

【開催のお知らせ】

デジタル技術基盤分野研究会 令和6年度 先進地視察 ～スマート工場の訪問並びに各種ロボットとシステム機器の体感～

「デジタル技術基盤分野研究会」では、最新の技術や市場動向に関する情報の提供及び、関連する新商品・新技術の開発、ロボットをはじめとしたデジタル技術による自動化・効率化を支援します。

今回の先進地視察は、「**ファナック株式会社 本社工場**（中央テクニカルセンター、信頼性評価棟、機械加工工場、ロボット工場、サーボ工場、修理工場）」、3Dカメラとロボットを活用しながら複雑な作業の自動化を実現した「**Mech-Mind 株式会社 Mech-Lab**（製品展示場デモ）」、最先端のAI、IoT、Robotics を高度に統合したオートメーション技術を実際のアプリケーションで体感できる「**オムロン株式会社 AUTOMATION CENTER TOKYO**」を視察します。

最新情報に触れる、またとない機会です。生産性向上、効率化等に是非お役立てください。

【開催概要】

■日 時：令和6年10月1日（火）～2日（水）

■集 合：長野駅 バス乗降場（8:30 集合）

■解 散：東京駅 バス乗降場 終着

■視察先：

（1）ファナック株式会社 本社工場群

ロボット、NC、工作機械のトップメーカーのものづくりを体感

山梨県南都留郡忍野村忍草 3580

（2）Mech-Mind 株式会社 Mech-Lab（製品展示場デモ）

バラ積みピッキング / パレ・デパレタイジング / 位置決め・組立/ 欠陥検査 等を体感

東京都大田区平和島 6-1-1 物流ビル A 棟 3 階 AE3-N

（3）オムロン株式会社 AUTOMATION CENTER TOKYO

最先端のAI、IoT、Robotics を統合したオートメーション技術をアプリケーションで体感

東京都港区港南 1-8-23 Shinagawa HEART（品川ハート）3 階

■対 象：デジタル技術基盤分野研究会 会員企業の方等

■定 員：先着 30 名（尚、参加企業様の業種によっては、訪問先へご入場できない可能性もありますので、あらかじめご了承ください）

■参加費：28,600円（貸切バス代一部負担金：10,250円、昼食代（2回）：4,550円、ビジネスホテル代1泊（朝食付）：8,800円、交流会費：5,000円
後日振込依頼書を送付致しますので、指定の期限まで納付願います。

※ 長野駅集合、東京駅解散です。JR 運賃は参加者負担となります。

■申込締切：令和6年7月29日（月） 但し、定員になり次第締め切ります。

■申込方法：参加申込書に記載の上、メール又はFAXにて、事務局 水野宛にお申し込み願います。

【開催内容】

■日程表：10月1日（火）

8：30 長野駅集合、貸切バスで移動 ⇒ 長野 IC ⇒ 昼食（河口湖畔にて昼食 45 分）⇒ 山中湖 IC

13：00 （1）ファナック株式会社 本社工場（13:00～16:50）⇒ 山中湖 IC ⇒ 八王子 IC ⇒

18：30 八王子市内ホテル 着

19：00 交流会（19:00～21:00）

【ファナック株式会社 本社工場】

- ① 会社案内、プレゼン（1時間 15分）
- ② 工場見学（マイクロバス、現場説明付き、2時間 15分）
 - ロボット、NC、工作機械のトップメーカーである、ファナック様がどのような考えでものづくりをされているのか、なぜ高収益をあげられるのか。ロボットがロボットをつくる生産現場や、様々な耐久性を試験する信頼評価棟、生涯保守対応を誇る修理工場をご見学頂きトップメーカーのものづくりをご体感頂きます。
（中央テクニカルセンター、信頼性評価棟、機械加工工場、ロボット工場、サーボ工場、修理工場）

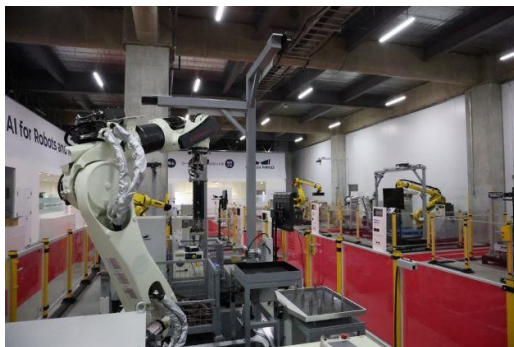


■日程表：10月2日（水）

- 8：00 宿泊ホテル出発、貸切バスにて移動 ⇒ 八王子IC ⇒ 中環大井南IC ⇒
9：30 (2) Mech-Mind 株式会社 Mech-Lab (9:30~11:30) ⇒ 台場（昼食バイキング）⇒
13：00 (3) オムロン株式会社 AUTOMATION CENTER TOKYO (13:30~15:30) ⇒ 東京駅解散

【Mech-Mind 株式会社 Mech-Lab（製品展示場デモ）】

- 幅広い業界で活用されているアプリケーションを実機展示。高速タクトタイムによる高生産性、AIとCADのハイブリッド物体認識手法、高外乱耐性・設置性、オープンかつ使いやすいソフトウェアで、「バラ積みピッキング」「パレタイジング・デパレタイジング」「位置決め・組立」「欠陥検査」「位置計測」などを視察します。
- ① 会社案内、プレゼン（30分間）
 - ② デモ見学（現場説明付 90分間）



【オムロン株式会社 AUTOMATION CENTER TOKYO】

- 最先端の制御技術を搭載したモデル機で、未来のモノづくりを見学・体感。最先端のAI, IoT, Robotics を高度に統合したオートメーション技術を実際のアプリケーションで体感し、課題解決のアイデアを膨らませることができる視察です。
- ① 会社案内、プレゼン（30分間）
 - ② デモ見学（現場説明付 90分間）



【お申込み・お問い合わせ先】

(公財) 富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター 水野 まで
〒930-0866 富山市高田 529 TEL 076-444-5636 FAX 076-433-4207
e-mail : y.mizuno@tonio.or.jp