

一般社団法人システム制御情報学会  
スマート・フレキシブル・オートメーション (SmFA) 研究分科会  
発足記念 第一回例会のご案内

「価値共創を目指したスマートファクトリの新潮流」

一般社団法人システム制御情報学会  
SmFA 研究分科会  
主査 貝原 俊也 (神戸大)

近年、従来の性能や価格、品質の重視のみならず、ユーザが抱く心地よさや安全・安心、喜び、満足度の追求を目指し、IoT を活用したスマート生産や顧客との価値共創を目指すもの・コトづくり、インダストリアルバリューチェーンなどが注目を集めています。そして、第5期科学技術基本計画で新たに提唱されている超スマート社会の一翼を担うものとして、スマートファクトリが重要なキーワードとして認識されています。

そこでこの度、本研究分科会の発足を記念し、IoT を活用した「つながる工場」に関する日本の第一人者である西岡先生をお招きするとともに、内閣府 SIP において革新的設計・生産を進めているプロジェクトリーダーの方々にご講演をお願いし、価値共創を目指したスマートファクトリについて議論をおこなう講演を企画しました。

会員の皆様方の多数のご参加をお待ち申し上げます。

☆ 企画：一般社団法人システム制御情報学会 スマート・フレキシブル・オートメーション (SmFA) 研究分科会

☆ 日時：2016年6月23日(木) 13:30 ～ 17:00

☆ 場所：大阪大学中之島センター 3F 講義室 301  
大阪市北区中之島 4-5-53 (添付の地図をご参照ください)  
<https://www.onc.osaka-u.ac.jp/others/map/index.php>

☆ プログラム：

13:30～14:30 特別講演

「ものづくりのためのシステム理論」

法政大学デザイン工学部 教授

Industrial Value Chain Initiative 理事長 西岡靖之 先生

14:45～15:45 講演 1

「CAM-CNC 統合で可能になる NC 工作機械の知能化と機械加工の革新

ー金属部品の機械加工を 3D プリンタ感覚で実現するー」

神戸大学大学院工学研究科 教授 白瀬敬一 先生

16:00～17:00 講演 2

「スマートファクトリによる価値共創型ものづくりの実践(仮)」

神戸大学大学院システム情報学研究科 教授

3D ものづくりセンター センター長 貝原俊也 先生

17:20～19:00 技術交流会 (2F カフェテリア スコラ)

◇ 参加資格：スマート・フレキシブル・オートメーション (SmFA) 研究分科会会員  
参加ご希望の方は、2016年6月10日(金)までに、メール(smfa-staff@kaede.cs.kobe-u.ac.jp)  
まで、①ご所属、②お名前、③E-mail アドレス、④研究例会の出欠、⑤技術交流会の出欠  
をご連絡いただきますよう、お願いいたします。

技術交流会の準備もございますので、お早めにご連絡いただけますと幸いです。

※SmFA 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：〒657-8501 神戸市灘区六甲台町 1-1

神戸大学大学院システム情報学研究科 貝原俊也

(事務局担当：國領，坂本)

Tel: 078-803-6250, Fax: 078-803-6391

E-mail: [smfa-staff@kaede.cs.kobe-u.ac.jp](mailto:smfa-staff@kaede.cs.kobe-u.ac.jp)

Web: [http://www.iscie.or.jp/tech\\_committees/SmFA/](http://www.iscie.or.jp/tech_committees/SmFA/)

# 【大阪大学中之島センターまでのアクセス】

## ★電車によるアクセス

- 京阪中之島線 中之島駅6番出口より 徒歩約5分、渡辺橋駅1番出口より徒歩約5分
- 阪神本線 福島駅より 徒歩約9分
- JR東西線 新福島駅より 徒歩約9分
- JR環状線 福島駅より 徒歩約12分
- 地下鉄四つ橋線 肥後橋駅4番出口より 徒歩約10分
- 地下鉄御堂筋線 淀屋橋駅7番または4番出口より 徒歩約16分

## ★バスによるアクセス

- 「JR大阪駅前バスターミナル」  
大阪市バス (53系統) → 中之島四丁目 (旧玉江橋) 下車 徒歩1分  
大阪市バス (75系統) → 田蓑橋 下車 徒歩1分
- 北港バス (中之島ループバス ふらら) 「大阪大学中之島センター前」 下車徒歩約1分  
※淀屋橋発 (土佐堀通 / 住友ビル前)



※大阪大学中之島センターの正面玄関は中之島通に面しております。

10階建ての最上階がガラス張りで薄緑色に見える建物が大阪大学中之島センターです。

※タクシーでお越しの際は、近隣施設や建物に中之島センタービル等類似した名称の建物がございますので、「大阪市立科学館 北側の『大阪大学中之島センター』」とお伝えください。