

第14回

東北大学 Networking Evening

東北大学ではオープンイノベーション戦略機構の発足を契機に、創発のための企業と大学の交流の場として、「東北大学 Networking Evening」を開催して参ります。東北大学からのプレゼンテーションの後に、フリーディスカッションの時間を設け、業界・専門分野を越えて、気軽に自由闊達に語り合える会を目指しております。多くの企業の方にご参加いただき、この機会をご活用いただければ幸いです。

日時

2021年12月2日(木)
16:15-17:30 (受付開始16:10)

題材

次世代放射光の概要と可能性

講師

**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
教授 高田 昌樹**

会場

オンライン開催 (Zoom webinar)

事前
登録制

<https://oi.tohoku.ac.jp/application/index.html?event=ne14>
から申込をお願いいたします。※参加費は無料です。
12月2日12時で申込を締め切ります。
お申込み多数の場合、アクセス数との関係でご参加いただけない場合
がございます。あらかじめご了承ください。



主催：東北大学オープンイノベーション戦略機構

<https://oi.tohoku.ac.jp/>

1/2



【世界最先端の光をつくる、巨大な顕微鏡「次世代放射光」】
ナノを見て、私たちの今日を支え、明日を拓く光、
この光は、日本の技術の粋を集めて創る研究開発を
加速させ、強い産業構築に貢献する先端技術です。

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

教授 高田 昌樹

現在、国と地域のパートナーシップという新たな大型研究基盤整備の枠組みで、次世代放射光施設が東北大学青葉山新キャンパスに建設中です。2023年度に完成予定の本施設を活用し学術研究・産学連携を先導していく計画です。

この放射光施設は、最新の加速器、蓄積リング、ビームラインの組み合わせで構成されており、MAX-IV（スウェーデン）、ESRF-EBS（フランス）に次ぐ、世界3番目のまさしく世界最新性能、最高性能を誇る施設となります。

本講演では次世代放射光施設の概要、期待される研究および評価の実例などについてご紹介いたします。

【研究キーワード】

- ・医療、医薬 ・ヘルスケア産業 ・農業、食品産業 ・ロボット産業
- ・エネルギー産業 ・エレクトロニクス産業 ・エコカー触媒産業
- ・蓄電池・燃料電池 ・ソフトマター産業・安心安全 ・有機EL産業

コンテンツ

- ・はじめに：松尾 良夫（東北大学オープンイノベーション戦略機構 特任教授）
- ・発表：高田 昌樹（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教授
（一財）光科学イノベーションセンター 理事長）
- ・質疑応答・意見交換：参加者、演者

お問い合わせ

- 東北大学オープンイノベーション戦略機構
- 担当： 谷津、谷口、山田、松尾
- Email： oi-event@grp.tohoku.ac.jp



主催：東北大学オープンイノベーション戦略機構

<https://oi.tohoku.ac.jp/>