

特集 大阪大学 接合科学研究所 第16回 産学連携シンポジウム

講師紹介 (講演順)

	<p>粉末床溶融結合型金属Additive Manufacturing における材料組織の制御</p> <p>小泉 雄一郎 氏 Yuichiro KOIZUMI 大阪大学大学院工学研究科修了 博士 (工学) 大阪大学大学院工学研究科助手・助教, 東北大学金属材料研究所 准教授を経て, 2018年より大阪大学大学院工学研究科教授</p>
	<p>脆性き裂分岐・マイクロブランチの脆性破壊抵抗の数値解析および詳細観察による考察</p> <p>川畑 友弥 氏 Tomoya KAWABATA 京都大学工学部物理工学科, 卒業 1994年、鉄鋼メーカーに入社。2005年大阪大学工学博士。 2014年より東京大学工学系研究科システム創成学専攻 准教授</p>
	<p>高強度鋼板への摩擦攪拌接合 (FSW) の適用生とその継手性能</p> <p>松下 宗生 氏 Muneo MATSUSHITA 東京工業大学金属工学科 卒業, コロラド鉱山大学冶金・材料工学部 修了, Ph.D. JFE スチール (株) 接合・強度研究部にて, 自動車向け溶接技術, 新接合技術として摩擦攪拌接合技術の研究開発に従事。 2003年より同研究部 主任研究員</p>
	<p>可視化による溶接アーク現象の理解とその応用</p> <p>田中 学 氏 Manabu TANAKA 大阪大学大学院工学研究科 修了, 工学博士 大阪大学溶接工学研究所 助手, オーストラリアCSIRO 客員研究員, 大阪大学接合科学研究所 助教授, 教授を経て 2008年より同大学 教授</p>
	<p>高輝度X線(接合研〜SPring-8)を利用した溶接・接合研究</p> <p>柳楽 知也 氏 Tomoya NAGIRA 大阪大学大学院工学研究科 修了, 博士(工学) 大阪大学大学院工学研究科マテリアル科学専攻特任教員, 大阪大学大学院工学研究科知能・機能創成工学専攻助手および助教, 英国インペリアルカレッジロンドン客員研究員を経て, 2017年より同大学接合科学研究所 准教授</p>
	<p>溶接・接合にともなう材料・力学挙動を考慮した継手性能評価</p> <p>三上 欣希 氏 Yoshiki MIKAMI 大阪大学大学院工学研究科 修了, 博士 (工学) 大阪大学大学院工学研究科 特任研究員, 特任助教, 助教, 准教授を 経て2017年より大阪大学接合科学研究所 准教授</p>