

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3年度 共同研究成果発表会

日 時：令和3年11月24日（水）13:00～15:40
主 催：大阪大学接合科学研究所
場 所：オンライン開催（Webexを予定）

開会の辞

13:00～13:05

大阪大学接合科学研究所 所長 田中 学

セッションI：接合プロセス研究部門

13:05～14:25

座長：西川 宏（接合科学研究所）

「タンデム型旋回流プラズマ溶射装置を用いた液相前駆体溶射による酸化半導体皮膜の高速形成」

安藤 康高 氏（足利大学 工学部）

「金属/樹脂接合に向けた新規大気圧プラズマの開発」

内田 儀一郎 氏（名城大学 理工学部）

「耐塩性亜セレン酸還元微生物の集積及び特徴づけ」

井上 大介 氏（大阪大学大学院 工学研究科）

「レーザー加工における純銅反射率の温度依存性に対する理論的考察」

加藤 進 氏（産業技術総合研究所 電子光基礎技術研究部門）

休憩 14:25～14:35

セッションII：スマートプロセス研究センター

14:35～15:35

座長：桐原 聡秀（接合科学研究所）

「光造形法を用いた歯科用ジルコニア製作」

吉原 久美子 氏（産業技術総合研究所 健康医工学研究部門）

「溶液を反応場とする微粒子合成と機能探索：液相プロセスを用いた複酸化物ナノ粒子の合成とライフイノベーション関連材料への展開」

鈴木 義和 氏（筑波大学 数理物質系）

「超低熱伝導率材料の熱物性評価」

大村 高弘 氏（和歌山工業高等専門学校 知能機械工学科）

閉会の辞

15:35～15:40

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 藤井 英俊