

大阪大学 接合科学研究所 第18回 産学連携シンポジウム

日時： 2021年7月2日（金）13:00～17:00

主催： 大阪大学接合科学研究所

場所： オンライン開催

お問合せ先： 第18回産学連携シンポジウム事務局 Email: sangakurenkei@jwri.osaka-u.ac.jp

開会の挨拶

13:00 ~ 13:10

司会：佐藤 雄二（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：芹澤 久（大阪大学）

「オーステナイトステンレス鋼溶接金属部における組織形態と耐食性の関係」

- 青木 聡（日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター）、
門井 浩太，井上 裕滋（大阪大学）

「ハンマーピーニングによる溶接継手の疲労性能向上技術開発」

- 石川 敏之（関西大学），堤 成一郎（大阪大学）

セッション2：産学連携活動

14:20 ~ 14:50

司会：劉 恢弘（大阪大学）

大阪富士工業「先進機能性加工」共同研究部門

「産学連携による先進レーザコーティング分野への取り組み」

- 林 良彦，池田 圭一郎，辰巳 佳宏，阿部 信行，水谷 正海，佐藤 雄二，塚本 雅裕（大阪大学）

（休憩 14:50 ~ 15:00）

セッション3：接合科学研究所シーズ

15:10 ~ 16:40

司会：佐藤 雄二（大阪大学）

「エレクトロニクス実装分野で求められる新たなマイクロ接合技術」

- 西川 宏（大阪大学）

「負の添加元素が拓くチタン積層造形材の力学機能化」

- 近藤 勝義，Ammarueda Issariyapat，市川 絵里，刈屋 翔太，設楽 一希，梅田 純子（大阪大学）

「特異反応場を駆使した機能性微粒子の作製とその応用」

- 小澤 隆弘，近藤 光，内藤 牧男（大阪大学）

閉会の挨拶

塚本雅裕（大阪大学）