

受講カレンダー

| 月曜日 | 火曜日 | 水曜日 | 木曜日 | 金曜日 | 土曜日 | 日曜日 |
|---------|---|-----------------------------------|---|---|----------------------------|-----|
| 2018年6月 | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 スクール受講生募集 締切 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 IoTものづくり概論 機構会議室 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 現場改善基礎 知識の習得(1) 産業人材育成センター倉吉校 | 20 現場改善基礎 知識の習得(2) 機構会議室 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 現場改善の進め方(1) アロハホール研修室 | 29 | 30 現場改善の進め方(2) 機構会議室 | |
| 2018年7月 | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 原価管理(1) アロハホール研修室 | 13 原価管理(2) 機構会議室 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 生産管理(1) アロハホール研修室 | 21 生産管理(2) 機構会議室 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 IoT/AIの世界動向と新 しいものづくりの在り方(1) アロハホール研修室 | 27 IoT/AIの世界動向と新 しいものづくりの在り方(2) アロハホール研修室 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |
| 2018年8月 | | 1 | 2 IoT/AI 基礎知識(1) アロハホール研修室 | 3 IoT/AI 基礎知識(2) 機構会議室 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 IoTデバイス導入実例(1) アロハホール研修室 | 10 IoTデバイス導入実例(2) 機構会議室 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 生産管理システムの概要(1) アロハホール研修室 | 24 生産管理システムの概要(2) 機構会議室 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

