

AI・IoTの現場実装を目指して

静岡県AI・IoT推進ラボ キックオフセミナー



企業の最新展示を見て、触れて検討いただけます

令和 7 年 **11月11日** 火 **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

県内の中小企業におけるIoT導入を支援する拠点として設立された「静岡県IoT推進ラボ」は、第7期を迎えるにあたり、名称を「静岡県AI・IoT推進ラボ」に変更し、展示内容を一新してリニューアルオープンします。これに伴い、基調講演「製造現場における画像処理AIシステム内製化のノウハウ」をはじめ、8社による企業発表や展示ブースの見学会を開催いたします。

内 容

基調講演

「製造現場における画像処理AI システム内製化のノウハウ」



講師：HAI技術士事務所 服部篤彦 氏

展示企業発表

(株)アイエイアイ RFアンテナ(株) ALLMATIC社 (株)イデア
SMC(株) (株)エッチ・ケー・エス TechShare(株) (株)朋電舎

展示企業見学会

静岡県AI・IoT推進ラボ



タイムテーブル

13:30

14:30

14:40

15:20

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

《お申し込み方法》

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 **11月7日** 金

URL：https://apply.e-tumo.jp/pref-shizuoka-u/offer/offerList_detail?tempSeq=18091

お申込はこちらから▼



めっきとAI活用に精通し、めっき設備導入・画像処理AIを用いた改善を歴任

- ・ 日刊工業新聞社主催セミナー「画像処理AI内製化のススメ」講師
- ・ 技術士会中部本部にてAI・画像処理体験セミナー登壇
- ・ 企業向け画像処理AIの内製化実践教育を多数主催

保有資格

- ・ 技術士 金属部門(表面技術)
- ・ JDLAディープラーニングG検定(2020#1)、E検定(2021#1)
- ・ ファクトリーサイエンティスト



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

RFアンテナ(株)

音声認識AIモデル(Whisper)を活用した
「声駆動型IoT」

- ・ 話すだけで即時グラフ化し、見える化
- ・ 市場ヘリアルタイム共有
- ・ SNS連携可能

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

(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

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)エッチ・ケー・エス

ご要望に応じたIoTデバイスのカスタマイズ

- ・ 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

TechShare(株)

ノーコードプログラミング小型協働ロボット

- ・ ノーコードによる容易なプログラミング
- ・ Python、ROSから2次開発が可能
- ・ 深層強化学習、模倣学習による
ロボットアームのAI自動化への取組

(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