

2021 AOTS ウェビナー KROP01 AI・IoT の利活用による経営課題解決研修

主催：一般財団法人海外産業人材育成協会（AOTS）
協力：AOTS 各国同窓会

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「AI・IoT の利活用による経営課題解決研修（KROP01）」は、開発途上国在住の企業経営者、経営幹部、管理者、監督者を対象としたオンラインセミナー（ウェビナー）であり、AI・IoT を利活用して経営課題を解決したり、商品やサービスに付加価値をつける方法を学びたいと思っている参加者に適したコースです。

概要

人工知能（AI）やIoT 技術によって、実社会のあらゆる事業・情報が、データ化し、ネットワークを通じて自由にやりとりできるようになるとともに、機械が自ら学習し、人間を超える高度な判断も可能となる第4次産業革命に我々は突入している。これらの先端IT 技術は、今後、世界の産業構造を大きく変革する可能性がある」と指摘されており、今後の活用に向けた期待は非常に大きい。

そこで、AOTS では開発途上国を対象に本コースを実施し、AI やIoT の利活用により経営課題を解決し、社内でイノベーションを推進する人材の育成を目指す。

ねらい

開発途上国在住の企業の経営者、経営幹部、各レベルの管理者・監督者が、以下の目標を達成できるようにします。

- 1) 業務改善、新たな付加価値の創出に向けて、AI・IoT 技術導入の意義と、利活用のための基本について理解する。
- 2) 日本の中小企業がどのようにAI・IoT を活用しているかという事例を企業講演を通して理解する。
- 3) 中小企業がAI・IoT 技術を活用するための全体像や各プロセス、企業内でIoT 等によるイノベーションを推進する人材の重要性や育成について理解する。

日時

1 日目：2021 年 8 月 4 日（水）16:00-20:00（日本時間）
2 日目：2021 年 8 月 20 日（金）17:00-20:00（日本時間）

*両日のウェビナーのご参加が必要です。

*ご参加地域でのウェビナー開始時間については、【Table1】各国時差表（対象ゾーン）で確認するか、チラシに記載の AOTS 同窓会にお問い合わせください。

参加対象国

全開発途上国

※具体的な対象国名は【Table 2】対象国リストをご参照ください。

参加定員

400名

参加対象者

原則として開発途上国の中小企業勤務の経営者、経営幹部、各レベルの管理者、監督者

[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) 日本語または英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日目:

- | | | |
|--------------------------|-------|-------|
| 1. AI・IoTの基本 | ----- | 阿部 満 |
| 2. AI・IoTの事例紹介(1) | ----- | 小田島春樹 |
| 3. AI・IoTの事例紹介(2) | ----- | 柳瀬 満邦 |
| 4. AI・IoTの利活用による付加価値向上方法 | ----- | 阿部 満 |

2日目:

- | | | |
|------------------------------------|-------|------|
| AI/IoT 利活用による課題解決の全体像と各プロセスのキーポイント | ----- | 阿部 満 |
| - 収集する (IoT 領域) | | |
| - 保存する (Big Data 領域) | | |
| - 分析する (AI 領域) | | |
| - 守る (Security 領域) | | |

講師



阿部 満 (あべみつる) 氏

一般社団法人 AI・IoT 普及推進協会 代表理事兼事務局長
ブリッジソリューションズ株式会社 代表取締役
経済産業省推進資格 IT コーディネータ

富士ゼロックス IT 関連企業、京セラ関連 IT 企業、IT コーディネータ協会職員を経て 40 歳で現社を創業。創業以降、トータル 1000 社以上の中小企業へのアドバイスや 100 社への IT 導入支援を行う。その経験を活かし、実践的で即実務に使える研修、講演を全国で行ない、参加者アンケートでは常に高い評価を得ている。

企業講演



小田島春樹 (おだじまはるき) 氏

(有) 彘びや / (株) EBILAB 代表取締役社長

1985 年 北海道出身。大学を卒業後にソフトバンクに入社。人事、新規事業開発などの業務に携わった後、2012 年に妻の実家が営む有限会社 彘びやに入社。最先端の ICT を導入し、新たな仕組みと組織で経営を改善した。2018 年には IT 活用を前面に押し出した新会社 EBILAB を起業。彘びやでの販売管理データを基に、画像解析によって入店データを分析するツールや機械学習を使った来店客予測ツールなどを開発し、販売。多くの企業から注目を集めている。

柳瀬 満邦 (やなせみつくに) 氏

比企化学 株式会社 代表取締役社長



大手建材メーカーで 9 年間の営業職を経験後、2005 年に父の経営する比企光学 (株) (光学ガラスレンズ製造) へ入社。レンズと経営について、全くの素人でスタートしたため苦戦を強いられるが、数年後軌道にのせる。その後も工場の火災など数多くの困難に直面するが、経営理念でもある『自ら考え・自ら行動し・自ら成長する』を心にとめ乗り越えてきた。2013 年、比企光学の代表取締役に就任。製造部品の欠陥を自動で撮影し、検出する AI システムや 24 時間稼働可能で作業する人間の補助をするロボットを導入し、製造方法を大きく改善した。

