

2021 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、企業の皆様には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、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「計測が未来を拓く」をオンラインで開催いたします。産業革命以来、産業の発展に計測技術は欠かせないものです。“はかれないものはつukれない”今や産業分野ごとに独自の計測技術が考案され標準化されて来ました。

マツダ様には、ドライバーとクルマの関係をエモーショナルなものにする、「マツダ魂動デザイン」に計測技術が如何に使われているのかを紹介していただきます。X線技術は医療用として発展してきましたが、近年産業分野においても部品内部の欠陥検査から、計測用X線CTによる寸法測定、3Dモデルの生成など、いわゆるリバースエンジニアリングに幅広く活用されています。㈱島津製作所様には、国内のX線装置の老舗メーカーとして、㈱デンソー様には、ユーザーとしてX線イメージングの活用事例などを紹介していただきます。㈱ミットヨ様には、超音波による液体の共振を利用して極めて高速に焦点距離を変化させることのできる、焦点距離可変レンズを紹介していただきます。このニューテクノロジーフォーラムでは、会員、非会員を問わず、ものづくりに関する研究者と企業の方の交流を深めていただき、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：2021 年 3 月 16 日(火) 13:00 ～ 16:40

会 場：Webex によるオンライン開催

ニューテクノロジーフォーラム「計測が未来を拓く」			
13:00 ～ 13:05	精密工学会「賛助会員の会」会長挨拶	㈱東京精密	丸山 聡
13:05 ～ 13:50	お客様の輝きにつなげるマツダのモノづくり －魂動デザインの実現と計測技術－	マツダ㈱	安達 範久
13:50 ～ 14:00	講演準備		
14:00 ～ 14:45	X線の発見から計測用X線CTまで	㈱島津製作所	藤本 弘之
14:45 ～ 14:55	講演準備		
14:55 ～ 15:40	現象解析を目的としたX線イメージングの応用	㈱デンソー	笹田 星児
15:40 ～ 15:50	講演準備		
15:50 ～ 16:35	高速焦点距離可変レンズ「TAGLENS™ (タグレンズ)」	㈱ミットヨ	久保 光司
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：2021 年 3 月 8 日(月) (参加申込者多数の場合は、ご希望に沿えない可能性がありますことをご了承ください)
- ・申込み先：公益社団法人精密工学会 (URL: <http://www.jspe.or.jp/>) 事務局
- ・申込み方法：ご氏名、ご所属、email アドレスをご記入の上、件名を「新技術講演会参加」とし、email にてお申込みください。(参加申込メール送付先: jspe_jspe@jspe.or.jp)
折返し具体的な参加方法についてご案内させていただく予定です。