

大阪大学 接合科学研究所  
第13回 産学連携シンポジウム

日時：2016年5月25日(水) 13:00～18:30  
主催：大阪大学接合科学研究所  
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13回産学連携シンポジウム事務局 [E-mail:sangaku2016@jwri.osaka-u.ac.jp](mailto:sangaku2016@jwri.osaka-u.ac.jp)

開会の挨拶

13:00～13:10

司会：内藤牧男(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：接合科学研究所新シーズ

13:10～15:30

司会：内田 儀一郎(大阪大学)

「カーボンナノチューブ(CNT)の均一単分散複合化による表界面の高機能化」

○今井久志、梅田純子、近藤勝義(大阪大学)

「高温はんだ代替としてのナノ構造を利用した新奇接合プロセス」

○西川 宏(大阪大学)

「鉄鋼材料溶接部の凝固から始まる組織制御」

○井上裕滋(大阪大学)

= コーヒーブレイク 14:40～15:00 =

司会：小澤隆弘(大阪大学)

「新しい破壊力学を駆使した構造破壊性能評価とその標準化」

—材料試験から接合部・構造要素の破壊評価を科学する—

○南 二三吉、高嶋康人(大阪大学)

セッション2：産学連携活動

15:30～16:00

「産学連携を活用した新規分野への取り組み」

○山崎裕之、阿部信行、林 良彦、塚本雅裕、米山三樹男、辰巳佳宏  
(大阪大学・大阪富士工業 先進機能性加工 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

16:00～16:40

司会：節原 裕一(大阪大学)

接合科学共同利用・共同研究賞 授賞式

「TIG溶接における溶接池形成過程の粒子法による解析」

○福西 祐、伊藤真澄(東北大学)、茂田正哉、田中 学(大阪大学)

閉会の挨拶

16:40～16:45

内藤牧男(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」