## <u>会</u> 告 公益社団法人 日本設計工学会 中国支部

第47回講習会「IT活用による製造業におけるDXへの取り組み」 ご案内

日 時 令和7年11月22日(土) 14:00~19:30

第 47 回講習会 (14:00~16:50) 懇親会 (17:30~19:30)

会場 RCC文化センター 6階 612会議室 (https://www.rccbc.co.jp/)

〒730-0015 広島市中区橋本町 5-11 TEL 082-222-2277

(交通案内) 広島駅(南口・在来線口)から徒歩 10分

広電銀山町電停から徒歩 5 分

## 趣旨

IT の発展により、人が行ってきた業務の多くを機械に置き換えることができるようになり、業務の安定化や生産効率の向上、さらには、人材育成など製造業における DX が推進されています。IT および機械やロボットの活用により、製造現場の自動化を実現することができ、製造現場ではデータを正しく収集することを可能とし、製造工程や生産量などにおいて利益に直接関わる要素などを最適化することができます。

このような状況を踏まえ、本講習会では IT 活用による製造業における DX への取り組み について、二名の先生をお招きして講演していただきます。この機会に情報交換を行い、研究の交流を深めていただければ幸いです。

## 講習会プログラム

14:00~15:00 (質疑応答を含む)

「機械設計におけるシミュレーションソフトの活用事例」

東邦工業株式会社 開発設計部 副部長 井出 忠宏氏

15:10~16:10(質疑応答を含む)

「ものづくりライフサイクルを支える三菱電機のロボティクスと DX」

三菱電機株式会社 ロボット・センサ部 Chief Expert 武原 純二 氏

16:20~16:50 講師を囲む会

(司会) 呉工業高等専門学校 教授 中迫 正一 氏 (中国支部長)

**申込方法** 講習会に参加ご希望の方(あるいはお問い合わせ)は、令和7年11月12日(水)までに、勤務先、氏名、連絡先を記して下記へお申し込みください。メール可。

〒731-5139 広島市佐伯区三宅 2-1-1 広島工業大学 工学部 機械情報工学科 鈴村 文寛 宛、TEL: 082-921-4487, FAX: 082-921-8973

電子メール: f.suzumura.br@it-hiroshima.ac.jp

講習会参加費 会員:3,000 円 非会員:5,000 円 学生:無料。

懇親会参加費 2,000円(当日申し受けます)。