

平成 25 年度 (公社)精密工学会秋季大会関連事業

「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:精密工学会 共催:関西大学社会連携部先端科学技術振興会 後援:経済産業省近畿経済産業局

秋季大会関連事業として、企業の皆様に対して、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、新技術シーズ講演会を開催致します。午前の部では、まず、公的制度に関する説明と精密工学分野で活躍の大学研究者のシーズを紹介致します。午後の部では、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と技術講演会を開催致します。ニューテクノフォーラムでは、中堅・中小製造業が取り組んでいく戦略や技術課題を議論して頂くために、「まいど教授」として有名な関西大学の大西正曹名誉教授の基調講演と、東大阪でご活躍の経営者の方々と交えたパネルディスカッションを致します。その後、関西地域の企業の皆様へ元気のある技術についてご講演頂きます。夜の部では、ものづくり関連の企業のポスター展示とともに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:2013年9月12日(木) 9:00~19:00

場所:関西大学千里山キャンパス 第4学舎3号館3401教室

<http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/access.html>

午前の部 「産学連携のための新技術シーズ講演会」		
9:00-9:05	精密工学会会長挨拶	東京大学 石原 直 氏
9:05-9:10	精密工学会秋季大会実行委員長挨拶	関西大学 北嶋 弘一 氏
公的補助金に関する説明		
9:10-9:40	戦略的基盤技術高度化支援事業等の公的制度に関する説明と申請のポイント	近畿経済産業局 遠藤 浩規氏
大学発新技術シーズ講演		
9:40-10:00	大気圧プラズマによる円管内壁へのダイヤモンド状炭素膜合成	東京工業大学 大竹尚登 氏
10:00-10:20	T S Vバンプ形状の超高精度・高速全数検査装置の開発	和歌山大学 藤垣 元治 氏
10:20-10:40	ホログラフィック時空間レンズを用いたフェムト秒レーザ加工	宇都宮大学 早崎芳夫 氏
10:40-11:00	超音速氷粒による透明樹脂レーザ溶着のための光吸収表面の創製	名古屋工業大学 早川伸哉 氏
11:00-11:20	切削一次加工および超音波ショットピーニング二次加工によるマグネシウム合金の高疲労強度化とメカニズム解明	岐阜大学 柿内利文 氏
11:20-11:40	蚊の口器を模倣した低侵襲マイクロニードルの開発	関西大学 青柳 誠司 氏
11:40-12:00	個別相談	
午後の部 2013年度(第6回)ニューテクノフォーラム(NTF)「甦れ!関西の中堅・中小企業~これからの再生への道~」		
13:00-13:05	賛助会員の会 会長挨拶	住友電工(株) 倉坂 克秀 氏
13:05-13:45	基調講演「関西(東大阪)の中堅・中小企業のいま、そしてこれから」	関西大学 大西 正曹 氏
13:45-15:00	パネルディスカッション 話題提供「新しい中小企業ネットワークの動向について」 話題提供「社会に役立つナノテクノロジーの事業展開」	ゼネラルプロダクション(株) 石崎 義公 氏 クラスターテクノロジー(株) 安達 稔 氏
技術講演会「元気のある企業の元気のなる技術」		
15:10-15:30	金型加工におけるコンサルティングからシミュレーションまで	(株)ヤマナカゴーキン 山中 俊樹 氏
15:30-15:50	ダイヤモンド金型の製作	(株)新日本テック 和泉 康夫 氏
15:50-16:10	微細穴のバリレス加工	(有)大阪製作所 後藤 良一 氏
16:10-16:30	超鏡面加工の開発	(株)テクノフロント 長尾 吉訓 氏
16:30-16:50	4連式回転曲げ疲労試験機の開発	(株)山本金属製作所 山本 憲吾 氏
16:50-17:10	金属プレス VE(Value Engineering)金型技術ブランド[繊維強化熱可塑(CFRP)プラスチック]	(株)小西金型工学 小西 修史 氏
技術交流会「ワインとチーズを片手に」		
17:20-19:00	中堅・中小企業のポスター展示と技術交流会	

講演会参加費:無料 技術交流会参加費:2,000円

申込み期限:2013年9月5日(木)

申込み先:公益社団法人精密工学会 (URL:<http://www.jspe.or.jp/>) 事務局 (電話 03-5226-5191 FAX03-5226-5192)

申込み方法:ご希望の申込フォーム(「参加申込フォーム」、「ポスター展示申込フォーム」)に氏名、所属、連絡先(E-mail、TEL)等を記入し、Subjectに「産学・産産連携への集い」と記載の上、E-mail:jspe_riji@jspe.or.jp宛てお申込みください。

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