使用言語

講義は英語で行われます（日本語からの通訳）。
配布資料は英語で作成されます。

参加費

無料 本セミナーは経済産業省の補助金と AOTS 各国同窓会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 AOTS 同窓会の担当者宛にメールでお申込みください。
お住いの国（地域）に AOTS 同窓会がない場合は、最も近い地域の同窓会を通じてお申し込みください。

*AOTS 同窓会一覧につきましては下記をご参照ください。 <https://www.aots.jp/en/alumni/about/>

申込締切日

2021 年 7 月 12 日（月）（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

- ◇ 今回のウェビナー参加では、AOTS 修了証明書は付与されません。
- ◇ 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。詳細はご応募の同窓会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 AOTS 事業以外の目的で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。

お問い合わせ

一般財団法人 海外産業人材育成協会
事業統括部 海外協カグループ

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

【Table 1】 各国時差表（対象ゾーン）

※AOTS 同窓会のある国のみを記載しています

国（地域）	日本との時差
モンゴル（ウランバートル）	－1 時間
マレーシア	－1 時間
フィリピン	－1 時間
カンボジア	－2 時間
インドネシア（ジャカルタ）	－2 時間
タイ	－2 時間
ベトナム	－2 時間
ミャンマー	－2 時間30分
バングラデシュ	－3 時間
ネパール	－3 時間15分
インド	－3 時間30分
スリランカ	－3 時間30分
パキスタン	－4 時間
ジョージア	－5 時間
イラン	－5 時間30分(－4 時間30分)
エチオピア	－6 時間
ケニア	－6 時間
タンザニア	－6 時間
トルコ	－6 時間
エジプト	－7 時間
南アフリカ	－7 時間
スーダン	－7 時間
ザンビア	－7 時間
カメルーン	－8 時間
ナイジェリア	－8 時間
北マケドニア	－8 時間 (－7 時間)
ガーナ	－9 時間
アルゼンチン	－12 時間
ブラジル（サンパウロ・リオデジャネイロ）	－12 時間 (－11 時間)
ボリビア	－13 時間
パラグアイ	－13 時間 (－12 時間)
ベネズエラ	－13 時間
ペルー	－14 時間
メキシコ（メキシコシティ・モンテレイ）	－15 時間 (－14 時間)

【Table 2】対象国リスト

参加者は以下の国に居住している必要があります。

アジア (24)	大洋州 (15)	中東 (9)	ヨーロッパ (10)
アフガニスタン	キリバス	アゼルバイジャン	アルバニア
イラン※ ¹	サモア	アルメニア	ウクライナ
インド	ソロモン諸島	イエメン	北マケドニア
インドネシア	ツバル	イラク	コソボ
ウズベキスタン	トケラウ	ジョージア	セルビア
カザフスタン	トンガ	シリア	トルコ
カンボジア	ナウル	ヨルダン	ベラルーシ
キルギス	ニウエ	レバノン	ボスニア・ヘルツェゴ ビナ
スリランカ	バヌアツ	パレスチナ	モルドバ
タイ	パプアニューギニア		モンテネグロ
タジキスタン	パラオ		
トルクメニスタン	フィジー		
ネパール	マーシャル諸島		
パキスタン	ミクロネシア		
バングラデシュ	ワリス・フツナ		
東ティモール			
フィリピン			
ブータン			
ベトナム			
マレーシア			
モルディブ			
モンゴル			
ラオス			

アフリカ (54)		中南米 (28)	
アルジェリア	セントヘレナ島	アルゼンチン	ドミニカ
アンゴラ	ソマリア	アンティグア・バーブ ーダ	ドミニカ共和国
ウガンダ	タンザニア	エクアドル	ニカラグア
エジプト	チャド	エルサルバドル	ハイチ
エスワティニ	中央アフリカ	ガイアナ	パナマ
エチオピア	チュニジア	キューバ	パラグアイ
エリトリア	トーゴ	グアテマラ	ブラジル
ガーナ	ナイジェリア	グレナダ	ベネズエラ
カーボヴェルデ	ナミビア	コスタリカ	ベリーズ
ガボン	ニジェール	コロンビア	ペルー
カメルーン	ブルキナファソ	ジャマイカ	ボリビア
ガンビア	ブルンジ	スリナム	ホンジュラス
ギニア	ベナン	セントビンセント及び グレナディーン諸島	メキシコ
ギニアビサウ	ボツワナ	セントルシア	モントセラト
ケニア	マダガスカル		
コートジボワール	マラウィ		
コモロ	マリ		
コンゴ共和国	南アフリカ		
コンゴ民主共和国	南スーダン		
サントメ・プリンシペ	モザンビーク		
ザンビア	モーリシャス		
シエラレオネ	モーリタニア		
ジブチ	モロッコ		
ジンバブエ	リビア		
スーダン	リベリア		
赤道ギニア	ルワンダ		
セネガル	レソト		

※ イランは南アジア AOTS 同窓会連合の一員として中東ではなくアジア地域に分類します。

お住いの国に AOTS 同窓会がない場合は、最も近い地域の同窓会を通じてお申し込みください。
AOTS 同窓会一覧 <https://www.aots.jp/en/alumni/about/>