



平成28年度溶接学会春季全国大会シンポジウムのご案内

1.主 題：「SIP 革新的構造材料プロジェクト：マテリアルズインテグレーションにおける溶接・接合技術の展開」

2.座 長：田中 学（大阪大学）

3.日 時：平成 28 年 4 月 12 日（火）14：15～17：00

4.場 所：アジア太平洋トレードセンター（ATC ホール）
O's 南 6 階 全国大会第 1 会場
大阪府大阪市住之江区南港北 2-1-10

5.講演プログラム

- (1) マテリアルズインテグレーションシステム（60 分）
「マテリアルズインテグレーション（MI）システム開発のプロジェクト概要」
東京大学 ○小関敏彦
「MI プロジェクトにおける組織予測システムの開発」
東京大学 ○糟谷 正

「MI プロジェクトにおける性能予測システムの開発」
東京大学 ○榎 学

休憩（15分）

- (2) 溶接部性能保証のためのシミュレーション技術の開発（60 分）
「溶接部性能保証のためのシミュレーション技術の開発プロジェクトの研究概要」
大阪大学 ○廣瀬明夫
「溶接熱源のモデル化とそれによる溶融池形成予測技術の開発」
大阪大学 ○浅井 知
「凝固・組織変化を伴う溶接部の特性予測技術の開発」
大阪大学 ○才田一幸
「溶接継手の性能予測技術の開発」
大阪大学 ○大畑 充

(3) 総合討論（30 分）