

2021 AOTS ウェビナー KROP02 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（KROP02）」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。なお、本ウェビナーは、「AI・IoT の利活用による経営課題解決研修（KROP01）」とほぼ同じ内容のセミナーであり、ゲストスピーカーとして登壇する講師（2名）のみが異なります。

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

開発途上国の中小企業の経営者、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 10 月 6 日（水）13:00-17:00（日本時間）
2 日目：2021 年 10 月 22 日（金）14:00-17:00（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) 会社もしくは団体等に所属する方
- 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) | ----- | 林 英夫 |
| 3. AI・IoTの事例紹介(2) | ----- | 長谷川雄大 |
| 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



林 英夫 (はやしひでお) 氏

武州工業株式会社 会長

1976 年に「パイプ曲げ・板金加工で 300 年企業を目指す」武州工業株式会社に入社。1992 年に代表取締役社長、2020 年に会長に就任。1 人の工員に材料調達から納期管理までの一切を任せる「一個流し生産」と自社開発した生産管理システム「BIMMS」により、生産性向上に取り組むなどして 50 年以上連続黒字を達成し注目されている。「日本でいちばん大切にしたい会社 審査員特別賞」など受賞多数。



長谷川 雄大 (はせがわたけお) 氏

株式会社長谷川製作所 専務取締役

「オンリーワン技術でまちと現場を照らす」をキャッチコピーとした 1941 年創業長谷川製作所。自社ブランド設計の照明器具、配線器具メーカーであり、3 代目社長の兄と二人三脚の兄弟経営を実践。

「身の丈 IOT」を合言葉に社内の一つ一つを数値化。IT エンジニアがいない中小企業が外部コストをかけずに IT 経営に突き進む姿は商工会議所等の中小企業団体等で高い評価を得ている。また時代の変化に対応する「多様な働き方実践企業」、「コースエール認定企業」等にも認定されている。

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、配布されます。

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 AOTS 同窓会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ご応募の AOTS 同窓会からメールでご連絡いたします。

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。

* 申込書は AOTS 同窓会にて入手可能です。

* AOTS 同窓会一覧につきましては下記 URL をご参照、または AOTS 海外協力グループまでご連絡ください。

<https://www.aots.jp/en/alumni/about/>

申込締切日

2021 年 9 月 15 日（水）（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ご応募の同窓会から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ボタンがありますので、当日はこのボタンをクリックしてウェビナーにご参加ください。
- ◇ ご招待／確認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、参加者の同意に基づき、AOTS の他研修プログラムの広報およびアンケート実施のために利用することがあります。
- ◇ 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-kaijyo@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
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	パレスチナ	ベラルーシ
キルギス	ニウエ	ヨルダン	ボスニア・ヘルツェゴ ビナ
スリランカ	バヌアツ	レバノン	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/>