

令和4年度溶接学会秋季全国大会 技術セッション

目的：日本の製造業の各分野におけるデジタルものづくりに対する取り組みについて
講演（紹介）を行う。

日時：2022年9月10日（土）13：00～16：30（予定）

会場：多目的ホール（オンライン配信とのハイブリッド，予定）

参加費：2,000円（テキスト代含む）

共催：（一社）日本機械学会中国四国支部

後援：（一社）日本溶接協会中国地区溶接技術検定委員会，鳥取県溶接協会，島根県溶接協会，
（一社）岡山県溶接協会，（一社）広島県溶接協会，（一社）山口県溶接協会

テーマ：日本の製造業におけるデジタルものづくりの最新動向

13:00～13:05 開会あいさつ 溶接学会中国支部

13:05～13:40 デジタル技術による自動車生産の革新

講師名 日産自動車(株) 生産技術研究開発センター
エキスパートリーダー 守屋 岳志 氏

13:40～14:15 コマツにおけるデジタル技術を活用したDXの取り組み

講師名 コマツ 生産本部 生産技術開発センター
システムグループ 生産システムチーム
チーム長 足立 貴嗣 氏

14:15～14:50 日立における車両モノづくりのデジタル化

講師名 (株)日立製作所 鉄道ビジネスユニット笠戸事業所
笠戸交通システム統括本部 DX推進本部
主任技師 江角 昌邦 氏

14:50～15:05 休憩

15:05～15:40 造船メーカーにおけるデジタルものづくりの最新動向

講師名 ジャパン マリンユナイテッド(株)
呉事業所 造船部 計画グループ 工作技術チーム
チーム長 草場 卓哉 氏

15:40～16:15 鉄鋼メーカーにおけるデジタルものづくりの最新動向

講師名 JFEスチール(株) スチール研究所
主席研究員 飯塚 幸理 氏

16:15～16:25 総合質疑応答

16:25～16:30 閉会あいさつ 溶接学会中国支部

（講演：30分 質疑：5分）