

2021 AOTS ウェビナー KRVN02 IoT 導入による新しい改善実践研修

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「IoT 導入による新しい改善実践研修(KRVN02)」は、ベトナムの製造業の中級管理者、現地監督者など、製造現場の責任者を対象としたオンラインセミナー（ウェビナー）であり、IoT 改善の重要性やその具体的な実践方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中級管理者、現場監督者等、製造現場の責任者を対象に、IoT 改善の重要性やその具体的な実践方法を学ぶとともに、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

ベトナム製造業の中級管理者、現地監督者など、製造現場の責任者が、以下の目標を達成できるようにします。

- 1) IoT で取得した整合性のあるデータで改善を行う方法について理解を深め、IoT の利便性と改善マインドを学習する。
- 2) トヨタ生産方式から取得したデータの分析方法とムダを排除する改善方法を学び、自社の製造現場をイメージしながらムダを排除する改善方法を考え、改善につなげる。
- 3) 座学の知識だけではなく、演習を通じてIoT 導入イメージを身に付ける。
- 4) 日本の中小企業（町工場）が、IoT によって Smart Factory に変革した様子を実際に見ることにより、自社でIoT 導入するイメージを持つ。

日時

2021 年 8 月 27 日（金）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

130 名

参加対象者

ベトナム製造業の中級管理者、現地監督者など、製造現場の責任者

[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）

<講義>

- 1. IoT の利便性と改善マインドの醸成
- 2. トヨタ生産方式から学ぶデータ分析改善
- 3. IoT カイゼン講座（入門編）

<旭鉄工株式会社本社工場の見学>

- 1. 同社で導入されている IoT システムの紹介
- 2. オンライン工場見学
- 3. 質疑応答

講 師

岡田 勇亮 （おかだゆうすけ）氏
i Smart Technologies（株）Expert Consultant

自動車部品メーカーの旭鉄工(株)の現場の改善担当者。旭鉄工では、IoT を用いた改善活動により、100 の製造ラインの生産能力を平均 43%向上し、年間 3 億円の労務費を節減した実績を持つ。
2016 年以降に本格化した IoT を用いた改善活動が、2021 年現在も続いており、日々新たな改善事例が生まれている

鳥居 克成 （とりいかつなり）氏
i Smart Technologies（株）General Manager

旭鉄工(株)にて 5 年間ものづくり改革室長として年間 8 件の改善活動を牽引した。自身も約 1 億円/件のカイゼン実績を持つ。その経験を活かし、社内人材育成を毎年 100 名以上に実施、社外においても業種を問わず、システム活用カイゼンを精力的にレクチャーしている。

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

10USD 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 8 月 6 日（金）（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