

第 10 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

多様化するニーズに応えるために各企業は日々努力を重ね、ものづくりに関する技術は絶えず進化しています。この講演会では、ものづくりに貢献する精密工学に関連した技術力の高い企業の方々より、工作機械、加工、計測、制御、システム分野に関する先端的な研究開発について、学生に向けてわかりやすく紹介していただきます。技術交流会では個別に詳細な質問ができるように、企業ごとのポスター展示・質問コーナーも設ける予定です。卒業研究や修士・博士課程において研究に向き合う学生にとって、企業における研究開発の様子や企業で働く方々の生の声を聞くことにより、将来を見据えて今後のキャリアについて考える大変良い機会になるはずです。

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：令和 5 年 2 月 4 日(土) 10:30～18:30 (受付開始：10:00～)

※参加申込はこちら→

場所：東京大学 工学部 2 号館 1 階 213 教室 (東京都文京区本郷 7-3-1)

会場 URL：https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/campus-guide/map01_02.html



※工学部 2 号館地図：https://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_03_j.html

総合司会：中本 圭一(東京農工大学)

※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
10:30-10:35	開会の挨拶 樋谷事業部会長(東海大学)
10:35-11:35 司会： 中本 圭一 (東京農工大学)	<ul style="list-style-type: none"> ・「複合加工機開発の最新動向」・・・・・・・・・・・・・・・・・・中村留精密工業(株) ・「大型微細形状測定機(ET シリーズ)について」・・・・・・・・・・・・・・・・(株)小坂研究所 ・「微小液体精密制御技術の紹介」・・・・・・・・・・・・・・・・武蔵エンジニアリング(株) ・「オークマが提案する伝統の加工技術と最新の自動化ソリューション」・・・・・・・・・・オークマ(株)
11:35-14:00	昼食(生協中央食堂) および 技術交流会、ポスター展示(12:00～14:00 工学部 2 号館 2 階 広場※)・・・・・・・・各社 ※屋根のある屋外スペースとなっておりますので温かい服装でお越しください。
14:10-15:25 司会： 小林 宏史 (東京電機大学)	<ul style="list-style-type: none"> ・「iMQL システムによる切削技術」・・・・・・・・・・・・・・・・・・ホーコス(株) ・「日本電産マシンツールにおける金属 3D プリンター紹介」・・・・・・・・日本電産マシンツール(株) ・「世界最高の精密水準を実現する 3D プリンタシステム」・・・・・・・・・・BMF Japan(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 ・「CNC 自動旋盤に於ける LFV「低周波振動切削」技術の開発と「摩擦接合技術を用いた残材削減機能」の開発」・・・・・・・・・・・・・・・・シチズンマシナリー(株)
15:25-15:40	休 憩
15:40-16:55 司会： 道畑 正岐 (東京大学)	<ul style="list-style-type: none"> ・「構造最適化を駆使した超精密加工機の開発事例」・・・・・・・・・・(株)ナガセインテグレックス ・「日本ガイシのセラミックス製品と精密工学」・・・・・・・・・・・・・・・・日本ガイシ(株) ・「歯車加工における高精度工具の提供」・・・・・・・・・・・・・・・・九州精密工業(株) ・「アマダの最新レーザ技術～光で描くモノづくりの未来～」・・・・・・・・(株)アマダ ・「DMG 森精機・WALC が推進する製造業のデジタルトランスフォーメーション」・・DMG 森精機(株)
16:55-17:10	休 憩
17:10-18:25 司会： 田中 秀岳 (上智大学)	<ul style="list-style-type: none"> ・「京セラにおける最新工具と材料技術の紹介」・・・・・・・・・・・・・・・・京セラ(株) ・「航空宇宙産業を支える MITSUI の技術」・・・・・・・・・・・・・・・・三井精機工業(株) ・「電子部品実装ロボットの高速位置決め技術」・・・・・・・・・・・・・・・・(株)FUJI ・「住友電工の革新技術開発と最新切削工具」・・・・・・・・・・住友電気工業(株) ・「MAZAK のハイブリッド加工技術」・・・・・・・・・・・・・・・・ヤマザキマザック(株)
18:25-18:30	閉会の挨拶

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)

申込み期限：令和 5 年 1 月 16 日(月)

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 FAX 03-5226-5192)

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 ページでご確認ください。