- 鳥取県産業振興機構
会議室
- ハワイアロハホール
研修室
- 鳥取県産業人材育成センター
倉吉校 視聴覚室

会場



鳥取県産業振興機構
〒689-1112
鳥取市若葉台南7丁目5番1号
0857-52-6702



ハワイアロハホール
〒682-0722
東伯郡湯梨浜町はわい長瀬584
0858-35-5678



鳥取県産業人材育成センター倉吉校
〒682-0018
倉吉市福庭町2丁目1
0858-26-2247

申込方法

本リーフレット挟み込み申込書または当機構公式ウェブサイトよりお申し込みください。



公益財団法人 鳥取県産業振興機構

申込/お問い合わせ先

鳥取市若葉台南7丁目5番1号

TEL:0857-52-6702 FAX:0857-52-6673

第1期(平成30年度) スマートものづくり応援隊 育成スクール受講生募集案内

★企業在職者の方は、現場カイゼンの基礎とIoT知識、さらには、現場の課題を解決する手法を学んでいただけます。

★企業OBの方は、現場カイゼン・IoTデバイス利活用について、指導者としての知識・手法を学んでいただけます。

【受講期間】平成30年6月14日～平成31年2月下旬

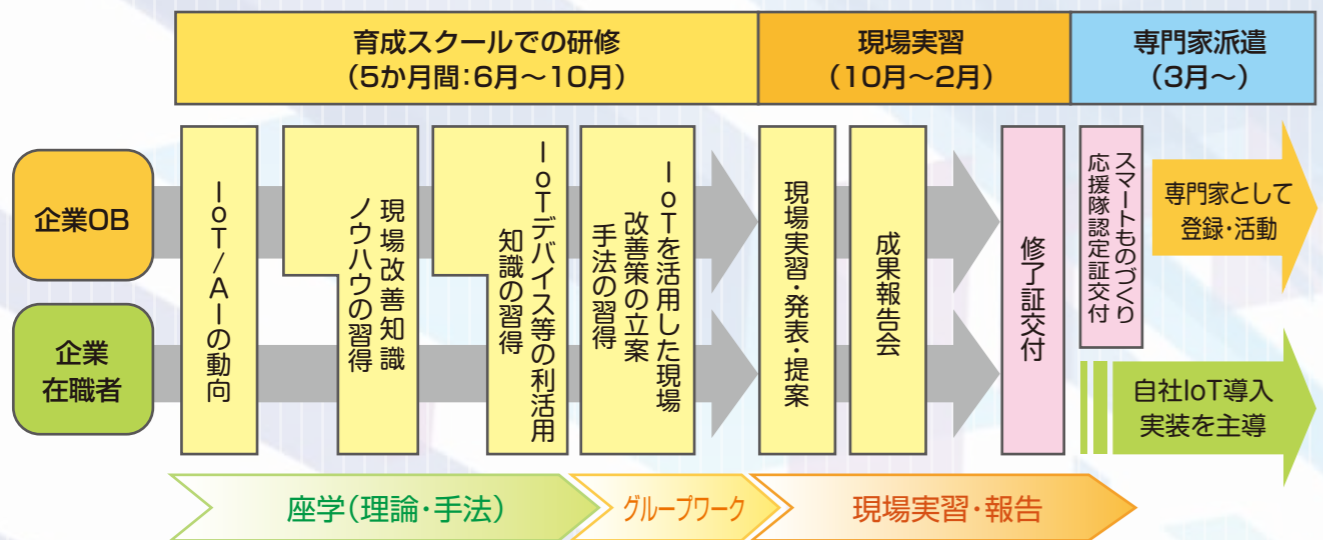
【募集締切】平成30年 **6月7日(木)**



未来を拓く! がんばる企業のパートナー
公益財団法人 鳥取県産業振興機構

育成スクール概要

現場改善およびIoT利活用知識に関する育成スクールカリキュラム受講を通じて、**自社での継続的な改善活動・IoT導入促進を中心的に担っていく「現場リーダー」(現場IoT人材)**と、県内企業にIoT導入実装を指導・助言する**専門家「スマートものづくり応援隊」として活動する「企業OB」(高度IoT人材)**を育成します。



- 「企業OB」修了生は、「スマートものづくり応援隊」として認定・登録し、県内中小企業からの要望に基づいて、専門家として現場改善・IoT導入を支援いただきます(有償)。
- カリキュラムは、座学(ものづくり改善、IoT利活用)およびグループワーク・現場実習・成果報告で構成し、ものづくり全般の流れと現場改善手法、IoT導入・利活用知識の習得を体系的に学ぶことができます。
- 参加企業各社それぞれの現場を舞台としてIoT導入検討実習を複数回実施し、成果を報告いただきます。
- 各講座は、中小企業大学校、一般社団法人インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ(IVI)等、全国中小企業で豊富な改善指導実績のある講師陣を予定しています。

募集概要

- 【受講期間】 平成30年6月14日(木) ～ 平成31年2月下旬
 座学 6月14日～8月24日(3か月間 企業在職者:9日間 企業OB:17日間)
 グループワーク 9月14日・15日
 現場実習 10月中旬以降(詳細未定)
- 【会場】 日程により下記会場のいずれか
 鳥取県産業振興機構 会議室(〒689-1112 鳥取市若葉台南7丁目5番1号)
 ハワイアロハホール 研修室(〒682-0722 東伯郡湯梨浜町はわい長瀬584)
 鳥取県産業人材育成センター倉吉校(〒682-0018 倉吉市福庭町2丁目1)
- 【募集人数】 30名程度
- 【募集対象】 企業在職者 … 県内に事業所を有する中小企業の現場リーダーや経営幹部等。
 企業OB … 現在企業に在職していない、ものづくり企業での業務改善経験が豊富な方、または、IT企業での業務経験があり、製造現場における知見を有する方。
- 【受講料】 企業在職者の方 10,000円/1名
 ※企業OBの方は無料で受講いただけます。
- 【募集締切】 平成30年6月7日(木)
- 【その他】 座学は、初日を「基本講座」、二日目を「応用講座」としています。
 企業在職者の方は初日を必修としています。二日目は任意としていますので、ご都合にあわせて受講ください。

