

2019 年度 産総研東北センター TAI プロジェクト ～EBIS ワークショップ in 秋田～ 『わが社で使える放射光』

EBIS ワークショップは、中堅・中小企業の意味決定を担われる皆様を対象とした、
講師との議論に重点を置いた、参加費無料の勉強会です。

2023 年から運用開始される予定の次世代放射光施設について、東北大学の取り組みや県内企業のニーズが高いと思われる分析方法をテーマとした講演と議論等を通して、具体的にどのような使い方ができるのか、ものづくりの中で何ができるのか等を明らかにします。



次世代放射光施設の完成イメージ

期日 2020 年 2 月 26 日(水) 14:00～16:00 (受付 13:30～)

場所 ホテルメトロポリタン秋田 さくら(秋田県秋田市)

講演1 次世代放射光に関する東北大学の取り組み

講師 村松淳司 様 (東北大学多元物質科学研究所所長、東北大学副理事
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)

概要 次世代放射光施設に対する東北大学の、国際放射光イノベーション・スマート研究センターの設置やその目指すもの(幅広い共同研究や産学連携の研究、関連した種々のハードやソフトの提供等)について

講演2 次世代放射光による金属内部の観察・構造や電子構造評価

講師 高田昌樹 様 (東北大学 総長特別補佐 多元物質科学研究所 教授
一般財団法人光科学イノベーションセンター理事長)

概要 金属の内部観察・構造評価を行う X 線 CT の仕組みや効果のご説明、薄膜内部や界面の化学状態を分析するための電子構造評価を行う X 線吸収微細構造(XAFS)の仕組みや効果のご説明と、質疑応答

次第

開会	14:00～14:05	主催者挨拶
講演1	14:05～14:30	講師から演題についてご講演いただきます。
講演2	14:35～15:25	講師から演題についてご講演いただきます。
議論	15:30～16:00	講師と参加の皆様による議論の機会です。

主催 国立研究開発法人産業技術総合研究所東北センター

共催 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

(一財)光科学イノベーションセンター

東経連ビジネスセンター、ものづくりフレンドリーバンク

秋田県高エネルギー加速器技術研究会(予定)

後援 経済産業省東北経済産業局、秋田県産業技術センター(予定)

申込書 EBIS ワークショップ 「わが社で使える放射光」

期日：2月26日（水）14:00～16:00（13:30 受付開始）

会場：ホテルメトロポリタン秋田 さくら（秋田県秋田市）

参加申し込みは、以下 URL、または FAX からお願いします。（参加費無料）

（申込期限 2020 年 2 月 25 日）

申込先：産総研東北センター <https://www.aist.go.jp/tohoku/ja/taipj-ebiswk-entry/>

または、FAX:022-231-1263

企業・団体名			
担当者連絡先	氏名:	e-mail:	電話番号
参加者名	部署	職名	電話番号

お問い合わせ先

- 国立研究開発法人産業技術総合研究所東北センター 北澤、川上
TEL: 022-237-5218, FAX: 022-231-1263, e-mail: tohoku-taipj-ml@aist.go.jp