

第 14 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、第一部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）、そして第二部の技術交流会では各企業のブース（ポスター等の展示）にて個別にお話することができます。今年度は、すべてを一会場で開催しますので、第一部の休憩時間にも企業展示ブースでお話ができます。

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 名超の学生が参加されており、大変好評をいただいています。

精密工学会の会員資格、学年、専門分野は不問で、学生はどなたでもご参加いただけます。

日時：2026 年 10 月 10 日（土） 13：00～19：15 （受付開始：12：30～）

会場：機械振興会館 6-66 および 6-67 会議室 (<https://jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>)

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://www.jspe.or.jp/student_support/sg/sanka-form/（締切：9 月 17 日（木））

講演会の様子



参加申込フォーム



13:00	第一部 先端技術紹介 （於：6-66 および 6-67 会議室） 開会あいさつ：梅田事業部会長（東京大学）	
13:05 ～ 14:05	(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)	シチズンマシナリーの先端技術～自動旋盤の枠を超えて～
	武蔵エンジニアリング (株)	微小液体精密制御技術の紹介
	(株) 東京精密	半導体製造における精密測定技術
	二九精密機械工業 (株)	微小はんだ付け半自動工法
	(株) 小坂研究所	アーム式三次元測定機の技術について
	休憩・展示ブース見学	
14:15 ～ 15:15	住友電工ハードメタル (株)	住友電工の革新的工具開発
	ヤマザキマザック (株)	MAZAK のハイブリッド加工技術
	オークマ (株)	オークマの熱変位抑制技術と省エネ技術
	三井精機工業 (株)	三井精機の先端技術について
	住友重機械工業 (株)	住友重機械工業の次世代ロボット向け減速機技術の紹介
	(株) ハーモニック・ドライブ・システムズ	ハーモニックドライブ® の特長と用途について
	休憩・展示ブース見学	
15:25 ～ 16:15	中村留精密工業 (株)	中村留における生産現場を変革する複合加工機の取組み
	芝浦機械 (株)	スマートフォンから AI データセンターまで。次世代テクノロジーを可能にする「超高精度加工」の最前線
	(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
	NGK (株)	なぜセラミックスメーカーが加工技術を開発するのか？ ― 素材の価値を最大化する精密加工への挑戦 ―
	DMG 森精機 (株)	WH-AMR 10 2nd Gen を用いた自動化の最前線
	休憩・展示ブース見学	
16:25 ～ 17:15	JFE スチール (株)	ロボットによる表面欠陥の除去加工技術の紹介
	三星ダイヤモンド工業 (株)	「切る」から「機能を創る」三星ダイヤモンド工業の加工技術
	(株) サキコーポレーション	電子基板・半導体業界における SAKI の最先端画像診断技術 ～AI を用いた検査ソリューションの開発～
	(株) ミットヨ	未来を拓くミットヨの先進計測
	ファナック (株)	新時代の期待に応えるファナックの 5 軸加工機制御技術
	休憩	
17:35 ～ 19:15	第二部 技術交流会 （於：6-66 および 6-67 会議室） ・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：柿沼康弘（慶応義塾大学）、セッション司会：山口大介（岡山大学）、赤坂大樹（東京科学大学）、澤野宏（明治大学）、河野貴裕（東京都立大学）、武井良憲（産業技術総合研究所）※最新の情報は https://www.jspe.or.jp/student_support/ よりご確認ください。