

特別講演「溶接金属の組織と靱性」

南 二三吉

接合評価研究部門 接合構造化評価学分野 教授

上海交通大学との国際共同研究連携の一環として、外国人教員雇用支援事業により本研究所に受け入れている Fenggui Lu 特任教授（常勤）の特別講演会を、平成 30 年 8 月 17 日に本研究所大会議室にて開催しました。

講演タイトルは「Investigation of Intrinsic Correlation between WM Microstructure and Mechanical Properties」で、溶接金属の衝撃靱性や亀裂成長抵抗を炭化物形成や析出物形態などの組織特性の観点から説明されました。

今後は上海交通大学との国際ジョイントラボ機能をさらに強化し、溶接・接合分野の多様な国際共同研究を展開していきます。

