

接合科学共同利用・共同研究拠点
大阪大学 接合科学研究所 東京セミナー

特異な構造を内包したマイクロ接合部の高機能・高信頼化に関する研究

日時：2025 年 12 月 3 日(水) 13:30～16:40

場所：大阪大学 医学・工学研究科東京ランチ

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目 3 番 11 号

日本橋ライフサイエンスビルディング 9 階

主催：大阪大学 接合科学研究所

後援：(一社)スマートプロセス学会、(一社)溶接学会マイクロ接合研究委員会

参加費：無料

参加申込：下記リンクより事前登録をお願いします（締切：2025 年 11 月 26 日(水)）

<https://www8.webcas.net/form/pub/jwri/tokyo2025>

連絡先：大阪大学 接合科学研究所 東京セミナー2025 事務局

jwri-tokyo2025@office.osaka-u.ac.jp

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 藤井 英俊

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 「軽金属材料の同種・異種線形摩擦接合」

崔 正原（広島大学）

14:20～14:50 「ショットピーニング残留応力・曲げ変形の測定と固有ひずみによる予測」

太田 高裕（広島工業大学）

14:50～15:00 休憩

セッション2 特異な構造を内包したマイクロ接合部の高機能・高信頼化に関する研究

15:00～15:30 「金属/樹脂および金属/金属界面の設計と評価—接着性評価手法と高耐熱接合材の開発—」

小林 竜也（群馬大学）

15:30～16:00 「シミュレーションによる多結晶材料のミクロ組織形成・特性解析」

三好 英輔（大阪公立大学）

16:00～16:30 「マイクロ接合部の界面評価へのシミュレーション活用事例」

巽 裕章（大阪大学 接合科学研究所）

16:30～16:40 閉会挨拶

大阪大学 接合科学研究所 西川 宏