

平成 30 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共同研究や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「金属3次元積層の進化はチャンスか？脅威か？」を開催します。金属3D積層技術に対して日本と欧米ではかなり温度差があるといわれています。そこでホットな金属3D積層技術の進化と欧米の最新動向を紹介しながら、今後の産業界への影響を考えていきたいと思えます。今回、日本の金属3D積層技術研究の第一人者である東北大学の千葉先生に基調講演をお願いでき、フォーラム全体で現在の金属3D技術のすべてが把握できるようになっていると思えます。第2部では、本会技術賞を受賞された3名の方に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：2018年3月15日(木) 13:00～18:30

会場：中央大学 後楽園キャンパス 5号館 5F 5533号室

第一部 ニューテクノロジーフォーラム「金属3次元積層の進化はチャンスか？脅威か？」			
13:00-13:05	精密工学会「賛助会員の会」会長挨拶	オークマ株式会社	家城 淳
13:05-13:50	基調講演：「金属3次元積層の進化はチャンスか？脅威か？」	東北大学	千葉 晶彦
13:50-14:25	金属3次元積層が切り拓く新領域－航空機部品への適用－(仮題)	EOS Electro Optical Systems Japan 株式会社	橋爪 康晃
14:25-15:00	バインダージェット方式3次元積層が切り開く新領域	株式会社リコー	佐々木 隆文
15:00-15:35	金属3次元積層+切削加工機が切り拓く新領域(LMD式)(仮題)	オークマ株式会社	石原 洋成
15:35-15:45	<休憩>		
第二部 「先端企業・技術紹介セッション」			
15:45-15:50	精密工学会技術賞について	大阪大学(本会副会長)	安武 潔
15:50-16:10	産業用X線CT画像のための高精度部品セグメンテーション技術の開発及び実用化	東京大学	鈴木 宏正
16:10-16:30	Ni基超耐熱合金加工用インサート工具の開発	三菱日立ツール株式会社 日立金属株式会社	當麻 昭次郎 小関 秀峰
16:30-16:50	3次元(3D)計測データを活用したエレベーターリニューアル工事現場調査システムの開発と適用	株式会社日立製作所	中野 隆宏
16:50-16:55	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 (中央大学 3号館 1F 食堂)		

- ・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：2018年3月7日(水)
- ・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。