

一般社団法人システム制御情報学会
サイバーフィジカル・フレキシブル・オートメーション (CyFA) 研究分科会
第 13 回例会・工場見学のご案内

「スマートコンストラクションが叶える建設業界の DX」

一般社団法人システム制御情報学会

CyFA 研究分科会

主査 西 竜志 (岡山大学)

第 13 回研究例会では「スマートコンストラクションが叶える建設業界の DX」と題し、コマツカスタマーサポート株式会社 IoT センター近畿の見学とご講演を企画いたしました。IoT センタ見学ではコマツの DX への取組みや最新の ICT 建機を使ったソリューションの紹介の他、ICT 建機(油圧ショベル, ブルドーザー)の試乗も予定しています。特別講演では株式会社コマツ製作所 開発本部自動化開発センタ 竈門グループマネージャ, スマートコンストラクション推進本部 田中部長をお招きし、インテリジェントマシンコントロール (iMC) 建設機械に関する技術講演をしていただきます。会員の皆様方の多数のご参加をお待ち申し上げております。

企画: 一般社団法人システム制御情報学会 サイバー・フィジカル・オートメーション (CyFA)

研究分科会

日時: 2023 年 11 月 27 日(月) 13:00 ~ 17:30

場所: コマツカスタマーサポート株式会社 IoT センター近畿

大阪府大阪市西淀川区中島 2-11-108

スケジュール:

13:00	JR 尼崎駅集合 送迎バスにて IoT センターへ移動
13:30~14:30	建設・土木業界が抱える課題とソリューションに関する紹介
14:30~14:40	休憩
14:40~15:40	ICT 建設機械の体験試乗 (建設機械 2 台使用 1 名様当り約 3 分を想定)
15:40~15:50	コマツの DX への取組に関するご紹介
15:50~16:40	特別講演

「インテリジェントマシンコントロール(iMC)建設機械に関する最新技術(仮)」
株式会社コマツ製作所 開発本部自動化開発センタ 竈門グループマネージャ
スマートコンストラクション推進本部 田中部長

16:40～17:00 CyFA 運営委員会(見学会の参加者様全員ご参加出来ます)
17:00～ 送迎バスにて IoT センター出発
17:30 頃 JR 尼崎駅到着・解散

◇ 注意事項

- 同業他社の方の参加はご遠慮いただく場合があります。その為、参加希望者のお名前とご所属を事前に見学先にお知らせいたしますのでご了承ください。
- JR 尼崎駅から IoT センターの往復は全員送迎バスにて移動します。
- 当日は ICT 建機の試乗を行う都合上、動きやすい服装でご参加をお勧めします。ただしスカートや短パン、サンダル、ハイヒールは控えて下さい。※長靴の貸出しあり
- 本企画は CyFA 研究分科会の会員が対象となります。本資料および当日配布される資料の会員以外への提供はご遠慮願います。

◇ 参加資格

- サイバー・フィジカル・オートメーション(CyFA)研究分科会会員
※会員の指導学生も可

◇ 参加申し込み

参加ご希望の方は、2023年10月27日(金)までに以下のフォームからご連絡を頂きますようお願い致します。参加定員は40名です。
※定員を超えた時点で申込みを打ち切る可能性があります。

<https://forms.gle/3uRoF9MRNXDfaHPJA>

CyFA 研究分科会に参加ご希望の方は、事前にご入会の手続きをお願いいたします。

問い合わせ先：〒700-8530 岡山市北区津島中 3-1-1
岡山大学大学院環境生命自然科学学域知能機械システム学講座西研究室内
CyFA 研究分科会 (事務局担当：劉)
Tel: 086-251-8059, Fax: 086-251-8059
E-mail: cyfa-staff★okayama-u.ac.jp (★を@にご変更ください)
URL: <https://cyfa.iscie.or.jp/>