

第12回 産学人材支援プログラム
「産と学生との集い — 学生のための精密工学先端技術講演会」
学生参加者募集

主催：公益社団法人 精密工学会

この講演会は学生向けに企画されており、精密工学を基盤とした技術力の高い企業が、自社の技術と特長をわかりやすく紹介します。講演会は2つのパートに分かれており、前半はセミナー形式での各社の技術紹介（プレゼンテーション）、そして後半の技術交流会では各企業のブース（ポスター等が展示されています）にて和やかな雰囲気のもとで個別にお話することができます。また、当日はスマホを活用したオンライン質問コーナー等も実施する予定です。

精密工学や機械工学などを学んでいる学生にとって、企業での研究開発や仕事の様子を直接聞くことができ、卒業・修了後の将来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。毎年100名を超える学生が参加されており、大変好評をいただいています。

精密工学会の学生会員でなくてもご参加いただけますので、ぜひご参加ください。



昨年の様子

参加申込フォーム



日時：2024年10月19日（土）13:00～19:00（受付開始：12:30～）

会場：埼玉大学 全学講義棟1号館301講義室 (<https://www.saitama-u.ac.jp/access/accessmap/>)

申込み資格：学生（学年や精密工学会の会員資格は不問）

参加費：1,000円（税込）

申込み先：https://www2.jspe.or.jp/form/c_form/sg_gakusei_app.html（締切：10月2日（火））

13:00	第一部 先端技術紹介（於：全学講義棟1号館301講義室）		開会あいさつ：梅田事業部会長（東京大学）
13:05 }	(株) ジェイテクト	ジェイテクトにおける加工技術の紹介	
	シチズンマシナリー (株)	CNC自動旋盤におけるLFV（低周波振動切削）技術と摩擦接合技術の研究開発	
	三井精機工業 (株)	三井精機の先端技術について	
	13:55 ヤマザキマザック (株)	MAZAKのハイブリッド加工技術	
	日本精工 (株)	ころがり要素がもたらす新たな価値と未来像	
休憩			
14:05 }	(株) 小坂研究所	LEDダイボンダ技術について	
	オークマ (株)	省エネと高生産性の両立を実現するオークマの脱炭素技術	
	芝浦機械 (株)	芝浦機械の先端技術	
14:55	(株) 牧野フライス製作所	半導体製造装置向け最新加工技術	
	(株) 日立製作所	サステナブルな社会の実現に貢献する日立のモノづくり技術	
休憩			
15:05 }	ファナック (株)	ファナックCNCのデジタルツインによる加工条件の最適化	
	(株) 東京精密	非接触形状測定技術	
	(株) ナガセインテグレックス	構造最適化を駆使した超精密加工機の開発事例	
15:55	(株) FUJI	電子部品実装ロボットの高速度位置決め技術	
	住友電気工業 (株)	住友電工の革新的工具開発	
休憩			
16:05 }	DMG森精機 (株)	DMG MORIの提案するMX戦略と最新加工技術	
	日本ガイシ (株)	日本ガイシのセラミック製品と精密工学	
16:45	(株) アマダ	アマダの最新レーザ加工技術	
	(株) ミットヨ	未来を拓くミットヨの先進計測	
休憩 および 移動			
17:00 }	第二部 技術交流会（於：生協第2食堂）		
19:00	・講演した企業の展示ブースで企業の方と自由に話すことができます		
	・和やかな懇談時間も用意しています（学生⇄企業の質問コーナーなど）		

総司会：金子新（東京都立大学）、セッション司会：河野貴裕（東京都立大学）、新川真人（岐阜大学）、細島拓也（理化学研究所）、田中智久（東京工業大学） ※最新の情報は https://www.jspe.or.jp/student_support/sg/ よりご確認ください。