

大阪大学 接合科学研究所  
第20回 産学連携シンポジウム

日時：2023年5月23日(火) 13:00~17:00  
主催：大阪大学接合科学研究所  
共催：大阪商工会議所  
一般社団法人 生産技術振興協会  
場所：大阪大学中之島センター7A & 7B セミナー室  
〒530-0005  
大阪市北区中之島 4-3-53  
問い合わせ先：sangaku2023@jwri.osaka-u.ac.jp

開会の挨拶

13:00 ~ 13:10

司会：芹澤 久（大阪大学）  
大阪大学 接合科学研究所 所長 藤井 英俊

セッション1：共同利用・共同研究 受賞講演

13:10 ~ 13:40

司会：芹澤 久（大阪大学）  
「放射光 X 線を利用した溶接凝固現象および凝固割れ形成挙動の解明」  
○柳樂 知也（物質・材料研究機構）

セッション2：産学連携活動

13:40 ~ 14:10

司会：阿部 浩也（大阪大学）  
「産学連携による摩擦攪拌接合の革新と適用拡大の取り組み」  
○棕田 宗明、甘崎 哲也（高度ジョイント生産システム構築共同研究部門）  
藤井 英俊（大阪大学）

=休憩 14:10 ~ 14:30 =

セッション3：接合科学研究所シーズ

14:30 ~ 16:30

司会：刈屋 翔太、古免 久弥（大阪大学）  
「実験計測と数値計算から紐解くアーク溶接現象」  
○古免 久弥（大阪大学）  
「高品質異材接合を可能とする各種固相接合法」  
○三浦 拓也（大阪大学）  
「鉄鋼材料および溶接部の水素割れ評価手法の高度化」  
○三上 欣希（大阪大学）  
「光造形法アディティブ・マニファクチャリングによる実用部材の創製プロセス」  
○桐原 聡秀（大阪大学）

閉会の挨拶

16:30 ~ 16:35

麻 寧緒（大阪大学）