

大阪大学 接合科学研究所  
第19回 産学連携シンポジウム

日時：2022年6月30日(木) 13:00~18:30  
主催：大阪大学接合科学研究所  
大阪商工会議所  
一般社団法人 生産技術振興協会  
場所：大阪商工会議所 B1F 1号会議室  
〒540-0029  
大阪市中央区本町橋2番8号  
問い合わせ先：sangaku2022@jwri.osaka-u.ac.jp

開会の挨拶

13:00 ~ 13:10

司会：山下 享介（大阪大学）  
大阪大学 接合科学研究所 所長 田中 学

セッション1：共同利用・共同研究 受賞講演

13:10 ~ 14:20

司会：山下 享介（大阪大学）  
「低変態温度溶接材料を用いた伸長ビード溶接による角回し溶接部の疲労寿命延伸効果」  
○岡田 公一（長崎総合科学大学）  
「溶液を反応場とする機能性ナノ構造体の創製」  
○橋新 剛（熊本大学）

セッション2：産学連携活動

14:20 ~ 14:50

司会：山下 享介（大阪大学）  
「産学連携による鉄鋼材料の先端接合技術開発の取り組み」  
○富士本 博紀（大阪大学・日本製鉄ものづくり未来協働研究所）、藤井英俊（大阪大学）

=休憩 14:50 ~ 15:10 =

セッション3：接合科学研究所シーズ

15:10 ~ 16:40

司会：古免 久弥（大阪大学）  
「高輝度青色半導体レーザを用いたマルチビーム式LMDによる銅の造形」  
○佐藤 雄二（大阪大学）  
「圧縮溶接残留応力の生成と応力集中の低減設計による溶接継手の疲労寿命延伸」  
○麻 寧緒（大阪大学）  
「研究室シーズと共研課題のソリューション事例」  
○伊藤 和博（大阪大学）

閉会の挨拶

16:40 ~ 16:45

藤井 英俊（大阪大学）

産学連携懇親会※

場所：大阪商工会議所 6F 末広の間

※産学連携懇親会は、新型コロナウイルス感染拡大の状況等を鑑み、中止といたします。ご了承ください。