

# 第14回 技能継承フォーラム

第八回：インテリジェント/AI ものづくりシンポジウム

理研シンポジウム：「ものづくり技能継承の現状と展望」

主催：理化学研究所 大森素形材工学研究室

協賛：産業技術総合研究所, 東京都板橋区

日時：令和4年1月21日(金)14:30~17:20

会場：板橋区立ものづくり研究開発連携センターMIC-2

## PROGRAM

14:30~14:35 開会の挨拶

理化学研究所 大森 整氏

14:35~14:40 ご来賓あいさつ

第Ⅰ部：AIの新しいものづくりへの応用

14:40~15:10 『技能継承・AIものづくり研究の流れーサイバーカットの考え方ー（第二報）』

理化学研究所 大森素形材工学研究室 大森 整氏

15:10~15:45 『複合耐摩耗工具のグリップ解析に基づいた適応・学習制御による新研削システムの開発』

株式会社ナガセインテグレックス/理化学研究所 井村諒介氏

15:45~16:00 休憩

第Ⅱ部：新しい技能とものづくり研究

16:00~16:35 『金属3Dプリンタ積層体の残留応力の異方性と反り』

金沢大学 設計製造技術研究所 江面 篤志氏

16:35~17:10 『技能継承のための溶接データベース』

産業技術総合研究所 瀬渡直樹氏

17:10~17:20 総括および閉会の挨拶

産業技術総合研究所 梶野智史氏

---

参加ご希望の方は、ご所属、ご住所、ご芳名、ご連絡先（TEL, FAX, E-mail）を記載の上、  
E-mail: mfl@mfl.ne.jp までお申し込みください。