

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
平成29年度 共同研究成果発表会

日時：平成29年11月15日（水）13:00～16:20
主催：大阪大学接合科学研究所
場所：荒田記念館（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 南 二三吉

セッションⅠ：溶接・接合プロセス

13:05～14:45

座長：西川 宏（接合科学研究所）

「交流ティグ溶接時の溶融池内の陰極点制御に関する研究」
湯地 敏史 氏（宮崎大学教育学部）

「粉体ターゲットを用いた機能性薄膜作製技術の開発」
川崎 仁晴 氏（佐世保高等専門学校）

「レーザブレイジング法による高硬度セラミックスと金属の異材接合」
瀬知 啓久 氏（鹿児島県工業技術センター）

「X線透過法によるレーザ切断フロントのリアルタイム観察に関する研究」
尾崎 仁志 氏（三重大学大学院工学研究科）

休憩 14:45～15:00

セッションⅡ：スマートプロセス

15:00～16:15

座長：門井 浩太（接合科学研究所）

「CIP成形体中の均質化過程に関する確率論」
安田 公一 氏（東京工業大学物質理工学院）

「振動発電を指向したセラミックエレクトレットの開発」
田中 優実 氏（東京理科大学工学部）

「電析と選択溶解を用いたAu-Agナノポーラス構造制御と接合強度」
齋藤 美紀子 氏（早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構）

開会の辞

16:15～16:20

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