

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

【WEB 開催の場合の講演・聴講上の注意】

- ・オンライン講演は、著作権法上の公衆送信にあたる考えられます。講演の際に引用する資料や映像・音声等のコンテンツは、著作権等の問題の無いものに限るようご注意ください。
- ・通常開催と同様、受信画像や発表資料の撮影・録画（画面キャプチャを含む）、録音、保存、再配布は禁止します。
- ・研究集会のログイン ID、パスワード、接続先 URL 等は、参加申込された方のみ有効です。不特定多数を含む第三者に公開する事はお止めください。不適切な接続が判明した場合、管理者側で切断する等の対応を取らせていただきます。
- ・オンライン講演に際して万が一トラブル等が生じた場合、大阪大学接合科学研究所はその責任を負いません。

- ・大阪大学「コロナ新時代における大阪大学の行動ガイドライン」
<https://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/info/corona/kijyun>