾工場の見学
 - 同社で導入されている IoT システムの紹介
 - オンライン工場見学
 - 質疑応答

講 師



木村哲也 (きむらてつや) 氏
旭鉄工株式会社 代表取締役社長
iSmart Technologies (株) 代表取締役社長兼 CEO

トヨタ自動車に 21 年勤務、主に車両運動性能の先行開発・製品開発に従事。また、生産調査部でトヨタ生産方式を学ぶ。2013 年にトヨタ自動車の 1 次仕入先である旭鉄工に転籍。「人には付加価値の高い仕事を」をスローガンとし、IoT 技術を用い、設備稼働状況を可視化するシステムを構築。

運用や社内風土など多くの工夫を重ね、収益・品質・風土面で大きな改革を実現した。この変革を他社でも実現するために「i Smart Technologies」を設立し、自社で培ったノウハウを 100 社以上に幅広く展開中。



都築 敏氏 (つづきさとし) 氏
旭鉄工株式会社 執行役員
iSmart Technologies (株) Executive Manager

製造業の現場でカイゼン活動を進めている、実際の作業者。

改善活動での IoT の嬉しさ、苦労やコツなど、年間 3 億円以上の労務費を削減した現場のリアルをお話いただきます。

使用言語

講義はベトナム語で行われます（日本語からの通訳）。
講義資料はベトナム語で作成されます。

参 加 費

20USD 本セミナーは経済産業省の補助金と **Institute of Management and Technology (IMT)** の協力により実施されます。

申込方法

申込書を添付し、締切日迄にチラシ記載の IMT の担当者宛にメールでお申込みください。AOTS 日本での応募締切日後、AOTS による参加者選考が行われ、選定された参加者には IMT からメールでご連絡いたします。

期日までに参加費を IMT にお支払いください。

ウェビナー当日までに参加費をお支払いいただけない場合、参加資格が取り消されますのでご注意ください。

申込締切日

2021 年 7 月 8 日（木）（日本時間）

使用ツール

Zoom ウェビナー

- ◇ 参加者として選定された方には招待メールが送られます。招待メール内の指示に従い、ウェビナーへのご参加登録をお願いします。
- ◇ ご参加登録後、登録者には登録確認メールが届きます。メール本文にウェビナーご参加のためのリンクがありますので、当日はこのリンクをクリックしてウェビナーにご参加ください。
- ◇ ご招待メールが届かない場合は、ご応募の AOTS 同窓会迄ご連絡ください。

注意事項

- ◇ 本ウェビナーの参加者には、AOTS 修了証明書が授与されます。
- ◇ 複数名で一台の PC を共有するグループ視聴が認められています。詳細は IMT にお問合せください。
- ◇ ご提供いただいた個人情報は、参加者の同意なくウェビナー実施に関する事務手続き以外のためには使用いたしません。
- ◇ 配布資料を無断で複製、改変、配布、転載、または講義内容を撮影することは、固くお断りいたします。受講に当たっては違反行為を行わない旨、誓約をしていただきます。
- ◇ 不可避の事故（戦争、暴動、労働争議、地震、暴風雨、火災、洪水、疫病の蔓延等）やネットワーク・機器トラブル等が起こった場合、AOTS はウェビナーの実施を中止することがあります。
- ◇ ミーティング参加のために付与されるミーティング情報（リンク、番号、パスワード）は無断で参加者以外の方に譲渡しないでください。
- ◇ 参加者が、不可避の事故やネットワークトラブル等により、ウェビナーへの参加・継続が困難になった場合でも、AOTS は責任を負いません。

お問合せ

一般財団法人 海外産業人材育成協会

事業統括部 海外協力グループ

住所 〒120-8534 東京都足立区千住東 1-30-1

電話：03-3888-8256 Fax：03-3888-8242 E-mail: webinar-kaikyo@aots.jp