



大阪大学接合科学研究所 東京セミナー

「溶接・接合技術におけるデジタルツインに関する研究」

日 時：2022年11月22日(火) 13:30～16:30

場 所：大阪大学医学・工学研究科東京ブランチ
(東京都中央区日本橋本町 2-3-11 日本橋ライフサイエンスビルディング 9F)

主 催：大阪大学接合科学研究所

開催形式：対面開催を予定しておりますが、状況によりオンライン開催に変更する場合があります

参加費：無料

参加申込：こちらから、<https://www8.webcas.net/form/pub/jwri/tokyo2022>

事前登録をお願いします

プログラム

13:30～13:40 開会挨拶 大阪大学 接合科学研究所 所長 田中 学

13:40～13:50 接合科学共同利用・共同研究賞授与式

セッション1 【接合科学共同利用・共同研究賞 受賞講演】

13:50～14:20 溶接・接合技術におけるデジタルツインの研究
生島 一樹 (大阪公立大学 准教授)

14:20～14:50 機械学習を用いた溶接熱源形状決定システムの構築
北野 萌一 (物質・材料研究機構 主任研究員)

14:50～15:00 ～ 休憩～

セッション2 【溶接構造および溶接・接合技術におけるデジタルツインの研究開発】

15:00～15:40 船体構造デジタルツインの研究開発
藤久保 昌彦 (大阪大学 接合科学研究所 招へい教授)

15:40～16:20 抵抗スポット溶接プロセスにおけるデジタルツインの研究開発
麻 寧緒 (大阪大学 接合科学研究所 教授)

16:20～16:30 総合討論と閉会挨拶

連絡先：大阪大学接合科学研究所
東京セミナー事務局
jwri-tokyo2022@jwri.osaka-u.ac.jp