

第4回 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るように、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現場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きっかけになると考えられます。

会員、非会員は問いませんので奮ってご参加ください。

主催：公益社団法人精密工学会

日時：平成 29 年 1 月 21 日(土) 10:00～19:00（受付開始：9:30～）

場所：中央大学 後楽園キャンパス 5号館 3F 5334号室（東京都文京区春日 1-13-27）

会場 URL：<http://www.chuo-u.ac.jp/access/kourakuen/>

司会：高崎 正也（埼玉大学）

※各企業の講演時間は 15 分を目安としております。

時間	講演タイトル
10:00-10:05	挨拶 梅田事業部会長(中央大学)
10:05-11:35	<ul style="list-style-type: none"> ・「精密加工・組立技術を極める」・・・・・・・・・・・・・・・・・・セイコーインスツル（株） ・「NECにおけるものづくりへの取り組み」・・・・・・・・・・・・・・・・日本電気（株） ・「高速・高画質電子写真プリンタを支える技術紹介」・・・・・・・・・・キヤノン（株） ・「当社の医療機器開発の取り組みについて」・・・・・・・・・・オリンパス（株） ・「最新切削工具による高精度加工」・・・・・・・・・・・・・・・・三菱日立ツール（株） ・「精密加工を支える超砥粒工具開発」・・・・・・・・・・・・・・・・旭ダイヤモンド工業（株）
11:35-12:45	昼 食
12:45-14:30	<ul style="list-style-type: none"> ・「SmartSCALE 開発の技術解説」・・・・・・・・・・・・・・・・・・（株）マグネスケール ・「非接触 3D 微細形状計測技術の開発」・・・・・・・・・・・・・・・・（株）ミツトヨ ・「最先端非接触顕微鏡の国家プロジェクトによる開発」・・・・・・・・（株）島津製作所 ・「直動案内の技術動向と再生可能エネルギーの取り組み」・・・・・・・・THK（株） ・「ジェイテクトにおける加工技術の紹介」・・・・・・・・・・・・・・・・（株）ジェイテクト ・「日本ガイシのセラミックスと精密工学」・・・・・・・・・・・・・・・・日本ガイシ（株） ・「DMG 森精機における金属積層造形技術及び最新 IoT 事例紹介」・・・・・・DMG 森精機（株）
14:30-14:55	休 憩
14:55-16:40	<ul style="list-style-type: none"> ・「Smooth Technology と iSmart Factory」・・・・・・・・・・・・・・・・ヤマザキマザック（株） ・「高精度・高能率加工を実現する加工技術・知能化技術」・・・・・・・・オークマ（株） ・「複合加工機における最新技術紹介」・・・・・・・・・・・・・・・・中村留精密工業（株） ・「TAKAMAZのCNC旋盤における最新技術の紹介」・・・・・・・・・・高松機械工業（株） ・「電子部品実装ロボットの高速位置決め技術」・・・・・・・・・・富士機械製造（株） ・「安川電機における産業機械・ロボットの先端技術開発」・・・・・・（株）安川電機 ・「機械学習による製造現場の革新」・・・・・・・・・・・・・・・・ファナック（株）
16:40-17:00	<移動>
17:00-19:00	ポスター展示、技術交流会（5号館地下1階食堂にて開催）・・・・・・・・・・・・・・・・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 29 年 1 月 10 日(火)

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。