

令和3年8月10日

各位

秋田県高エネルギー加速器技術研究会
会長 丹野 恭行

秋田県高エネルギー加速器技術研究会
令和3年度第1回研究会 開催のご案内

時下、ますます御清祥のこととお喜び申し上げます。平素より研究会活動にご支援賜り、誠にありがとうございます。

2024年度の運用開始を目指して仙台市に次世代放射光施設の建設が進められています。また、運用開始後の利活用を想定して自治体による利活用支援事業も展開されてきています。今年度は地域の中小・中堅企業の更なる利活用、また、地方大学や公設試などの地域の技術支援機関のサポート体制構築促進に向けて、放射光計測手法を詳細に学ぶための4回シリーズの研究会を計画しています。今回はその1回目の研究会となります。

今回は磁性材料評価の強力なツールとなり得る放射光を用いたX線磁気円二色性計測を取り上げます。村松教授には東北大学における放射光利活用推進への取り組みおよび東北地方の中小企業への展開について、吉村教授には新規高性能磁気デバイスを実現するための強磁性・強誘電体薄膜材料の探索および材料評価への放射光利活用の可能性について、また中村教授には、磁性材料の強力な評価ツールである放射光X線磁気円二色性測定の基本原理やSPRING-8での様々な磁性評価の事例をご紹介頂く予定です。

なお、今回の研究会は新型コロナウイルス感染拡大対策として、完全オンラインにて実施予定ですので、万障お繰り合わせの上、是非ご参加くださいますよう御案内申し上げます。

記

主催： 秋田県高エネルギー加速器技術研究会
共催： <予定>

東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センター、秋田大学地方創生センター、
秋田大学大学院理工学研究科、日本素材物性学会、いわて加速器関連産業研究会、
ものづくりフレンドリーバンク

日時： 2021年9月10日（金） 13:30～15:45

方法： Webex Meetingsを用いたオンライン開催（参加方法等については別紙参照）

◎第1回研究会

13:30～13:35 主催者挨拶

13:35～14:05 講演 I

「次世代放射光への東北大学の役割」

東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター

センター長・教授 村松 淳司 氏

14:05～14:50 講演 II

「超低消費電力型の高機能次世代磁気デバイスに向けた磁気特性に優れた
強磁性・強誘電体薄膜材料の探索」

秋田大学 大学院理工学研究科 附属革新材料研究センター

センター長・教授 吉村 哲 氏

14:50～15:00 休憩

15:00～15:45 講演 III

「次世代放射光における磁性材料評価技術」

東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター

放射光次世代計測科学連携研究部門 教授 中村 哲也 氏

15:45 閉会

秋田県高エネルギー加速器技術研究会 令和3年度第1回研究会申込書

下記項目に記載のうえ、Eメール等にて下記宛までご送付ください。

研究会事務局 : 秋田県産業技術センター
共同研究推進部 専門員 山川清志
E-mail : yamakawa@aitc.pref.akita.jp
FAX : 018-866-5803

申込締切日 令和3年9月3日(金)

企業・団体名	
連絡ご担当者	氏名:
	住所:
	TEL: - - FAX: - -
	E-mail:

参加者	所属・役職名	氏名	連絡先 TEL
		E-mail:	
		E-mail:	
		E-mail:	

【リモート配信について】

- 配信ツールには Webex Meetings を使用する予定です。
- 参加申込者には、後日、e-mail にて参加方法をご案内いたします。

【お問い合わせ先】

秋田県高エネルギー加速器技術研究会事務局
〒010-1623 秋田市新屋町字砂奴寄 4-21
秋田県産業技術センター 共同研究推進部 山川清志
TEL: 018-862-3414, FAX: 018-866-5803,
E-mail: yamakawa@aitc.pref.akita.jp