カリキュラムの内容・講師・日程

| 日時 | 場所 | テーマ | 小テーマ | 内容 | 講師(予定) |
|-------------------------------|---------------|------------------|---------------------------------|---|---|
| 6/14(木) 13:30-16:30 | 鳥取県産業振興機構 | IoTものづくり概論 | 開講式 講座① IoTものづくり概論 | 製造業を取り巻くIoT/AIの動向を学ぶ。 | 渡邊 嘉彦氏 矢崎総業(株)ものづくりセンター 主査 |
| 6/19(火) 9:30-16:30 | 産業人材育成センター倉吉校 | ものづくり講座 | 講座② 現場改善基礎知識の習得 | 現場改善を行うための基本的な知識(5S活動、5定管理、IE(工程分析による作業効率化)、設備能力と生産能力、QC・QMS等)を習得する。 | 関 伸一氏 関ものづくり研究所代表 |
| 6/20(水) 9:30-16:30 | 鳥取県産業振興機構 | | 講座③ 現場改善の進め方 | 生産性向上、収益確保につながる継続的な改善活動にしていけるための、具体的な実践手法について学ぶ。 | 植條 英典氏 株式会社実践マネジメント研究所 代表取締役 |
| 6/28(木) 9:30-16:30 | ハワイアロハホール | | 講座④ 原価管理 | 製品企画・マーケティング、設計管理、デザインレビュー、コンカレントエンジニアリング、原価企画、VE活動、タグチメソッド、標準化、原価管理の実践など、製造における原価管理の基本、実践的な管理方法を学ぶ。 | 中原 正季氏 (独)国立高等専門学校機構 米子工業高等専門学校 非常勤講師 |
| 6/30(土) 9:30-16:30 | 鳥取県産業振興機構 | | 講座⑤ 生産管理 | 工程管理、生産計画、工程管理票、工数、生産・材料調達リードタイム、設備能力・生産能力、生産・販売・在庫のローリング、品質管理、不適合品の通知・フィードバック・処置、製品トレーサビリティ、顧客クレーム対応など、生産計画・管理を行う上で必要な知識を習得する。 | 顯谷 敏也氏 ㈱アティックフェイス 代表取締役 |
| 7/12(木) 9:30-16:30 | ハワイアロハホール | | 講座⑥ IoT/AIの世界動向と新しいモノづくりの在り方 | IoT/AIを取り巻く世界的な動向と、導入効果、地方企業における事業戦略としての位置づけを学ぶ。 | 古賀 康隆氏 (一社)IVI 技術統括 |
| 7/13(金) 9:30-16:30 | 鳥取県産業振興機構 | | 講座⑦ IoT/AI基礎知識 | IoT実践導入を指導するための、各種IoTデバイス等の利活用知識(センシングデバイス・LPWA無線通信・エッジコンピュータ・ゲートウェイ・プラグアンドプレイ・アプリケーション・クラウド・セキュリティ活用等)を学ぶ。 | 北野 芳直氏 日本電気(株)ものづくり統括本部主幹 |
| 7/20(金) 9:30-16:30 | ハワイアロハホール | | 講座⑧ IoTデバイス導入実例 | センシング方法、取得データの活用、ものと情報の見える化、生産性の向上などIoT導入の手法を実例等で学ぶ。 | 北村 章氏 (大)鳥取大学工学研究科 特任教授 工学博士 市本 秀則氏 マツダ(株)技術本部 生産企画部主幹 |
| 7/21(土) 9:30-16:30 | 鳥取県産業振興機構 | | 講座⑨ 生産管理システムの概要 | IoTを活用しながら製造現場を動的に管理するCPPSシステムについて、構成する技術や製造現場への適用方法を学び、指導先の製造業に対する指導指針を学ぶ。 | 中村 昌弘氏 (株)レクサー・リサーチ 代表取締役 工学博士 |
| 7/26(木) 9:30-16:30 | ハワイアロハホール | | IoTデバイス利活用講座 | 事前準備 | 企業在職者の方、自社における現場改善・IoT導入等の改善箇所の洗い出し作業を各自実施。 |
| 7/27(金) 9:30-16:30 | 鳥取県産業振興機構 | グループワーク1 | | グループワークにより、現場が抱える「悩み事」を見える化し、ヒト・モノ・コトが置かれている現状を分析する。 | IVI 地域セミナー講師 |
| 8/2(木) 9:30-16:30 | ハワイアロハホール | グループワーク2 | | 現状分析から、あるべき姿の具体化とIoTを活用した実現手段を検討する。 | |
| 8/3(金) 9:30-16:30 | 鳥取県産業振興機構 | IoT導入に向けたフォローアップ | | IoTを活用したあるべき姿の実現に向け、製造現場でIoTを導入するための実証実験と改善具体策の検討を行う。 | IVI 地域セミナー講師 |
| 8/9(木) 9:30-16:30 | ハワイアロハホール | 現場実習 | | 企業に在職参加者の各製造現場において、改善具体策を検討し、IoTを導入するための実証実験を行う。 実習は、各企業ごとに行い、企業OB・在職者の複数名グループで実施。 | |
| 8/10(金) 9:30-16:30 | 鳥取県産業振興機構 | 成果報告会 | | 成果報告・修了証交付 | 各企業の実証実験例を発表し、事例を通して理解を深めます。 |
| 8/23(木) 9:30-16:30 | ハワイアロハホール | | | | |
| 8/24(金) 9:30-16:30 | 鳥取県産業振興機構 | | | | |
| 9/14(金)・9/15(土) 9:30-16:30 | 鳥取県産業振興機構 | IoT改善手法講座 | | | |
| 10月中旬(1日) | 鳥取県産業振興機構 | IoT導入フォローアップ講座 | | | |
| 10月下旬～平成31年2月中旬 | 実習先 | 現場実習・改善提案 | | | |
| 平成31年2月下旬 | 鳥取県産業振興機構 | 成果報告会 | 成果報告・修了証交付 | | |