

**第 11 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を基盤と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、システム分野におけ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具体的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。大学および大学院の研究室において日々の講義や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は、将来を見据えた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

※参加申込はこちら→

日時：令和 5 年 10 月 28 日(土) 13：00～19：00 (受付開始：12：30～)

場所：千葉工業大学 津田沼キャンパス 2 号館 3 階大教室 (千葉県習志野市津田沼 2-17-1)

会場 URL：<https://www.it-chiba.ac.jp/institute/access/tsudanuma/>

総合司会：中本 圭一(東京農工大学)

※各企業の講演時間は 10 分を目安としております。

時間	講演タイトル
13:00-13:05	開会の挨拶 <span style="float: right;">樋谷事業部会長(東海大学)</span>
13:05-13:45	司会： 杉原 達哉 (大阪大学) <ul style="list-style-type: none"> <li>・「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)</li> <li>・「CNC 自動旋盤に於ける LFW (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)</li> <li>・「ナガセの超精密加工の実現事例」・・・(株) ナガセインテグレーション</li> <li>・「5 軸加工機 a900Z の特徴(aZ テーブル)と新機能 GI プレーカについて」・・・(株) 牧野フライス製作所</li> </ul>
13:45-14:00	休 憩
14:00-14:50	司会： 長井 超慧 (東京都立大学) <ul style="list-style-type: none"> <li>・「複合加工機の最新動向について」・・・中村留精密工業 (株)</li> <li>・「京セラにおける最新工具材料の紹介」・・・京セラ (株)</li> <li>・「多関節アーム座標測定機の技術について」・・・(株) 小坂研究所</li> <li>・「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)</li> <li>・「高精度加工を支える三井精機の技術」・・・三井精機工業 (株)</li> </ul>
14:50-15:05	休 憩
15:05-15:45	司会： 小林 宏史 (東京電機大学) <ul style="list-style-type: none"> <li>・「機械加工の未来を切り拓くインテリジェントシステム」・・・(株) 山本金属製作所</li> <li>・「自動化工場を支えるサイバーフィジカルシステム」・・・DMG 森精機 (株)</li> <li>・「ニデックマシンツールにおける金属 3D プリンター紹介」・・・ニデックマシンツール (株)</li> <li>・「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)</li> </ul>
15:45-16:00	休 憩
16:00-16:40	司会： 武井 良憲 (産業技術総合研究所) <ul style="list-style-type: none"> <li>・「ジェイテクトにおける加工技術の紹介」・・・(株) ジェイテクト</li> <li>・「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</li> <li>・「電子部品実装ロボットの高速位置決め技術」・・・(株) FUJI</li> <li>・「ファナック CNC のデジタルツイン」・・・ファナック (株)</li> </ul>
16:40-17:00	<移動>
17:00-19:00	技術交流会, ポスター展示 (2 号館 2 階, 会議室 2～4)・・・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)

申込み期限：令和 5 年 10 月 12 日 (木)

申込み先：公益社団法人精密工学会 (URL：<https://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。