

平成 28 年度 (公社)精密工学会秋季大会関連事業
「元気の出る新技術講演会—産学・産産連携への集い」参加募集のご案内

主催:公益社団法人精密工学会 後援:経済産業省関東経済産業局, 茨城県

本年度の秋季大会でも、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、標記講演会を開催いたします。第一部では、「元気のある企業の元気のでる技術」と題して、茨城県の代表的な賛助会員企業をはじめとして、茨城県でご活躍の企業の皆様に元気のある技術についてご講演頂きます。また、第二部では、「産学連携のための新技術シーズ講演会」として、各専門委員会からの最先端の技術シーズの紹介ならびに人工知能学会前会長の松原仁先生をお招きし、人工知能(AI)の歴史と、これからの人や産業との関わりについてご講演をいただきます。夜の部では、ものづくり関連企業のポスター展示とともに技術交流会(懇親会)を開催し、大学・公設研究所の研究者および参加企業皆様の交流を行っていただきます。本講演会では、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。一般の方や学生の皆さんも是非ご参加ください。

日時:2016年9月6日(火) 13:00~18:30

場所:茨城大学 水戸キャンパス 共通教育棟2号館 1F 10番講義室

<http://www.ibaraki.ac.jp/generalinfo/campus/mito/>

午後の第一部 技術講演会「元気のある企業の元気のでる技術」		
13:00-13:05	精密工学会「賛助会員の会」会長挨拶	セイコーインスツル株式会社 春日 正雄
13:05-13:45	解析主導設計を牽引するシミュレーション技術 ～1Dと3DのCAEを連携させたマルチフィデリティ全体統合解析 と実機計測データに基づく製品信頼性アナリティクス基盤～	株式会社日立製作所 西嶋 規世
13:45-13:50	<休憩>	—
13:50-14:05	大幅な工程短縮を実現した割裂プレス加工技術の開発	株式会社関プレス 関 正克
14:05-14:20	超精密研削加工技術を活かした顧客価値の提供	株式会社野上技研 野上 良太
14:20-14:35	自社技術結集→医療機器製造	株式会社サンテクノ 西村 真理子
14:35-14:50	株式会社三友製作所における産学官連携研究成果のご紹介 ～精密位置決め新規アクチュエータおよび局所プラズマによる 精密加工～	株式会社三友製作所 栗原 依里
14:50-15:05	概念にとらわれないソリューション営業 新企業連携 GLIT の挑 戦 (仮)	株式会社赤津工業所 赤津 浩史
15:05-15:10	<休憩>	—
午後の第二部 「産学連携のための新技術シーズ講演会」		
15:10-15:15	精密工学会事業部会長挨拶	中央大学 梅田 和昇
15:15-15:35	【超精密加工専門委員会】 大気圧プラズマを用いた光学素子のナノ精度形状創成、難加工 材料の超精密研磨、高分子材料表面への高密着性付与	大阪大学 山村 和也
15:35-15:55	【生産自動化専門委員会】 力制御による組み立て・力制御によらない組み立て	筑波大学 相山 康道
15:55-16:15	【微細加工と表面機能専門委員会】 超微細加工を用いた金属ナノドットアレイの製作と光学センサ ーへの応用	東京工業大学 吉野 雅彦
16:15-17:05	【特別講演】 人間と人工知能の未来	公立はこだて未来大学 松原 仁 (人工知能学会 前会長)
夜の部 技術交流会		
17:10-18:30	技術交流会	

講演会参加費:無料 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:2016年8月25日(木)

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「元気の出る新技術講演会への参加」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。