

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  
令和8年度 共同研究成果発表会

日 時：令和8年10月30日（金）13:00 ～ 16:00  
主 催：大阪大学接合科学研究所  
場 所：大会議室（大阪府茨木市美穂ヶ丘 11-1）

開会の辞

13:00 ～ 13:05

大阪大学 接合科学研究所 所長 藤井 英俊

セッション I：接合機構研究部門

13:10 ～ 14:10

座長：山下 享介（大阪大学 接合科学研究所）

「放電プラズマ焼結法による積層造形ハイエントロピー合金／ステンレス鋼の  
異材拡散接合」

孫 浩田 氏（北海道大学 工学研究院）

「固相接合法による異種金属積層造形」

永松 秀朗 氏（電気通信大学 大学院情報理工学研究科）

「力学特性の局所制御を見据えた積層造形用チタン合金設計と組織・特性評価」  
鈴木 飛鳥 氏（名古屋大学 大学院工学研究科）

休 憩 14:10 ～ 14:25

セッション II：先導的重点課題

14:25 ～ 14:45

座長：池田 倫正（大阪大学 接合科学研究所）

「異材接合のプロセス制御による高度化に関する研究」

小椋 智 氏（大阪大学 大学院工学研究科）

セッション III：接合評価研究部門

14:50 ～ 15:50

座長：池田 倫正（大阪大学 接合科学研究所）

「インテリジェント攪拌機開発における基礎研究」

中道 正紀 氏、鹿島 舜平 氏、前川 幸範 氏（福井工業大学 工学部）

「破壊靱性試験における試験片温度管理時間の妥当性に関する検証」

小沢 匠 氏（海上技術安全研究所）

「ナゲット周囲のろう接部形成による抵抗スポット溶接継手の高強度化」

北村 貴典 氏（九州工業大学 大学院工学研究院）

閉会の辞

15:55 ～ 16:00

大阪大学 接合科学研究所 共同利用・共同研究企画委員会 委員長 田中 学