

## 「次世代放射光施設から生まれるニュービジネス」 ～建設が進む世界最先端の研究施設を現場視察～

講師：一般財団法人 光科学イノベーションセンター (PhoSIC) 理事長  
国立大学東北大学 総長特別補佐 高田 昌樹 氏

◆日 時：2022年 2月 24日(木) 13:40(集合)～16:50(解散)

◆会 場： <視察> 「次世代放射光施設」建設現場 (仙台市青葉区荒巻 東北大青葉山キャンパス内)  
<講演> 東北大学大学院農学研究科 総合研究棟 会議室(同上)

※仙台市営地下鉄東西線「国際センター」駅 北出口に隣接の駐車場にてチャーターバスにご乗車いただき、視察会場(建設現場)へ移動して頂きます。行程詳細は裏面をご参照下さい。

◆参加資格： TNB会員 ◆参加費： 2,000円 (バスチャーター代として)※当日、現金にてお支払い下さい。

◆定 員： 30名 ※定員を超えるお申込みを頂いた場合は、1社1名の調整、あるいは、やむを得ずお断りのご連絡をすることもございますので、予めご了承願います。

◆申込期日： 2月16日(水)までに、TNB事務局あてに FAX またはメールにてお申込み下さい。

今回の移動トークインサロンは、青葉山で2023年度の稼働予定の「次世代放射光施設」を訪れます。同施設はナノ(分子の大きさ)を見る巨大な顕微鏡と言われる世界最先端の施設です。この施設は、電池やデバイスから医療、食品まで、あらゆる分野で学術と産業の研究開発をつなぐことが期待されています。例えば、「さくらんぼ」や米の組織をナノで見て「甘さ」や「日本酒度」のキメ手を明らかにできるかもしれません。次世代のナノ・ブランディングや、新産業創出の強力なツールとなることが期待されます。東北のニュービジネス振興に、この新たな「ひかり」をどう活用できるのか？ 光科学イノベーションセンターの高田理事長、東北大学農学研究科の先生とともに施設見学と講演会を通して考える場としたいと思います。

今回もコロナの感染状況を考慮し、飲食無しの交流事業となりますが、参加者同士で活発に情報交流して頂けたら幸いです。多くの方々にご参加頂けますよう、事務局一同、心よりお待ちしております。

一般財団法人 光科学イノベーションセンター提供

提供：一般財団法人 光科学イノベーションセンター

### ◀ 講師プロフィール ▶

高田 昌樹(たかた まさき) 氏



広島県呉市生まれ。

広島大学で理学博士の学位を取得後、

名古屋大学工学研究科等を経て、

理化学研究所放射光科学総合研究センター

副センター長、兼 高輝度光科学研究センター部門長として

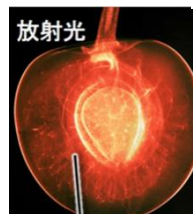
SPring-8 フロンティアソフトマター開発産学連合ビームライン

を立ち上げ、放射光の産業利用に先鞭をつける。

2015年4月より次世代放射光計画に伴い東北大学多元物質科学研究所 教授、総長特別補佐(研究担当)

に就任。次世代放射光の産業利用を推進する一般財団法人光科学イノベーションセンターの設立に伴い

理事長を兼任。専門分野は放射光を用いた新機能材料の機能解明。



提供：矢代航博士(東北大学多元物質科学研究所)



(一社)東北ニュービジネス協議会 事務局 行 Fax:022-261-2890 または Mail : info@tnb.or.jp

### 「TNB移動トークインサロン参加申込書」

会社名

TEL(当日の連絡先)

役職名

氏名

◀お知らせ▶ 皆様からの個人情報は、当協議会からのトークインサロン開催案内などに利用目的を限定し、協議会内にて厳重に管理しご本人様の同意なしに第三者に開示、提供することはありません。なお、イベント当日はご参加される皆様の氏名、会社名、役職を記載したリストを参加者の皆様に配布いたしますことご了承ください。

## <TNB 移動トークインサロン 当日の予定>

13:40 仙台市営地下鉄東西線「国際センター駅」北出口に隣接する「せんだい青葉山交流広場駐車場」バス待機場所に集合（下図参照）  
点呼終了後、チャーターバス(愛子観光バス)にて視察会場へ

※集合場所までお車をご利用の方は、バス待機場所と同じ「せんだい青葉山交流広場駐車場(有料)」をご利用下さい。

14:00 「次世代放射光施設」建設現場 視察  
PhoSIC 建設部長 鈴木一広 様に現場をご案内頂きます。

14:45 チャーターバスにて、東北大キャンパス内の講演会場へ移動

15:00 講演会（会場：東北大学大学院農学研究科 総合研究棟）  
講師：一般財団法人 光科学イノベーションセンター（PhoSIC）理事長 高田昌樹 氏

16:00 フリーディスカッション&名刺交換会

16:30 閉会  
<チャーターバスにて「国際センター駅」へ>

16:50 「国際センター駅」にて解散



### <ご参加にあたって>

- ・視察場所には関係者以外の駐車場はございませんので、参加者の皆様は全員「国際センター駅」の集合・解散となりますことご了承ください。
- ・建設中現場ということで入場管理の都合上、途中からの参加はできません。集合時刻に遅れぬよう、お集まり願います。
- ・各自、防寒対策の準備をしてお参加下さい。
- ・御案内頂く建設現場は内外とも写真・動画の撮影はできません。
- ・集合時には、検温・消毒など実施いたしますが、発熱や咳の症状がある方は、ご無理なさらず参加をお控え下さい。視察・講演中はマスクの着用をお願いします。
- ・その他、ご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

+++++

一般社団法人東北ニュービジネス協議会 事務局

〒980-0021 仙台市青葉区中央 2-8-13 大和証券ビル 10F

TEL: 022-261-5817 FAX: 022-261-2890

E-mail: info@tnb.or.jp http://www.tnb.or.jp/