

2022 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・産産連携への集いー」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。第一部では、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「繋がる工場の先に、工場の見える化の先に、何がある？」を開催します。SDGs やカーボンニュートラルという世界的な課題をDX (デジタルトランスフォーメーション) で解決することが求められますが、「実際に何をしたら良いのか？」と悩みます。有限会社 豊商事様のご講演でSDGsの本質を理解し、群馬県立群馬産業技術センター様と株式会社 ジェイテクト様のご講演から企業が目指すべきDXの未来を考えたいと思います。第二部では、「先端企業・技術紹介セッション」として、2021年に本会技術賞を受賞された3社に、その高い技術内容を披露していただきます。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：2022年3月15日(火) 13:00～16:40
 会 場：Webexによるオンライン開催

午後の第一部 ニューテクノロジーフォーラム「繋がる工場の先に、工場の見える化の先に、何がある？」		
13:00～13:05	精密工学会「賛助会員の会」会長挨拶	(株)ジェイテクト 林田 一徳
13:05～13:50	SDGs を正しく理解するために	(有)豊商事 澤田 未貴
13:50～14:35	人を成長させる IoT による生産性革新	群馬県立群馬産業技術センター 小宅 勝
14:35～15:20	生産における省人化を目的とした AI の利活用	(株)ジェイテクト 小野崎 徹
15:20～15:30	<休憩>	
午後の第二部 「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	神戸大学(本会副会長) 白瀬 敬一
15:35～15:55	トポロジー最適化や形状最適化を駆使し、理想的な構造を実現した超精密研削盤の開発	(株)ナガセインテグレックス 新藤 良太
15:55～16:15	プラズマを援用した大面積単結晶ダイヤモンド基板の高エネルギーダメージフリー研磨技術の開発	(株)ティ・ディ・シー 赤羽 優子
16:15～16:35	焦点深度の限界を超えた高機能観察のための高速焦点距離可変レンズ TAGLENS と TAGLENS 用パルス照明装置の開発	(株)ミットヨ 吉田 悟
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

- ・講演会参加費：無料(会員、非会員を問いません)
- ・申込み期限：2022年3月7日(月)
- ・申込み先：公益社団法人精密工学会 (URL：<https://www.jspe.or.jp/activity/sanjonokai/>)
- ・申込み方法：本会ホームページ(上記URL)より、必要事項(氏名、所属、連絡先等)の入力にてお申込み下さい。
- ・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 ※[at]を@に変換してください。