

2020 年度(公社)精密工学会春季大会関連事業
「新技術講演会－産学・産産連携への集い－」参加募集のご案内

本年度の春季大会でも、企業の皆様に精密工学分野の研究機関との共同研究や関連企業とのビジネス交流の機会を提供させていただくため、標記講演会を開催します。

第1部では、本学会賛助会員の会が企画するニューテクノロジーフォーラム「人と同空間で働くロボット」を開催します。日本の強みであるロボットについて、まさに人の生活や仕事の中で、さらには痛み(痛覚)や触れあいによる心のケアなど、幅広く人との係わり合いに必要な開発状況について講演いただきます。

第2部では、「先端企業・技術紹介セッション」として、2019年度に本会技術賞を受賞された方々より、「パイプフレーム構造を用いた小形工作機械の開発」、「工作機械とロボットを完全融合したロボット内蔵工作機械の開発」、「高残留オーステナイト材料を用いた長寿命・高負荷駆動用ボールねじの開発」について、その高い技術内容を披露していただきます。

夜の部では、技術交流会(懇親会)を開催し、大学・公設研究所・企業の研究者および参加企業の皆様の交流を行っていただきます。この講演会では、会員、非会員を問わず、ものづくりに関係する研究者と企業の方の交流を深めて頂き、企業の皆様にとって産学・産産連携のきっかけの場となることを期待しています。一般の方や学生の皆様も是非ご参加ください。

主催：公益社団法人精密工学会

日時：2020年3月17日(火)13:00～18:30

会場：東京農工大学 小金井キャンパス 講義棟 L0026 室

第1部 ニューテクノロジーフォーラム「人と同空間で働くロボット」			
13:00-13:05	精密工学会「賛助会員の会」会長挨拶	ファナック株式会社	小坂 哲也
13:05-13:50	人の痛みを感じ共感するロボットの設計論(仮題)	大阪大学	浅田 稔
13:50-14:35	アザラシ型ロボット・パロを用いたロボット・セラピー	首都大学東京	和田 一義
14:35-15:20	人と一緒に作業可能な協働ロボット	ファナック株式会社	森岡 昌宏
15:20-15:30	<休憩>		
第2部 「先端企業・技術紹介セッション」			
15:30-15:35	精密工学会技術賞について	大阪大学(本会副会長)	遠藤 勝義
15:35-15:55	パイプフレーム構造を用いた小形工作機械の開発	高松機械工業株式会社	鈴木 直彦
15:55-16:15	工作機械とロボットを完全融合したロボット内蔵工作機械の開発	オークマ株式会社	森村 章一
16:15-16:35	高残留オーステナイト材料を用いた長寿命・高負荷駆動用ボールねじの開発	日本精工株式会社	上田 真大
16:35-16:40	精密工学会「賛助会員の会」新会長挨拶	「賛助会員の会」新会長	
夜の部 技術交流会			
17:00-18:30	技術交流会 (東京農工大学 エリプス3Fホール)		

- ・講演会参加費：無料(会員、非会員を問いません) ・技術交流会参加費：2,000円(当日会場受付にてお支払ください)
- ・申込み期限：2020年3月9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 FAX03-5226-5192)
- ・申込み方法：本会ホームページ(上記URL)より「参加申込フォーム」をダウンロードし、氏名、所属、連絡先等を記入し、件名に「新技術講演会参加」と記載の上、E-mail：jspe_jspe@jspe.or.jp に送付ください。
 または、FAX(03-5226-5192)にてお申込み下さい。