

4. IoT・AI の活用

今後、AI の基礎知識なしでは業務の遂行すら困難になると思われます。本講座では AI 及びそれら技術の源泉である IoT をテーマとして AI の基礎概念、歴史、及び基本論理について、難解な数式等を極力使用せず、平易に説明します。本研修の対象は、モノづくりに従事する若手社員から管理職、また理系から文系人材まで広く考えています。モノづくりに従事する企業若手リーダー向けに、IoT と AI の概念を絵図化した資料を中心に解説していきます。IoT と AI を活用することによる自職場の改善の可能性を探るきっかけとすることが本講座の狙いです。

Point!

- IoT と AI を平易に解説
- IoT と AI 活用で自職場の改善



主 催：一般財団法人地域産学官連携ものづくり研究機構
 参 加 費：MRO 賛助会員 4,000 円（一般：8,000 円）
 会 場：テクノプラザおおた研修室 太田市本町 29-1 Tel:0276-50-2100 Fax:0276-50-2110
 募集人員：15 名程度。なお、応募人数が少数の場合は研修を中止することがあります。ご了承ください。

日 程

研修内容

6/6 (金) 9:30 ~ 16:30	AI の概念を一般知識として理解するため基本を講義
	1) はじめに
	2) 第 4 次産業革命の紹介
	3) 人工知能 (AI) とは何か? (概論)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ AI 概念の紹介 ・ AI の分類 (教師あり、教師なし) 紹介
	4) AI を「モノづくり」でどう構築 (活用) するか・現場改善事例紹介
	5) 品質管理における究極の課題
	6) 低コスト IoT 実現の方法 (AI 導入が目的でなく、現場の問題解決が優先)
	7) まとめ

* 講師プロフィール

● HP から直接お申し込みができます



道下敦義 (MRO コーディネーター) 新潟大学工学部 (応用化学科) 卒
 経歴：マックス(株)生産技術部、設備設計部、生産管理部等に在籍 工場のモノの流れ改革に長年取り組みました。
 近年の実績：IoT を使った現場改善、間接人材の業務効率化等

受講料について

- 受講後に請求させていただきます。支払いは、銀行振込とさせていただきます。MRO スキルアップ研修は、地域の中小企業のみなさまの便宜を図り、材料費、資料代、交通費などを勘案した最低限の受講料を設定しています。大変恐縮ながら、振込手数料につきましては、受講者様にご負担をお願いします。
- キャンセル料：開催日 1 週間前までは請求致しません。1 週間以内の場合は全額を請求いたします。キャンセルの連絡は、必ずメール・FAX など記録の残る手段でお願いします。注) 1 週間：MRO (当財団) の 6 勤務日前 17 時までとします。

● 問い合わせ申し込み先：一般財団法人地域産学官連携ものづくり研究機構 tel : 0276-50-2100, fax : 0276-50-2110
 E-Mail : mrokenshu(at)mro.or.jp ※(at) を @ に変えて送信してください。

4.IoT・AI の活用受講申込書

ご芳名 (ふりがな) :	所属	役職
ご芳名 (ふりがな) :	所属	役職
会社名	住所 〒	
TEL	FAX	E-Mail