

大阪大学 接合科学研究所
第16回 産学連携シンポジウム

日時：2019年5月28日（火）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 地下1号会議室
（〒540-0029 大阪市中央区本町橋2番8号）
お問合せ先：第16回産学連携シンポジウム事務局 E-mail: sangaku2019@jwri.osaka-u.ac.jp

開会の挨拶

13:00～13:10

司会：井上 裕滋（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・共同研究賞 受賞講演

13:10～14:20

司会：阿部 浩也（大阪大学）

接合科学共同利用・共同研究賞 授賞式

「粉末床溶融結合型金属 Additive Manufacturing における材料組織の制御」

○小泉 雄一郎，桐原 聡秀（大阪大学）

「脆性き裂分岐・マイクロブランチの脆性破壊抵抗の数値解析および詳細観察による考察」

○川畑 友弥（東京大学），南 二三吉，高嶋康人（大阪大学）

セッション2：産学連携活動

14:20～14:50

司会：堤 成一郎（大阪大学）

「高強度鋼板への摩擦攪拌接合（FSW）の適用性とその継手性能」

○松下 宗生（接合科学研究所 JFE ウェルディング協働研究所）

松田 広志，村上 善明（JFE スチール），藤井 英俊，森貞 好昭（大阪大学）

（休憩 14:50～15:10）

セッション3：接合科学研究所新シーズ

15:10～16:40

司会：梅田 純子（大阪大学）

「可視化による溶接アーク現象の理解とその応用」

○田中 学（大阪大学）

「高輝度 X 線（接合研～SPring-8）を利用した溶接・接合研究」

○柳楽 知也，藤井 英俊（大阪大学）

「溶接・接合にともなう材料・力学挙動を考慮した継手性能評価」

○三上 欣希，伊藤 和博（大阪大学）

閉会の挨拶

16:40～16:45

井上 裕滋（大阪大学）

産学連携懇談会

17:00～18:30

於 マイドームおおさか1階「レストランマイドーム」