

第9回溶接連合講演会のご案内

共催

一般社団法人 溶接学会、一般社団法人 日本溶接協会、産報出版株式会社

「現場ものづくり力を高める溶接・接合 デジタルトランスフォーメーション(DX)」 ー現場ものづくり力を高めるためにー

開催日時：2022年7月15日(金) 13:00~17:00

講演会場：TFTビル東館9階 研修室 905・906

東京都江東区有明 3-6-11

定員：150人(定員になり次第締切り)

参加費：5,000円(講演資料込・消費税込)

申込み：2022国際ウエルディングショー <https://weldingshow.jp/> のサイトからウエルディングショーの事前登録をいただき、**溶接連合講演会**のセミナー申込みボタンから専用サイトにてお申込みください。参加費は、申込時にご指定いただいた期日までに銀行送金してください。

締切：2022年7月8日(金)12:00(定員に達した場合はその時点)

プログラム

1. カーボンニュートラルに向けたDXによる生産革命 (13:00~13:15)

- 1) 平田 好則 氏 大阪大学 名誉教授

2. プロセスDX

- 2-1) AI 溶融池画像認識による自動溶接施工技術 ~熟練溶接士の匠の技を再現~
(13:15~13:50)

岡本 陽 氏 (株)神戸製鋼所

- 2-2) レーザー溶接のCPS化による製造プロセスの自動化技術 (13:50~14:25)

外川 隆一 氏 (株)東芝

3. ファクトリーDX

- 3) 溶接ロボットを工事現場に適用する際の訓練 (14:25~15:00)

梅津 匡一 氏 大成建設(株)

休憩 (15分)

4. 非破壊検査DX

- 3) デジタルラジオグラフィの動向 (15:15~15:50)

大岡 紀一 氏 一般社団法人 日本非破壊検査協会

5. 技能伝承DX

- 5-1) 溶接技術のデジタル化による技能伝承システム (15:50~16:25)

長倉 隆徳 氏 旭エレクトロニクス(株)

- 5-2) 3D デジタル溶接マスクによる技能伝承 (16:25~17:00)

北川 悟 氏 川田テクノロジーズ(株)