

産官学出前塾 ～次世代放射光技術と精密工学～

申込締切：令和4年4月15日(金)

開催期日：令和4年4月22日(金)

主 催：(公社)精密工学会 東北支部

精密工学会東北支部では、会員及び地元企業に向けた技術講習と交流の場として、平成27年度より「産官学出前塾」を開催してまいりました。「産官学出前塾」では、地元企業と密接に関係する東北各県の技術センターと連携し、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、産官学の経験豊かな講師による講義を実施しています。

第7回目の今回は、「次世代放射光技術と精密工学」と題し、東北大学の青葉山キャンパスに建設されております次世代放射光施設を中心としたサイエンスパークおよび次世代放射光施設についてご講演頂きます。

また、放射光に関連する企業の取り組みについてもご紹介頂きます。

会員のみならず、機械加工、精密加工に携わる若手技術者、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、放射光を利用した最先端の計測技術を知っていただき、活用していただく契機となれば幸いです。ぜひご気軽にご参加ください。

【日時】 令和4年4月22日(金)、13:30～16:30

【会場】 オンライン開催 東北大学青葉山キャンパス (~~Microsoft Teams によるハイブリッド開催~~)

【次第】

13:00～13:30 精密工学会東北支部 総会(精密工学会会員のみ)

13:30～14:10 講演「東北大学サイエンスパーク構想とグリーン戦略」

東北大学 理事・副学長
教授 佐々木 啓一 氏

14:10～14:50 講演「精密工学との協創が拓くイノベーションインフラとしての次世代放射光」

東北大学 総長特別補佐 研究担当
教授 高田 昌樹 氏

14:50～15:30 講演「次世代放射光を利用したグリーン X-TECH 産学共創研究センター構想」

東北大学 大学院工学研究科
教授 岡部 朋永 氏

15:30～15:40 休憩

15:40～16:10 講演「銅電線の防錆メカニズムの解析」

北日本電線株式会社 新事業開発部 技術研究グループ
下村 鈴之介 氏

16:10～16:30 宮城県産業技術総合センターの紹介

16:30 閉会

【参加費】 無料

【申込方法】 下記のGoogle フォームよりお申込みください。

<https://forms.gle/WGboAShbzKjSE5bu6>



【問合せ先】 精密工学会東北支部 庶務幹事 奥山 武志 TEL: 022-795-5879 E-mail: jspe_tohoku@jspe.or.jp