

平成 27 年 産学人材支援プログラム
「産と学生との集いー学生のための精密工学先端技術講演会」
学生参加者募集

マイクロ・ナノテクノロジーの進歩とともに、精密工学の分野における技術は、近年、急激に進歩しています。この講演会では、精密工学分野に関連する企業より、工作機械、計測、制御、システムに関する先端的な研究開発を、大学生と大学院生にわかりやすく紹介します。講演会後は、個別に詳細な質問ができよう、参加する企業ごとにパネル展示、質問コーナーを設けました。大学生、大学院生にとっては、企業における実際の研究開発や、企業の方の生の声を聞くことにより、将来を見据え、卒業研究や修士・博士課程における研究に向かうための良いインセンティブになると考えられます。

主催：公益社団法人精密工学会

日時：平成 27 年 2 月 12 日(木) 10:00～19:30 (受付開始：9:30～)

場所：東京工業大学 蔵前会館 くらまえホール (東京都目黒区大岡山 2-1-2-1)

会場 URL：<http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/index.html>

司会：松井 伸介 (千葉工業大学)

時間	講演タイトル	講演企業
10:00-10:05	挨拶	大谷事業部会長
10:05-10:25	「医療用超音波内視鏡における先端技術」	オリンパス(株)
10:25-10:45	「光音響効果を利用した生体血管イメージング技術の紹介」	キヤノン(株)
10:45-11:05	「精密測定機、特殊ポンプからコンビニ弁当まで」	(株)小坂研究所
11:05-11:25	「材料試験の技術動向」	(株)島津製作所
11:25-11:45	「アブソリュートマグネスケールについて」	(株)マグネスケール
11:45-12:05	「非接触 3D 微細形状計測技術の開発」	(株)ミットヨ
12:05-12:50	昼 食	
12:50-13:10	「NECにおけるものづくり展開」(仮)	日本電気(株)
13:10-13:30	「社会インフラ製品の高速度・高精度加工技術」	(株)日立製作所
13:30-13:50	「先進レーザ加工技術」	(株)アマダ
13:50-14:10	「産業機械・ロボットの最先端モーション制御技術」	(株)安川電機
14:10-14:30	「ダイヤモンド、CBN材料による最新の加工技術」	住友電工ハードメタル(株)
14:30-14:50	「日本ガイシのセラミックスと精密工学」	日本ガイシ(株)
14:50-15:10	「難削材加工用ヘッド交換式エンドミルの開発」	三菱マテリアル(株)
15:10-15:25	休 憩	
15:25-15:45	「ジェイテクトにおける研削加工関連技術の開発」	(株)ジェイテクト
15:45-16:05	「直動システムの技術動向」	THK(株)
16:05-16:25	「JIMTOF2014 出展機の最新研削加工技術」	(株)シギヤ精機製作所
16:25-16:45	「ものづくり現場からの ECO を目指した旋盤の開発」	高松機械工業(株)
16:45-17:05	「複合加工機における最新技術紹介」	中村留精密工業(株)
17:05-17:25	「電子部品実装機の高速度位置決め技術」	富士機械製造(株)
17:25-17:45	「立形複合研削盤の開発と加工例」(仮)	三井精機工業(株)
17:45-18:05	「ヤマザキマザックの最新技術の紹介」	ヤマザキマザック(株)
18:05-19:30	ポスター展示、技術交流会	各社

申込み資格：学生が対象(会員、非会員は不問)

参加費(学生)：1,000円(税込) ※講演会当日に会場受付にてお支払下さい。

申込み期限：平成 27 年 1 月 30 日(金)

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：学会ホームページ・イベント情報内「学生のための精密工学先端技術講演会」ページの「[学生参加申込フォーム](#)」よりお申込みください。

※講演スケジュールやタイトル等は、予告なく変更になる場合があります。最新の情報は Web ページでご確認下さい。