



東北大学

平成 27 年 11 月 13 日

報道機関 各位

東北大学多元物質科学研究所

市民公開講座

新しい東北を拓く放射光計画 開催のご案内

標題につきまして、下記のとおりご案内いたしますので、紙面等で広くご周知いただくとともに、ご取材いただけますようお願い申し上げます。なお、ご取材いただける場合は下記問い合わせ先までご一報ください。

【概要】

「放射光」とは、太陽の 10 億倍を超える明るさをもつ人類が創り出した X 線の光です。この光を創り、利用するための巨大な実験施設が、世界中で次々と建設されています。この「放射光」は、原子や分子の世界を観察する事ができる光で、いわば「巨大な顕微鏡」です。この実験施設を東北の地に建設し、東北復興をこえて、日本の産業技術開発の中心に創り変えるエンジンにしようとするのが、東北放射光計画、SLiT-J です。3 年前から東北大学を中心とした東北 7 大学が中心となって進めてきました。東北の未来は、東北放射光計画によってどのように発展できるのか、皆さんと共に考えていくための公開講座です。

日時 : 12 月 3 日 (木) 13:00-16:00

【公開講座終了後、名刺交換会(会費制、16:00-18:00)を予定しております。】

場所 : AER (アエル) TKP ガーデンシティ、ホール D

〒980-6121 宮城県仙台市青葉区中央 1-3-1 AER30 階

対象 : 一般市民の方(参加無料、事前登録不要)

司会 : 高田昌樹 (東北大学教授)

プログラム : 次ページ、別紙参照

主催 : 国立大学法人 東北大学

共催 : 東北放射光施設推進会議

《問い合わせ先》

東北大学多元物質科学研究所 総務課総務係

TEL 022-217-5204

FAX 022-217-5211

E-mail: soumu@tagen.tohoku.ac.jp

【プログラム】

* 注: 講演題目は仮題

- | | |
|-------------|--|
| 13:00-13:20 | 1. 開会の挨拶 東北大学総長
来賓の挨拶 |
| 13:20-13:50 | 2. 東北放射光計画が変える東北の経済産業
東北大学 理事
進藤 秀夫 |
| 13:50-14:20 | 3. 東北放射光計画 SLiT-J とはなにか？
東北大学電子光理学研究センター長
濱 広幸 |
| 14:20-14:50 | 4. 科学と技術の今日を支え明日を拓く放射光
理化学研究所 放射光科学総合研究センター長
石川 哲也 |
| 14:50-15:20 | 5. 産業と私たちの暮らしをささえる放射光
大阪大学 未来戦略機構
次世代研究型大学研究室 特任教授
(元パナソニック中尾研究所副所長)
高尾 正敏 |
| 15:20-15:50 | 6. 東北からの期待－東北新興の柱として
山形大学 EM 部教授
有機材料システム研究推進本部戦略室長
小田 公彦 |
| 15:50-16:00 | 7. おわりに
東北大学 多元物質科学研究所長
村松 淳司 |

新しい東北を拓く 放射光計画

「放射光」とは、太陽の10億倍を超える明るさをもつ人類が創り出したX線の光です。この光を創り、利用するための巨大な実験施設が、世界中で次々と建設されています。この「放射光」は、原子や分子の世界を観察する事ができる光で、いわば「巨大な顕微鏡」です。この実験施設を東北の地に建設し、東北復興をこえて、日本の産業技術開発の中心に創り変えるエンジンにしようとするのが、東北放射光計画、SLiT-Jです。3年前から東北大学を中心とした東北7大学が中心となって進めてきました。東北の未来は、東北放射光計画によってどのように発展できるのか、皆さんと共に考えていくための公開講座です。

日
時

平成27年12月3日[木]
13:00 ▶ 16:00

公開講座終了後、名刺交換会
(会費制16:00 ▶ 18:00)を予定しております。

会
場

AER(アエル)
TKPガーデンシティ ホールD
〒980-6121
宮城県仙台市青葉区中央1-3-1 AER30階
(仙台駅に直結 徒歩2分)

司 会 [東北大学 教授 高田 昌樹]

1

開会の挨拶 [東北大学総長]
来賓の挨拶

2

東北放射光計画が変える
東北の経済産業
[東北大学 理事 進藤 秀夫]

3

東北放射光計画
SLiT-Jとは何か？
[東北大学電子光物理学研究センター長 濱 広幸]

4

科学と技術の今日を支え
明日を拓く放射光
[理化学研究所
放射光科学総合研究センター長 石川 哲也]

5

産業と私たちの
くらしをささえる放射光
[大阪大学 未来戦略機構
次世代研究型総合大学研究室 特任教授
(元パナソニック中尾研究所副所長) 高尾 正敏]

6

東北からの期待
ー東北新興の柱として
[山形大学 EM部教授
有機材料システム研究推進本部戦略室長 小田 公彦]

7

おわりに
[東北大学 多元物質科学研究所長 村松 淳司]