

2025 年度(公社)精密工学会春季大会関連事業  
「新技術講演会－技術賞受賞講演－」参加募集のご案内

本年度の春季大会では、賛助会員企業の優れた製品・技術を代表し「精密工学会技術賞」を受賞された企業から、受賞対象となった製品・技術等についてご紹介を行っていただきます。

本講演会は、事前登録制となりますが、会員、非会員を問わず、一般の方や学生の皆様も無料で参加できますので、是非ご参加ください。

ものづくりに関係する大学・公的研究機関・企業の研究・技術者が交流を深めて頂き、産学・産産連携のきっかけの場となることを期待して開催いたします。

主催：公益社団法人精密工学会

日時：2025年3月17日(月) 16:00～17:45 (予定)

会場：千葉工業大学 津田沼キャンパス 4号館 435室 (予定)

司会・進行：(株)ジェイテクト 武田 稔(賛助会員の会 運営委員会幹事)

先端企業・技術紹介「技術賞受賞講演」

時間	題目	講演者等
16:00～16:05	精密工学会「賛助会員の会」会長挨拶	「賛助会員の会」会長 小坂 伊一郎
16:05～16:10	精密工学会技術賞について	京都大学(本会副会長) 松原 厚
16:10～16:40	主軸一体型センサベース切削力計測システム キーワード: 工作機械、スピンドル、監視、切削力、測定、ひずみゲージ	DMG 森精機(株) 先端技術研究所 山田 雄基
16:40～17:10	温度変化により生ずる工作機械変位データの機械学習に基づく短時間温度変化に対応した省エネ対応型熱変位補正システム キーワード: 熱変位、温度、数値制御、コールドスタート、機械学習、AI、工作機械	ファナック(株) FA 研究開発統括本部 萱沼 友一
17:10～17:40	熟練技能に頼らず加工不良要因の特定を容易にする切削加工 DX 技術の開発 キーワード: 数値制御、工作機械、デジタル変換、熟練オペレータ、加工不良	三菱電機(株) 先端技術総合研究所 金子 弘樹
17:40～17:45	精密工学会 会長挨拶	大阪大学(本会会長) 山内 和人

【連携企画】半導体製造技術シンポジウム : 13:15～15:50

同日 13:15 から同会場にて半導体製造装置開発の最前線」と題して、業界トップクラスの技術者による半導体製造に欠かせない技術の解説が予定されています。合わせて、ご参加ください。

- ・参加費: 無料(会員, 非会員を問いません) 事前申込制
- ・申込み期限: 2025年3月3日(月)
- ・申込み先: 公益社団法人精密工学会 (URL: [https://www.jspe.or.jp/supporting\\_member/](https://www.jspe.or.jp/supporting_member/))
- ・申込み方法: 本会ホームページ(上記 URL)より、お申込み下さい。
- ・本件のお問合せ先: 公益社団法人精密工学会事務局 e-mail: [jspe\\_jspe@jspe.or.jp](mailto:jspe_jspe@jspe.or.jp)

