

ものづくり現場IoT推進リーダー育成塾 2023 : 8/23日~12/13日 シラバス

		8月		9月				10月		11月	12月	3月
		基礎知識習得		体験学習				実践				
推進 リーダー	講座	第1回 (ハイブリッド) 8/23(水) (13:30-17:15) 多目的ホール 経営層・リーダー合同講座	第2回 (ハイブリッド) 8/30(水) (13:30-17:00) 会議室 座学① 技術編	第3回 (ハイブリッド) 9/6(水) (13:30-17:30) 第1研修室 座学② 改善手法	第4回 (ハイブリッド) 9/7(木) (13:30-17:30) 第1研修室 座学③ I E+演習	第5回 (ハイブリッド) 9/20(水) (13:30-17:30) 会議室 IoTハンズオン	第6回 (ハイブリッド) 9/27(水) (9:00-16:00) 第1研修室 IoT改善実践	第7回 (ハイブリッド) 10/18(水) (13:30-17:30) 第1研修室 自社課題分析	第8回 (ハイブリッド) 10/25(水) (13:30-17:30) 第1研修室 課題解決実行計画	第9回 (オンライン) 10/26(木)~12/1(金) 自社 メンタリング期間 (2回)	第10回 (ハイブリッド) 12/13(水) (13:30-17:40) 多目的ホール 成果発表会	活動共有会 (オンライン) 3月(13:30-17:30) 自社 共有会
	概要	IoTの概論と製造業を中心とした事例を学び、ビジネス観点での活用を知る。	センサーや通信、データの可視化など、IoTに必要な技術を中心に学習。次回改善の知識が必要。なので今回は改善手法を講義します。	製造現場プロセスの分析方法の基礎を理解し、人の作業性や、工程内の効率性について I Eの観点で改善の手法を理解し、座学を通して改善の目つきを身につける	座学：I Eの観点で改善の手法を理解する。 演習：ピンボードゲームの実習を通して I Eの目つきを身につける	センサー、ゲートウェイからクラウドにデータをアップするまでの体験を通じて、IoTを支える汎用的な技術を学習する	IoTを活用し、現場改善の流れが、実際のように行かなくていい、IoTについて、ケーススタディを通して理解を深める	ワークショップを通じて、自社業務における課題を優先度や影響度から洗い出し整理する	課題解決に向けて必要となるシステムや体制、スケジュールなど、具体的な計画を立てる	最終発表に向けての相談期間を1か月程度 (Web会議・メール中心に実施)	各社IoT導入プランと知見の共有を経営者の前で行う講師からもフィードバックを受ける	取り組みの内容を育成塾内で共有し、取り組みの振り返りを行う
	講師	(株)ウフル	産振構/サポーター	産振構	産振構	産振構/サポーター	ISTC(株)	産振構/サポーター/(株)ウフル				産振構

		8月	9月		10月	11月	12月	3月	
		基礎知識習得	基礎知識習得	実践		実践			
経営 層	講座	合同講座 (ハイブリッド) 8/23(水) (13:30-17:15) 多目的ホール 経営層・リーダー合同講座	特別講義① (ハイブリッド) 9/1(金) (13:30-16:50) 第1研修室 経営層向け_特別講義①	特別講義② (参加企業現地訪問) 9/4(月) ~ 10/17(火) (1社あたり3時間程度) 自社		経営課題分析・個別アドバイザー	リーダーへフィードバック	成果報告 (ハイブリッド) 12/13(水) (13:30-17:40) 多目的ホール 成果発表会	活動共有会 (オンライン) 3月(13:30-17:30) 自社 共有会
	概要	IoTの概論と製造業を中心とした事例を学び、ビジネス観点での活用を知る。	経営者層 (投資の決裁権限を持つ方) が、経営戦略を考える上でIoT等のデジタル技術をどう活用すればよいか? 実例から前提知識を学ぶ	講師陣が御社を訪問し個別指導 (講師陣による各社の工場視察と合わせて実施。日程調整がつかない場合はオンライン) 経営課題分析: 経営層、推進リーダーを踏まえ、自社の現状を分析し、周囲環境の変化に対応し今後どのような姿を目指すのかを考える。又、目指す姿の実現に向けての課題整理を行う。 個別アドバイザー: 個別に経営者と面談を行い、IoT導入に関する相談や今後の進め方のすり合わせを行う (ここでのアウトプットを自社課題分析で活用) リーダーへフィードバック: 経営課題分析、個別アドバイザーで整理した自社課題および目指す姿などについて、現場担当へフィードバックを行う		各社IoT導入プランと知見の共有を経営者の前で行う講師からもフィードバックを受ける	取り組みの内容を育成塾内で共有し、取り組みの振り返りを行う		
	講師	(株)ウフル	(株)ウフル/MIC/産振構		(株)ウフル			産振構	

		10月	11月
オープン セミナー	講座	オープンセミナー 10月中 (13:30-16:30)	オープンセミナー 11月下旬 (13:30-17:30)
	概要	IoTシステムを活用し、現場改善の実例を紹介し理解を深める	おすすめBIツールを安心して無料で学べるセミナーを開催し、機能や目的、種類等を分かりやすく解説します
	講師	サプライヤー/産振構	サプライヤー/産振構