

未来をつくる
力になりたい!!



一般社団法人 信州産学みらい共創会

みらい快報

<第41号>

令和8年10月13日

好評開催!! 『先端AI/IoT・ロボティクス研究会』

第6回実践講座開講 <実演+体験で学ぶ>

テーマ：現場業務のDX化・AX化！ スモールスタートの実践！

(一社) 信州産学みらい共創会では、皆様からの好評を頂き「先端AI/IoT・ロボティクス研究会」第6回実践講座を開講いたします。AIを活用し、様々なデータの見える化、作業の効率化、ペーパーレス化等の導入事例を中心に解説します。

企業に規模に沿った、身の丈にあったDX化、AX化を具体的に経費も含めて解説します。

開講の目的は、

- ・企業のDX化、ロボット化を担当するエンジニアに実践的リスクリング教育（人材育成）
- ・人手不足を解消し、データに基づく生産性向上への事例情報提供（DX化、AX化推進）
- ・共創会会員企業間及び大学、県研究機関の課題解決に向けた連携（産学官連携推進）です。

次のような課題をお持ちの事業所は、是非、ご参加ください。

- ・社内業務のペーパーレス化を進めたい。
- ・社内にデータはたくさんあるが、「見える化」、「活用」ができていない。
- ・社内のDX化、AX化をどのように進めたら良いか迷っている。
- ・データに基づいた業務管理を進め、一人当りの生産性を実現したい。 等・・・

1. 講座名：『先端AI/IoT・ロボティクス研究会』第6回実践講座

2. 講師企業：① アルティメイトプロジェクト株式会社（本社：諏訪市、東京センター）
② 株式会社マイクロテック（本社：東京都、松本営業所）

3. 参加対象：企業でDX化、AX化を推進する部門の方
製造部門、管理部門、人事総務部門、営業部門、経営層など幅広い方が対象

4. 講義内容：（1社当りの持ち時間は、講義・デモ・質疑応答含め90分）
・実践的な教育をするために、導入事例を中心に紹介する座学
・システムの紹介、導入効果（生産性向上、品質向上等）、導入コスト
・デモ機によるデモンストレーション、体験会もあり。

5. 受講料：無料

6. 開催場所：テクノプラザおかや（岡谷市本町1丁目1番1号）（TEL 0266-21-7000）

7. 開催日時：令和8年11月24日（火）13:00～16:30（受付開始：12:30～）

8. 定員：50名（定員になり次第締め切らせていただきます。）

9. 申込方法：下記URL、またはQRコードより専用フォームからお申込みください。

<https://forms.gle/z3QccTyLEeZxqDCG6>

10. 締め切り：令和8年11月13日（金）

QRコードは
こちら⇒



<主催・お問合せ> 一般社団法人 信州産学みらい共創会（担当：浅川、一條）

TEL：026-269-5384 / FAX：026-269-5731 / Email：info@kyosokai.or.jp

<共催> 長野県工業技術総合センター <後援> 岡谷市

講座内容

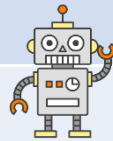
<第1部> アルティメイトプロジェクト株式会社

・講師：アルティメイトプロジェクト株式会社 顧問 石川 康 様
取締役 上原 昭彦 様 営業推進室 村田 忠秋 様

・講義内容（導入事例紹介）

現場DXのリアル！“小さく始めて大きく変える”スモールスタート実践講座

現場のアナログ作業を、最小投資でどこまで変えられるのか——そのリアルを90分で解き明かします。ヤクルトレディーの出庫検品をAI画像認識で刷新し、月7,000時間超の削減を実現したDX事例を第一部で紹介。第二部では、エッジAI画像認識を活用した多様な現場ソリューションを公開し、中小企業でも始められる“勝てるDX”の進め方を解説。第三部では、実機デモでAI検品のスピードと精度を体感いただき、明日から使えるDXのヒントを持ち帰れます。



<1部講演>

AI画像認識が変えた
ヤクルト宅配商品の出庫検品の現場



<2部講演>

エッジAI画像認識を活用した
多様な現場ソリューションのご紹介



<3部デモ>

エッジAI画像認識を活用した
出庫検品システムのデモ紹介



<第2部> 株式会社マイクロテック

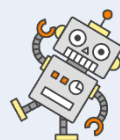
・講師：株式会社マイクロテック 営業推進部 部長 上治 寛和 様
システムソリューション部 専任課長 小岩 耕一郎 様 北條 奨真 様

・講義内容（導入事例紹介）

何から始める？まずはここから！

現場で実践する「探す・残す・解析する」のデジタル化を、導入事例や体験会を交えてご紹介。

1. 会社およびRFインベントリオ・EffiTrackのご紹介
2. RFインベントリオ・EffiTrack 体験会
3. RFIDを活用した棚卸業務の効率化事例
4. 工数・進捗の見える化と現場データ活用による業務改善事例



RF インベントリオ — RFID在庫管理システム —

RFIDタグを使ってスマートに在庫管理



こんなお困りごとはございませんか？

- ❑ 在庫の数を手作業で数えるのに時間がかかる
 - ❑ 高いところなど手の届きにくい場所にある在庫を数えるのが大変
 - ❑ 在庫を箱から出して数えるのが大変
 - ❑ システムを導入したくても、機材の購入など費用が高い
- これらのお困りごとは「RF インベントリオ」が解決します

広い読み取り範囲



タグとリーダーの距離が、数メートル離れていても読み取り可能！

複数アイテムを一括読み取り可能



読み取り範囲内にある複数のタグより一括で情報取得可能！

箱に入れたままでもOK



目に見えない場所にあるタグでも読み取り可能！

EffiTrack — 工数管理システム —

プロジェクトや業務の工数を効率的・視覚的に管理

- ・進捗状況をリアルタイムで表示し、現場の判断と対応を支援
- ・作業負荷や時間のばらつきを可視化し、工数の偏りや非効率の把握と改善に活用
- ・過去の作業データを分析して、見積もりの精度を向上
- ・工数記録や指示書の管理をデジタル化し、記録・集計の手間を削減



作業者



管理者

EffiTrackなら、作業時間の記録から進捗の可視化、コスト管理までワンストップで対応

社員証で簡単ログイン

社員証をタブレットにかざすだけで、瞬時にログイン。毎回のID・パスワード入力は不要で、すぐに業務を開始できます。



タグで絞り込みが簡単に

「製造部」「ライン1」などのタグで作業者を柔軟にグループ分け。作業者の検索や管理を効率化し、必要な情報にすぐアクセスできます。



作業進捗をリアルタイムで管理

進捗を2つの視点で可視化
・業務ごとに全体と日ごとの進捗具合を表示
・業務管理をサポートします。

・作業ごとに、実績時間を可視化
現場の動きをリアルタイムに把握できます。



5つの言語に簡単切替

タブレット操作にて、ワンタッチで言語の切替が可能。外国籍スタッフにも使いやすく、円滑な業務進行を支援します。

