

AI・IoTの現場実装を目指して



未来を創るAIエージェントとIoT技術 ～中小製造業の現場革命～

令和8年 9月18日(金) 13:30 - 16:30

参加費
無料

場所 静岡県工業技術研究所 〒421-1298 静岡市葵区牧ヶ谷2078

人手が足りない、限られた人数で業務を効率化したい...そんな経営者の方へ。

見積書の作成、作業記録や不良報告の文書化、過去の類似案件の検索など、こうした時間のかかる作業は、AIエージェントに任せることができ、貴重な人手をより重要な業務に割り当てられます。本セミナーでは製造現場の身近な業務を例に、AIエージェントの基礎をやさしく解説します。自社の何を任せられるか、何から始めればよいかが見えてきます。

当日は静岡県AI・IoT推進ラボの展示企業による発表と見学会も行います。ぜひ、お越し下さい。

内容

基調講演

人手不足を解決するAIエージェント超入門
～中小製造業の経営者が今、知っておくべきこと～

講師：しぶちょー技術研究所 谷津祐哉 氏



タイムテーブル

13:30

|

14:30

AI・IoT関連企業プレゼンテーション

(株)アイエイアイ RFアンテナ(株) ALLMATIC社

(株)イデア SMC(株) エッチ・ケー・エス (株)朋電舎

14:40

|

15:20

AI・IoT関連展示企業見学会

静岡県AI・IoT推進ラボ



15:30

|

16:30

《お問い合わせ先》

静岡県工業技術研究所 機械電子科

担当：山下 望月

TEL：054-278-3027

Email：sk-kd@pref.shizuoka.lg.jp

《お申込み方法》

お申込はこちらから▼

静岡県HP内「ふじのくに電子申請システム」よりお申込みください。

申込締切 9月16日(水)

URL：https://apply.e-tumo.jp/pref-shizuoka-u/offer/offerList_detail?tempSeq=21386



『技術を、もっと面白く。』を理念に、ものづくりやAIに関する情報発信・教育活動を展開
執筆イベント・受賞・地域活動

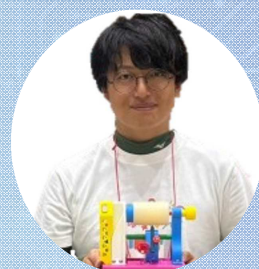
- ・生成AI EXPO in東海主催
- ・岐阜県テクノプラザものづくり支援センター広報大使
- ・UJA科学広報賞特別賞受賞（2025年）

保有資格・検定

- ・技術士(機械部門)
- ・G検定/E資格(日本ディープラーニング協会)
- ・3Dプリンタ活用技術者検定

執筆

- ・書籍：『集まれ！設計1年生、はじめての締結設計』（日刊工業新聞社）
- ・記事寄稿：日刊工業新聞 専門誌『機械技術』



展示企業

(株)アイエイアイ

電動サーボプレスアクチュエータの活用

- ・荷重、位置、加圧判定からデータ収集
データ分析、予知保全可能
- ・各種ラインナップ展示、および
デモ動作から導入検討が可能

ALLMATIC-Jakob Spannsysteme GmbH

マシンデバイスのクランプ力可視化

- ・切削加工中のクランプ力測定および解析
による切削パラメータ最適化
- ・ディスプレイに常時表示可能
- ・アプリから遠隔監視可能

SMC(株)

協働ロボット用ハンド及び小型コンプレッサ

- ・労働力・作業省力化
- ・エア供給がない現場でも使用可能
- ・デモキットによる事前検証可能
- ・工場の自動化実現

(株)朋電舎

生産ラインの稼働管理および遠隔監視

- ・古い設備もリアルタイム稼働監視
- ・手書き作業の手間・記録の無駄削減
- ・外部アプリケーションとの連携
- ・サブスクで安価にIoTを実現

RFアンテナ(株)

音声認識AI・生成AIを活用した「声駆動型IoT」

- ・話すだけで現場データを記録・整理
- ・グラフ化や見える化により、現場状況を共有
- ・市場、社内、関係者への情報共有にも
活用可能

(株)イデア

LPWA無線を活用したセンサデバイス

- ・遠隔・広範囲での計測可能
- ・設置場所を選ばない
- ・PoCキットで事前検証可能
- ・小ロット、カスタマイズ可能

(株)エッチ・ケー・エス

様々なシーンで活用できるIoTデバイス

- ・送迎バス置き去り防止装置で事故防止
- ・通信型ドライブレコーダーによる運行管理
- ・バッテリー管理システムで効率的にEV運用
- ・スマート農業導入で温度・水やり自動管理