

産官学出前塾

～最新の計測・精密研磨加工技術の基礎と応用～

申込締切 平成29年4月13日(木)

開催期日 平成29年4月21日(金)

主催: 精密工学会東北支部

後援: 秋田県産業技術センター

精密工学会東北支部では、一昨年度から「産官学出前塾」を開催し、会員及び地元企業により効果的にサービスを提供してまいりました。「産官学出前塾」は、地元企業と密接に関係する東北各県の技術センターを会場とし、専門分野外、または経験年数の浅い若手技術者の方にも分かりやすい内容で、メーカーによる技術や事例の紹介に加え、産・学の経験豊かな講師による基礎から応用までをカバーする講義とを融合したものです。第3回目の今回は、「最新の計測・精密研磨加工技術の基礎と応用」と題し、秋田県産業技術センターの後援のもと開催いたします。午前の部は、「最新の非接触形状計測技術講習」と題し、センターに導入されている各種機器について、各メーカーの技術者の方より装置のデモンストレーションを含む、豊富な事例を交えた講習を行っていただきます。午後の部では、「最新の計測技術、精密研磨加工技術講座」と題し、大学からは最新の計測技術に関する講義を、企業からは最先端の工具計測技術、および先端材料の精密研磨加工技術について講義していただきます。また、講習会終了後には人的交流をはかり精密工学会を広く知っていただくと共に、活動をより活発にするための技術交流会(懇親会)も企画しております。会員のみならず、機械加工、精密加工に携わる地元企業の若手技術者の皆様、計測や精密研磨加工に興味をお持ちの地元企業の皆様、大学と研究機関の研究者及び学生の皆様にも気軽にご参加いただければ幸いです。当日は、午前の部、午後の部どちらか片方の参加も歓迎いたします。皆様の参加をお待ちしております。

日時 平成29年4月21日(金)、10時00分～18時30分

会場 秋田県産業技術センター 高度技術館3階 視聴覚研修室【講習・講座】

本館 精密計測室【装置体験学習】

(010-1623 秋田県秋田市新屋町字砂奴寄4-11)

TEL 018-862-3414, <http://www.rdc.pref.akita.jp/>

午前の部

10:00-12:00 最新の非接触形状計測技術講習

10:00-11:00 「CNC画像測定システム NEXIVの概要と導入事例」

株式会社ニコンインステック 産業機器第1営業本部 営業推進部営業グループ技術担当 柴田 秀和 氏

11:00-12:00 「工業用X線CTの高精度化」

東芝ITコントロールシステム株式会社 検査・メカトロシステム事業部 検査システム部 主幹 富澤 雅美 氏

12:00-13:30 休憩

(13:00-14:15 本館で装置体験学習 測定希望のサンプルがございましたらご持参ください。)

(13:30-14:00) 精密工学会東北支部 総会 (精密工学会会員のみ)

午後の部

14:30-17:15 最新の計測技術、精密研磨加工技術講座

14:30-15:30 「形状測定に於けるソフトウェアデータの基礎と最近の動向について」

秋田大学 理工学部 機械工学コース 教授 奥山 栄樹 氏

15:30-16:10 「最新の工具刃先と表面粗さ測定」

三鷹光器株式会社 三浦 勝弘 氏

16:20-17:00 「先端結晶材加工の技術動向と援用研磨技術」

株式会社斉藤光学製作所 社長室 室長 千葉 翔悟 氏

17:15-18:30 技術交流会(懇親会)

懇親会会費:精密工学会会員無料, 一般2,000円(当日受付にて申し受けます)

参加費 懇親会以外への参加は無料です。

テキスト代 2,000円(当日受付にて申し受けます)

申込方法 (1)氏名, (2)勤務先, (3)連絡先(FAX番号またはE-mailアドレス), (4)懇親会出席の有無, を明記のうえ, FAXまたはE-mailにて下記までお申し込みください。

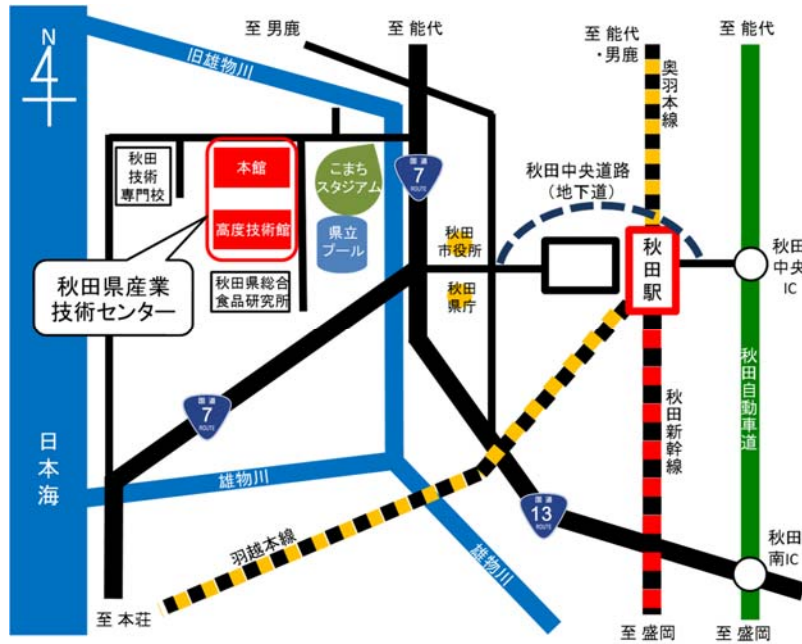
問合せ・申込先

精密工学会東北支部 庶務幹事 水谷 正義

TEL: 022-795-6946 FAX: 022-795-6946

E-mail: mizutani@m.tohoku.ac.jp

【会場案内図】



秋田県産業技術センター



【航空機】

東京ー秋田（1時間5分） 秋田空港ー秋田駅 リムジンバスで40分
 リムジンバス時刻表：<http://www.akita-chuoukotsu.co.jp/rimzin.html>

【鉄道】

秋田新幹線 東京ー秋田（4時間）、仙台ー秋田（2時間20分）

【秋田駅より】

- ・バス：秋田駅西口3番線 「県立プール線」で約25分（秋田駅から約7 km） 終点「県立プール前」下車
 バス時刻表：<http://www.akita-chuoukotsu.co.jp/index.html>
- ・タクシー：秋田駅から 約7 km 約20分