

第 6 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、精密工学分野における技術は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について、大学生と大学院生にわかりやすく紹介していただきます。講演会後に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・質問コーナーも設けました。大学生や大学院生にとって、企業における実際の研究開発の話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き合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 31 年 2 月 2 日(土) 10:00~19:00 (受付開始：9:30~)

場所：電気通信大学 東 5 号館 241 教室 (東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1)

会場 URL：<https://www.uec.ac.jp/about/profile/access/>

総合司会：森重 功一(電気通信大学)

※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 周事業部会長(茨城大学)
10:05-11:35	<ul style="list-style-type: none"> ・「振動ネジ切り LFV モード 3 の開発」と「自動旋盤における固相接合技術の開発」・・・シチズンマシナリー(株) ・「アマダの最新レーザ加工技術」・・・(株)アマダホールディングス 司会： 山口 大介 (埼玉大学) ・「自己校正型非接触高精度エンコーダシステムの開発実用化」・・・(株)マグネスケール ・「安川電機における産業機械・ロボットの最新技術開発の紹介」・・・(株)安川電機 ・「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) ・「電子部品実装ロボットの高速位置決め技術」・・・(株)FUJI
11:35-12:25	昼 食
12:25-13:55	<ul style="list-style-type: none"> ・「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 ・「ジェイテクトにおける加工技術の紹介」・・・(株)ジェイテクト 司会： 山田 洋平 (埼玉大学) ・「三井精機における新製品開発の取組み」・・・三井精機工業(株) ・「日本オイルポンプの新技术タービュランス機構」・・・日本オイルポンプ(株) ・「複合加工機における最新技術紹介」・・・中村留精密工業(株) ・「工作機械の生産性」・・・ヤマザキマザック(株)
13:55-14:05	休 憩
14:05-15:20	<ul style="list-style-type: none"> ・「DMGMORI における工作機械の最新技術動向」・・・DMG 森精機(株) ・「産業機械の高性能化・高生産化」・・・ファナック(株) 司会： 吉田 一朗 (法政大学) ・「焦点距離可変レンズ“TAGLENSTM (タグレンズ)”」・・・(株)ミットヨ ・「オリンパスの生産技術開発」・・・オリンパス(株) ・「アーム式三次元測定機の技術と測定事例の紹介」・・・(株)小坂研究所
15:20-15:30	休 憩
15:30-16:45	<ul style="list-style-type: none"> ・「門形マシニングセンタに盛り込まれた高精度・高能率化技術」・・・オークマ(株) ・「住友電工の革新材料開発と最新切削工具」・・・住友電気工業(株) 司会： 吉田 一朗 (法政大学) ・「高度な職人の技をロボットに伝承、ザラツ研磨ロボットの開発」・・・林精器製造(株) ・「ABLASER による微細加工」・・・三菱重工工作機械(株) ・「ICT 活用によるものづくりの挑戦」・・・(株)山本金属製作所
16:45-17:00	<移動>
17:00-19:00	ポスター展示、技術交流会 (生協食堂にて開催)・・・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 31 年 1 月 15 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](#)」よりお申込み下さい。 ※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。



参加申込はこちら→