

令和8年8月24日

会員各位

ひろしま先進ものづくり研究会

〒721-0974 福山市東深津町三丁目2-39

広島県立総合技術研究所東部工業技術センター内

会 長 嶋谷 憲和

ひろしま先進ものづくり研究会 令和8年度第2回研究会の開催について（ご案内）

平素より当研究会の運営におきまして、格別のご支援・ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。
この度、令和8年度第2回研究会を次のとおり開催いたします。ご多忙のところ誠に恐縮ではございますが、皆様奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

1 開催日時 令和8年9月15日(火) 14:00～17:00

2 開催場所 広島県立総合技術研究所 東部工業技術センター 講堂
(福山市東深津町三丁目2-39)

3 開催次第

○ 講演1 (14:00～15:00)

題目：「変化する現場に“これからの考え方”を」

講師：(株) FRICS Fab C00 山本 正展 氏

概要：製造業で長年重視されてきた「三現主義（現場・現物・現実）」は、複雑化する現代の生産現場において限界を迎えつつあります。

本セミナーでは、「原理・原則」を加えた5ゲン主義の考え方を踏まえ、デジタル技術によって意思決定を高度化する「デジタル5 GEN主義」をご紹介します。更に、工場シミュレーションやデジタルツイン、AIを活用し、属人的な判断から脱却して生産性向上を実現するための考え方と実践事例を解説します。DX推進や生産性向上を目指す少量多品種生産方式の製造業の皆様におすすめの内容です。

○ 講演2 (15:00～16:00)

題目：「自社工場におけるAI活用事例と成果」

講師：(株) FRICS Fab 次長 祖川 拓 氏

概要：当社では、制御盤製造における生産計画の調整や進捗管理に加え、複数のシステム運用による二重入力や情報分散といった課題を解決するため、AI搭載型生産管理システム「フリックス制御盤」を自社で開発・運用しております。

本セミナーでは、自社工場で実践しているAI活用事例をもとに、生産計画最適化や進捗管理の効率化、システムの一元管理による業務改善の取り組みとその成果をご紹介します。DX推進や生産性向上を目指すオーダーメイド生産方式の製造業の皆様におすすめの内容です。

○ 講演3 (16:00～16:30)

題目：「MI・PIについて」

講師：東部工業技術センター 材料技術研究部 主任研究員 渡邊 正宗 氏

概要：材料開発の分野にデータサイエンスの手法を適用したマテリアルズインフォマティクス(MI)、生産工程の様々なプロセス条件を最適化するプロセスインフォマティクス(PI)について、技術の概要及び事例、センターの取り組みについて紹介します。

○ 交流会（名刺交換）（16:30～17:00）

- 4 参加費 会員無料（未会員の方は、1社あたり年会費 5,000円が必要）
- 5 申込方法 電子メール（ekcgijutsu@pref.hiroshima.lg.jp）にてお申込みください。
- 6 申込〆切 令和8年9月9日（水）

本研究会に、ご関心を持たれる方がおられましたら、お声がけ頂ければ幸いです。

【注意事項】

本研究会の撮影・録画・録音等は、禁止とさせていただきます。また、当日は、研究会の様子を、後方から撮影します。受講者が写真に写る場合がありますので、あらかじめご了承ください。

メールに記載された個人情報は、研究会の管理運営に利用させていただきます。当該情報は、個人情報保護法に従って、適切に取り扱い、法令に定める場合を除き、第三者に提供することはありません。