

令和7年度



IoT 導入・活用基礎講座



本講座は、製造業の現場で、改善推進担当の方、生産性向上・設備改善に思案されている方に、IoT 導入・活用のための基礎知識習得を目指し、目的や、機器・ツールの基礎知識をお教えます。

日時 2025年 9/19(金)・10/3(金)

(受付 9:00) 9:30～16:30

場所 兵庫県立神戸高等技術専門学院

(神戸市西区学園東町5-2)

講師 羽畑 修(NIRO)



対象者 兵庫県の製造業の従業員で、改善推進担当の方、生産性向上、設備改善に思案されている方

受講料 無料



定員 10名 (抽選により決定し、申込み締め切り後にメールで御連絡します。)

申込み 裏面の注意事項をご確認いただき、NIRO の HP よりお申し込みください。

NIRO:公益財団法人 新産業創造研究機構

〒650-0046 神戸市中央区港島中町 6-1 神戸商工会議所会館4階

主催 公益財団法人新産業創造研究機構(NIRO)
兵庫県立神戸高等技術専門学院

学院 HP



NIRO HP



お問い合わせ 兵庫県立神戸高等技術専門学院 在職者訓練担当 まで

TEL (078) 794-6633

◆日程と講義内容 時間 9 : 3 0 ~ 1 6 : 3 0 (受付 9 : 0 0)

1 日目

9/19(金)

AM

- ・IoT で目指すもの（データの収集・見える化、蓄積、解析、活用）
- ・IoT とは IT と OT

昼休み

1 2 : 0 0 ~ 1 3 : 0 0

PM

- ・具体的な課題の考え方（見える化、管理、計画、システム間連携）
- ・解決のための具体的なアプローチ

2 日目

10/3(金)

AM

- ・実サンプル機材による紹介（ロガータイプ、ラズパイ利用）

昼休み

1 2 : 0 0 ~ 1 3 : 0 0

PM

- ・具体的な事例紹介

講師プロフィール

羽畑 修 氏



1978 年に川崎重工業に入社して、40 年にわたり一貫してプラント事業に関わりました。

プラントに必要な電気、制御、計算機などの設計・調達・ソフトウェアの製作・試運転・性能試験・アフターサービスなど一貫して担当。

IoT、AI などの機能をまだ世に知られていない頃より手掛けてきており、2018 年 11 月から NIRO で企業の IoT、AI 導入の技術支援を担当しています。

IoT 導入予定の入力について

IoT の導入・活用を計画されている社内設備などをご記入ください。

絞りこまれていない場合は、貴社の製造ラインの構成などを金属加工ライン、プラスチック製品製造ラインなどの表現でも結構です。（導入済、検討中の方は、その内容をご記入ください。）

注意事項

- ◆受講できなくなった場合は、速やかに **NIRO(078-306-6801)**までご連絡ください。
- ◆昼食はご持参ください。
- ◆敷地内は全面禁煙です。