



令和2年10月26日

報道機関 各位

東北大学多元物質科学研究所
みやぎ高度電子機械産業振興協議会

次世代放射光、すべての疑問に答えます
多元物質科学研究所イノベーション・エキスチェンジ2020開催のお知らせ

東北大学多元物質科学研究所とみやぎ高度電子機械産業振興協議会は、令和2年12月9日(水)、産学連携イベント「イノベーション・エキスチェンジ2020」を、オンラインで開催します。

2023年度の運用開始を目指して東北大学青葉山新キャンパスに建設中の次世代放射光施設に関して、企業の方々からの疑問や問い合わせが増えています。今回は、次世代放射光施設は何に使えるのか？企業にどんなメリットがあるのか？問合せ窓口は？などの、素朴な疑問や具体的な質問に答え、次世代放射光施設をきっかけとした新たな出会いの場の提供を目的としています。参加申し込みと同時に、次世代放射光に関する疑問や質問を募集し、パネルディスカッションでお答えします。

ご多用中とは存じますが、是非ご周知頂けます様、何卒よろしくお願い申し上げます。当日取材いただけます場合は、下記URLよりお申し込みくださいますようお願いいたします。

- 取材申し込み：<https://forms.gle/2pjDp74bcx2uoBJx8>
- 取材申込締切：令和2年12月8日(火)

【多元物質科学研究所イノベーション・エキスチェンジ2020開催概要】

- 日時：令和2年12月9日(水) 13:00～17:00(オンライン開催)
- 参加費：無料
- 定員：250名(定員になり次第締切)
- 申込締切：令和2年12月4日(金)
- 内容：別紙またはウェブサイトをご覧ください。

http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/general/event/Innovation_Exchange/

【問い合わせ先】

東北大学多元物質科学研究所
イノベーション・エキスチェンジ実行委員会
E-mail: tagen-innovation@grp.tohoku.ac.jp

2023年度の運用開始を目指して東北大学青葉山キャンパスに建設中の次世代放射光施設に関して、企業の方々からの疑問や問い合わせが増えています。東北大学多元物質科学研究所イノベーション・エクスチェンジ2020では、次世代放射光施設は何に使えるのか？企業にどんなメリットがあるのか？問合せ窓口は？など、素朴な疑問や具体的な質問に答え、次世代放射光施設をきっかけとした新たな出会いの場を提供します。



東北大学多元物質科学研究所 イノベーション・エクスチェンジ 2020 次世代放射光、 すべての疑問に答えます。

2020年12月9日(水)13:00-17:00 **Online 開催**

プログラム (予定)

- 13:00 開会あいさつ
- 13:05 「次世代放射光への東北大学のミッション」 村松淳司 東北大学副理事 (次世代放射光計画担当)、SRIS センター長
- 13:20 「次世代放射光施設ユーザ利用について」 真木祥千子 SRIS 講師
- 13:35 「放射光を使った血管イメージングの医学応用」 権田幸祐 東北大学大学院医学系研究科 教授、SRIS 兼務
- 14:00 「放射光が食と農の未来を拓く」 原田昌彦 東北大学大学院農学研究科 教授、SRIS 兼務
- 14:25 「宮城県トライアルユース事業の取り組みについて」 久田哲弥 宮城県 新産業振興課
「トライアルユース事例紹介」(仮題) 宮城県放射光利用実地研修参加企業
- 休憩 —
- 15:05 「仙台市トライアルユース事業の取り組みについて」 高橋大喜 仙台市 経済局 産業振興課
- 15:25 「炊飯したごはんのおいしさの解明～分子レベルでの構造解析～」 榊澤岳史 アイリスオーヤマ株式会社
- 15:40 「中小企業における放射光利活用の価値 - SiC 基板表面ダメージの評価 -」 千葉翔悟 株式会社齊藤光学製作所
- 15:55 「次世代放射光と連携する先端可視化技術ークライオ電子顕微鏡」 寺内正己 東北大学多元物質科学研究所長、ソフトマテリアル研究拠点代表
- 16:15 「オールみやぎの食品づくりと放射光」 浅見紀夫 株式会社一ノ蔵 相談役、宮城県食品産業協議会 会長
- 16:35 パネルディスカッション 登壇者が、みなさまの疑問や質問にお答えします。

※SRIS: 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

参加申し込み / お問い合わせ

ウェブサイトより、事前にお申し込みください。
http://www2.tagen.tohoku.ac.jp/general/event/Innovation_Exchange/

- ・ 〆切: 2020年12月4日 (金)
- ・ 定員: 250名 (先着順)
- ・ 参加費: 無料

※参加申し込み時に、次世代放射光施設に関する質問や疑問も受け付けます。

※メールで申し込みされる方は、本文に、

- ①氏名 (フリガナ)、②所属先・部署・役職、③電話番号、④郵便番号、⑤住所、
- ⑥次世代放射光施設に関する質問や疑問、を明記して、下記お問い合わせ先宛にお送りください。

お問い合わせ先: 東北大学多元物質科学研究所イノベーション・エクスチェンジ実行委員会
Mailアドレス | tagen-innovation@grp.tohoku.ac.jp

ウェブサイトはこちらから ↓



主催 | 東北大学多元物質科学研究所、みやぎ高度電子機械産業振興協議会
共催 | 東北大学産学連携先端材料研究開発センター (MaSC)、
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 (SRIS)
協賛 | 粉体工学会東北談話会、化学工学会粒子・流体プロセス部会
後援 (予定) | 宮城県、仙台市、経済産業省東北経済産業局、一般社団法人東北経済連合会、
一般社団法人みやぎ工業会、一般財団法人光科学イノベーションセンター (PhoSIC)