

【開催のお知らせ】

デジタル技術基盤分野研究会 令和7年度 先進地視察 Part 2 ～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・市場動向の情報提供に加え、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。

ものづくり企業にとって、実際の現場で先進的な設備や運用に触れることは、新たな気づきや改善のヒントにつながります。今回の先進地視察では、下記3社を訪問し、スマートファクトリーや自動化ライン、IoT/AI制御、次世代生産管理の実例を体感していただきます。

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7年10月8日（水）～9日（木）

■集合：名古屋駅 バス乗降場（13:10 集合）

■解散：名古屋駅 バス乗降場（16:40 頃）

■視察先：

（１）ダイドー株式会社 オートマチックファクトリー

自社構内に構築された体感型スマートファクトリー施設

愛知県安城市東栄町六丁目3番6号

（２）オークマ株式会社 スマートファクトリー Dream Site 2

工作機械メーカーの中核スマートファクトリー工場

愛知県丹羽郡大口町下小口五丁目25番1号

（３）三菱電機株式会社 名古屋製作所

制御・FA（ファクトリーオートメーション）分野の国内拠点

愛知県名古屋市東区矢田南五丁目1番14号

■対象：デジタル技術基盤分野研究会 会員企業、大学等の研究機関の方

■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：23,660円（内訳：貸切バス代一部負担金等：5,180円、交流会費：6,600円、ビジネスホテル代1泊（朝食付）：9,900円、2日目昼食代1,980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。

■申込締切：令和7年9月12日（金） 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8日（水）

13:10 名古屋駅集合、貸切バスで移動 ⇒

14:00 （１）ダイドー株式会社 オートマチックファクトリー（14:15～16:15）⇒ 移動⇒

17:30 名古屋市内ホテル 着

18:30 交流会（18:30～20:30）

■日程表：10月9日（木）

8:45 宿泊ホテル出発、貸切バスにて移動 ⇒

9:30 （２）オークマ株式会社 スマートファクトリー Dream Site 2（9:45～11:45）⇒ 移動 ⇒ 昼食 ⇒

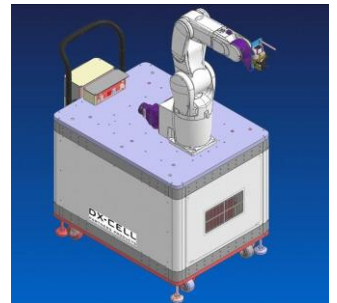
13:45 （３）三菱電機株式会社 名古屋製作所（14:00～16:00）⇒ 名古屋駅解散

【ダイドー株式会社 オートマチックファクトリー】

① 会社・施設案内、プレゼン

② 部品生産ラインデモ、協働ロボット等 展示見学

- AI・IoT・ロボットを活用し、工場の自動化・無人化を提案する実験施設です。多品種少量・変種変量生産に対応したフレキシブルな自動化ラインを展示し、デジタルツインによる3D設計や実機ベンチマークを通じて、最適な自動化ソリューションを提供しています。また、カーボンニュートラルを目指した省エネ機器の導入支援も行っています。



【オークマ株式会社 スマートファクトリー Dream Site 2】

① 会社案内、プレゼン、展示場見学 ② 工場見学 (DS2)

- オークマ株式会社の「Dream Site 2 (DS2)」は、IoT やスマートマシンを活用し、少量多品種生産でも量産並みの生産性を実現する次世代スマートファクトリーです。自動化された加工機やロボット、無人搬送システムを統合し、素材投入から出荷までの一貫生産体制を構築しています。また、日立製作所との協業により、工場全体の最適化や生産の見える化を進め、マスカスタマイゼーションに対応した高効率生産モデルを実証しています。



【三菱電機株式会社 名古屋製作所】

① 概要説明 ② 製品展示場+メカトロセンター見学 ③ シーケンサ生産工場「E4 工場」見学

- 三菱電機の FA 技術を「見る・触れる・理解する」ことができる3施設を、短時間で効率よく見学できます。製品展示や加工機の実機紹介を通じて、制御機器やメカトロソリューションの進化を実感でき、E4 工場ではIoTとe-F@ctory導入による高効率・高品質な生産ラインを見学し、実際の製造現場における省力化・人支援の工夫を体感していただけます。スマート工場構築の具体的なヒントが得られる貴重な視察です。



【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