

大阪大学 接合科学研究所  
第14回 産学連携シンポジウム

日時：2017年5月24日（水）13:00～18:30

主催：大阪大学接合科学研究所

共催：一般社団法人 生産技術振興協会  
大阪商工会議所（予定）

場所：大阪大学中之島センター10F 佐治敬三メモリアルホール  
（〒530-0005 大阪市北区中之島4-3-53, TEL: 06-6444-2100）

問合せ：第14回産学連携シンポジウム事務局 E-mail: sangaku2017@jwri.osaka-u.ac.jp

お申し込みはこちらから

開会の挨拶

13:00～13:10

司会：節原裕一（大阪大学）

大阪大学 接合科学研究所 所長 南 二三吉

セッション1：接合科学研究所新シーズ

13:10～14:40

司会：茂田正哉（大阪大学）

「鉄鋼材料を溶かさず、変態させないで接合する ―いくつかの摩擦接合―」

○藤井英俊（大阪大学）

「微粒子ペーストを用いた3Dプリンティングならびに2Dコーティング」

○桐原聡秀（大阪大学）

「粉砕機を利用したリチウム二次電池用電極材料の合成」

○小澤隆弘、近藤 光、内藤牧男（大阪大学）

= コーヒーブレイク 14:40～15:00 =

セッション2：産学連携活動

15:00～15:30

司会：芹澤 久（大阪大学）

「産学連携による先進接合技術の開発」

○中谷光良、北側彰一

（大阪大学・日立造船 先進溶接技術共同研究部門）

セッション3：共同利用・共同研究賞 受賞講演

15:30～16:40

司会：伊藤和博（大阪大学）

接合科学共同利用・共同研究賞 授賞式

「4kWファイバーレーザー溶接法により異材溶接されたSUS316L/低放射化フェライト鋼の溶接部微細組織評価」

○叶野 翔、阿部弘亨（東京大学）、芹澤 久（大阪大学）

「プラズマジェット照射による酸化反応のKI-ゲンブレン試薬による二次元分布可視化」

○川崎敏之（日本文理大学）、古閑一憲、白谷正治（九州大学）、内田儀一郎、竹中弘祐、節原裕一（大阪大学）

閉会の挨拶

16:40～16:45

節原裕一（大阪大学）

産学連携懇談会

17:00～18:30

於 大阪大学 中之島センター 9階「サロン・ド・ラミカル」