



短期研修 IoT による現場改善 ー生産性向上と省エネ化を目指してー



主催：（一財）海外産業人材育成協会 （AOTS）

協力： AOTS フィリピン同窓会（PHILCULTAROS: The Philippine Cultural and Technical Association of Returned Overseas Scholars）
ビサヤ同窓会（VAAS: Visayas AOTS Alumni Society, Inc.）

一般財団法人 海外産業人材育成協会(AOTS)は、主に開発途上国の産業人材を対象とした研修や専門家派遣等の技術協力を推進する人材育成機関です。本研修は、AOTS が日本政府からの研修経費補助を受け、AOTS 同窓会の協力のもと、主に製造企業に従事するフィリピン人管理者を対象にして①マニラと②セブにて実施されます。

概要

競争が激化しているフィリピンの製造業において、現場改善による生産性の向上は不可欠となっており、より効率よく現場改善を行うための IoT 技術へも関心が高まっています。しかし、IoT を現場にどのように取り込み、活用するかについて頭を悩ませている企業は少なくありません。本研修では、IoT 技術を自社職場に効果的に適用するためのヒントを学ぶと共に、自社における現場改善を実践的に進め、かつ定着を図るための能力向上を目指し、ひいては自社職場の省エネ化に貢献することを目指します。指導経験豊富な日本人講師の指導の下、講義や演習、ほかの受講者との意見交換を通して知識を実践に適用する力を身に付けます。

日時・会場

- ① マニラ
日程：2020 年 3 月 5-6 日 9:30-16:30
会場：Crown Regency Hotel-Makati (1026 Antonio Arnaiz Ave, Village, Makati, 1223 Metro Manila) Tel: +63 2 8813 4441
- ② セブ
日程：2020 年 3 月 9-10 日 9:30-16:30
会場：Maayo Hotel (168 Plaridel St, Mandaue City, 6014 Cebu) Tel: +63 32 517 0200

参加対象者

フィリピンの自動車、産業機械及び電気機械分野（**三業種）の企業もしくは三業種企業へのサプライヤー企業に属する方で、三業種製品あるいは三業種向け製品を製造している製品ラインを管轄もしくは担当している方（定員 40 名）

**三業種とは、①自動車分野（自動車、自動車部品 等）、②産業機械分野（工作機械、生産用・業務用機械 等）③電気機械分野（重電機器、電子・情報通信機器、精密機器、家庭電器等）を含みます。

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。

- 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）
- 企業に所属する方
- 参加時の年齢が 20 歳以上 60 歳以下の方
- 研修実施言語による研修内容の理解が可能な方
- 軍に籍を置いていない方

* 研修中演習で各自のスマートフォンを使用するので持参すること。

講師

黒川 龍二 氏

(i Smart Technologies (株) 執行役員 C O O
旭鉄工(株) 執行役員)

荏原 光誠 氏

(ウイングアーク 1 s t (株) 部長)

「人には付加価値の高い仕事を」を理念とし、市販の IoT システム導入を検討したが課題も多く「使いやすい」システムにするために、TOP 主導のもと「iXacs」を自社開発。旭鉄工(株)では 1 0 0 ラインにおいて 4 3 % の生産性向上に成功。中小企業の生産性向上支援のために、日本国内やタイを中心に IoT 導入とカイゼンのコンサルティングを行う。

使用言語

英語（日本語からの通訳付）

参加費

5,000 PHP (VAT 除く)
(2 日間の昼食代、テキスト代を含みます)

申込み方法

申込書を添付し、2 月 24 日までに shouhei-au@aots.jp (AOTS 海外協力グループ) 宛にご送付ください。

<申込書> 以下 URL にアクセス頂き、「4. IoT による現場改善」より入手してください。

<https://www.aots.jp/hrd/technology-transfer/management/overseas/category2/>

研修日程（予定）

日付	午前	午後
1 日目	開講式 (9:00-9:30) <講義> (9:30-12:30) IoT 概論 ・旭鉄工(株)での IoT 導入のきっかけ ・マネジメントの工夫と運用 ・データ収集のその先へ	<講義> (13:30-16:30) 事例紹介 ・iXacs の紹介、機能/閲覧/操作方法 ・Motion Board 説明 ・体験道場 (TOY を使い説明)
2 日目	<演習> (9:30-12:30) 体験道場 ・iSTC 社で使用している IoT 体験キット (TOY) を使用した改善体験	<演習・発表> (13:30-16:30) ・改善グループワーク (TOY コンテスト) ・ディスカッション (IoT を自社に導入したら) 「発表、講評」 / 修了式 (17:00-17:30)

* 研修に全日程参加し、すべての課題を修了した方には修了証書が授与されます。

申込締切日：2020 年 2 月 24 日(月)

定員が限られておりますので、お早めにお申し込みください。定員になり次第募集を終了させていただきます。申込が多数の場合は、一社あたりの人数を制限させていただく場合がございます。参加の可否につきましては、2 月 28 日(金)までにお知らせいたします。