

# 大阪大学 接合科学研究所 第17回 産学連携シンポジウム

日時： 2020年6月26日（金）10:00～17:00（講演動画を視聴可能な時間帯）  
主催： 大阪大学接合科学研究所  
場所： 産学連携シンポジウム 講演動画ウェブサイト（リンクは下記）  
詳細： <http://www.jwri.osaka-u.ac.jp/~conf/Sangaku-Renkei/>

## セッション1： 共同利用・共同研究 受賞講演

### 「航空機用チタン合金摩擦攪拌接合継手の高疲労強度化のための組織制御技術の開発」

○ 仲井 正昭（近畿大学）  
新家 光雄（東北大学・名誉教授）  
藤井 英俊，森貞 好昭，劉 恢弘（大阪大学）

### 「レーザ局所加熱を用いたセラミックス複合材料－金属材料の異材接合技術の開発－」

○ 中里 直史，西條 友章，岸本 弘立（室蘭工業大学）  
芹澤 久，佐藤 雄二，塚本 雅裕（大阪大学）

## セッション2： 産学連携活動

ダイヘン溶接接合協働研究所

### 「埋れアーク現象を利用した高能率厚板溶接の適用拡大に関する研究」

○ 門田 圭二，惠良 哲生（株式会社ダイヘン）  
田中 学，井上 裕滋（大阪大学）

## セッション3： 接合科学研究所シーズ

### 「非平衡プラズマが拓くパラダイム－薄膜トランジスタ形成から医療、異材接合まで－」

○ 節原 裕一，竹中 弘祐（大阪大学）  
内田 儀一郎（名城大学）  
江部 明憲（株式会社イー・エム・ディー）

### 「溶接高温割れ発生現象とその防止方法」

○ 門井 浩太，井上 裕滋（大阪大学）

### 「多様なインク設計と微粒子アセンブリ」

○ 阿部 浩也（大阪大学）

問合せ： 大阪大学接合科学研究所 産学連携シンポジウム 事務局  
e-mail: [sangaku-renkei@jwri.osaka-u.ac.jp](mailto:sangaku-renkei@jwri.osaka-u.ac.jp)