

環境工学分科会・第5回研究会

主催：日本実験力学会環境工学分科会

今回、環境工学分科会研究会では、自動車、航空機、潜水艦、重工業等の各業界に広く用いられ「環境に優しい」技術である摩擦接合技術をテーマとして取り上げます。経産省が摩擦拡散接合も含め異種継手の品質評価規格を世界に先駆けて確立し、信頼性をアピールする動きがあります。現行摩擦圧接技術の課題を克服するべく開発が進んでいる新しい汎用摩擦接合技術についてこれまでの進捗と今後の方針について討論します。

場所： 摂南大学 理工学部 1号館3階 会議室
(〒572-8508 寝屋川市池田中町17-8 京阪寝屋川側市駅 バス10分)

日時： 平成25年12月7日(土) 13:00~17:00

議題： (発表40分+討議20分)

(1) 13:00-14:00 汎用新摩擦接合技術の新規性、進捗
摂南大学 辻野良二

(2) 14:00-15:00 同法の熱弾塑性数値解析法
摂南大学大学院 東 剛史

(3) 15:00-16:00 継手の高温変形機構
滋賀県立大学副学長 菊池潮美先生

(4) 16:00-17:00 静的強度と動的強度および継ぎ手の強度評価
佐賀大学名誉教授 西田新一先生

※17:30-19:30 懇親会(寝屋川市駅周辺)

参加申込み・問い合わせ： 摂南大学理工学部機械工学科 辻野良二
Tel: 072-839-9158 E-mail: tsujino@mec.setsunan.ac.jp