

第7回次世代ものづくり基盤技術産業展 -TECH Biz EXPO 2017-のご案内

軽金属学会東海支部では、平成29年11月15日(水)～11月17日(金)に、名古屋市の吹上ホールで開催される第7回次世代ものづくり基盤技術産業展 - TECH Biz EXPO 2017-において、「ものづくりを支える軽金属の高機能化技術～表面処理技術を中心に～」をテーマとしてブース出展および講演会(名古屋国際見本市委員会との共催)を行います。ブース出展では、会員企業によるテーマに関連する技術紹介パネルおよびサンプルの展示などを予定しております。また、講演会は11月15日に次の要領で開催します。

(1) 14:05～14:50 【基調講演】

「軽金属の表面処理技術とTi, Mg合金の生体材料への応用」

名古屋大学 未来材料・システム研究所 所長

(名古屋大学大学院 工学研究科 物質プロセス工学専攻 物質創成工学講座)

興戸 正純 教授

(2) 14:50～15:20 【一般講演】

「自動車材用アルミ板へのプレコートによる接着耐久性および潤滑性向上」

株式会社 神戸製鋼所 真岡製造所 アルミ板研究部 表面機能材研究室

太田 陽介 氏

(3) 15:20～15:50 【一般講演】

「アルミニウムと樹脂の一体成形の接合メカニズム」

日本軽金属株式会社 グループ技術センター 表面創製グループ

遠藤 正憲 氏

(4) 15:50～16:20 【一般講演】

「マグネシウム合金用の表面処理技術」

国立研究開発法人産業技術総合研究所 構造材料研究部門 軽量金属設計グループ

中津川 勲 氏

展示会の詳細は下記のウェブサイトをご参照ください。

<http://www.techbizexpo.com/>

軽金属学会東海支部の活動をご覧ください。良い機会ですので、会員各位のご来場をお待ちしております。