

平成 26 年度 (公社)精密工学会春季大会関連事業
「元気の出る新技術講演会—産学・産産連携への集い」参加募集のご案内
 主催：公益社団法人精密工学会 後援：経済産業省関東経済産業局

春季大会関連事業として、企業の皆様に精密工学分野の研究機関との共同研究や関連企業とのビジネス交流の機会を提供させて頂くために、新技術講演会を開催致します。第一部では、本学会の「賛助会員の会」が企画するニューテクノフォーラムで、近年、産業界で関心の高い「リサイクル技術」をテーマとし、地上資源活用のための最新技術を紹介致します。このフォーラムでは、物質・材料研究機構の原田様によるレアアース・レアメタルのリサイクル技術の基調講演の後、企業のリサイクル技術の取り組みを紹介し、パネルディスカッションにて今後のリサイクル技術について意見交換をして頂きます。第二部では、まず、関東経済産業局の大隅様に新たな『戦略的基盤技術高度化支援事業』についてご説明を頂いたのち、精密工学会で活躍されている研究機関の研究者から、研究・技術シーズの紹介をして頂きます。夜の部では、技術懇談会を開催し、大学の研究者および参加企業の交流を設けました。この講演会では、会員、非会員問わず、ものづくりに関係する研究者と企業の方の交流を深めて頂き、企業の皆様にとって産学・産産連携のきっかけの場となることを期待致します。

日時：2014年3月18日(火) 13:00～19:00
 場所：東京大学 本郷キャンパス 工学部2号館2階221室
http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_03_j.html

第一部 「賛助会員の会」2014年度(第7回)ニューテクノフォーラム(NTF) 「"地上資源"活用のための最新リサイクル技術とその課題」		
13:00-13:05	賛助会員の会 会長挨拶	住友電工ハードメタル(株) 倉阪 克秀
13:05-13:45	基調講演「レアアース・レアメタルのリサイクルの現状と今後の課題について」	物質・材料研究機構 原田 幸明 氏
13:45-15:00	パネルディスカッション 話題提供「超硬合金のリサイクル技術」 話題提供「鉄鋼スラグのリサイクル/リユース技術と海洋環境改善への応用」	住友電気工業(株) 池ヶ谷 明彦 氏 新日鐵住金(株) 赤司 有三 氏
第二部 「産学連携のための新技術シーズ講演会」		
公的補助金に関する説明		
15:10-15:40	新たな『戦略的基盤技術高度化支援事業』の活用とポイント	関東経済産業局 大隅 一光 氏
大学発新技術シーズ講演		
15:40-16:00	非鉛圧電アクチュエータの開発	東京大学 森田 剛 氏
16:00-16:20	松葉杖形両脚用および片脚用歩行支援機械	東京工業大学 武田 行生 氏
16:20-16:40	汎用加工機による Co-Cr 合金製人工股関節の高精度 ELID 研削加工	栃木県産業技術センター 江面 篤志 氏
16:40-17:00	レーザー重畳照射法による微細形状金型の高度焼入れシステムの開発	滋賀県立大学 小川 圭二 氏
17:00-17:20	水酸化フラーレンを利用した難加工材高効率研磨技術に関する研究	九州工業大学 鈴木 恵友 氏
技術交流会		
17:30-19:00	産学・産産連携のための技術交流会	【会場：工学部2号館2階展示室】

- ・講演会参加費：無料 ・技術交流会参加費：2,000円（当日会場受付でお支払ください）
- ・申込み期限：2014年3月5日(水)
- ・申込み先、申込み方法：
 公益社団法人精密工学会（URL：<http://www.jspe.or.jp/activity/sanjonokai/>）より参加申込書をダウンロードし、事務局宛て、FAX 03-5226-5192、または E-mail (jspe_riji@jspe.or.jp) に pdf 添付でお申込みください。
 なお、E-mail でお申込みの場合は、件名に「産学・産産連携支援プログラムへの参加」と記載ください。
- ・問い合わせ先：精密工学会事業部会長 東京電機大学 松村 隆 E-mail: tmatsumu@cck.dendai.ac.jp