

# 第18回 FC-Cubicオープンシンポジウム

## 会場参加のご案内

【第18回 FC-Cubicオープンシンポジウム】 ※参加無料

◆日 時:2025年12月19日(金)

◆場 所:

- ・講演会会場:東北大学 青葉山キャンパス  
東北大学災害科学国際研究棟 1F多目的ホール  
オンサイト/リモート ハイブリット開催
- ・施設見学会:3GeV高輝度放射光施設  
NanoTerasu(ナノテラス)

### [共催]



国立研究開発法人  
新エネルギー・産業技術総合開発機構

### [協賛]



一般財団法人  
光科学イノベーションセンター



調和ある多様性の創造 国立研究開発法人  
量子科学技術研究開発機構  
National Institutes for Quantum Science and Technology

### [後援]



燃料電池実用化推進協議会  
Fuel Cell Commercialization Conference of Japan



公益社団法人 自動車技術会

# 第18回FC-Cubicオープンシンポジウム プログラム

2025年12月19日(金)

- ・講演会会場:東北大学 青葉山キャンパス  
東北大学災害科学国際研究棟 1F多目的ホール
- ・施設見学会:3GeV高輝度放射光施設 NanoTerasu(ナノテラス)

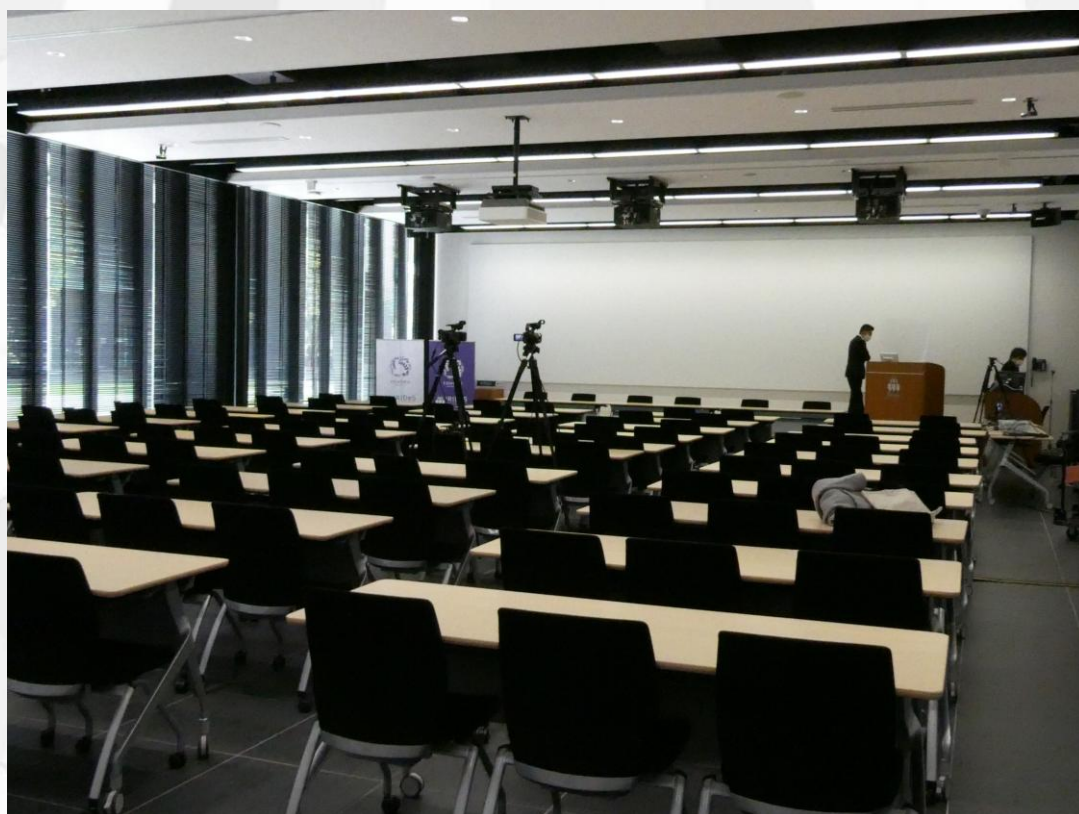
プログラム	
	開会挨拶
9:00   9:30	<b>1. 政策動向</b> 講演キャンセル
9:30   10:00	<b>2. 海外動向</b> 燃料電池及び水電解の研究開発加速に向けたDX技術への期待と海外動向 みずほリサーチ&テクノロジーズ 高山 務 様
10:00   10:30	<b>3. 情報共有</b> FC3NewsDBから得られる学術情報 技術研究組合FC-Cubic 松田 直樹 様
10:30   11:00	<b>4. 技術紹介 ①</b> NanoTerasu光源加速器 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 西森 信行 様
11:00   11:30	<b>5. 技術紹介 ②</b> NanoTerasuが拓くFC・水素技術の未来 一般財団法人光科学イノベーションセンター 高田 昌樹 理事長
11:30   13:00	昼食
13:00   13:30	<b>6. 技術議論 ①</b> 評価解析プラットフォーム 材料解析グループの取り組みについて 技術研究組合FC-Cubic 今井 英人 様
13:30   14:00	<b>7. 技術議論 ②</b> NanoTerasu共用ビームライン紹介とNEDO事業の取り組みについて 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 堀場 弘司 様
14:00   14:30	<b>8. 技術議論 ③</b> NanoTerasu BL07U/BL08U 東京大学アウトステーションにおけるオペランド材料分析 東京大学 原田 慈久 先生
14:30   15:00	<b>9. パネルディスカッション</b> NanoTerasu関連の先生方 NEDO事業参画の東北大学の先生方
	閉会挨拶
	移動:東北大学災害科学国際研究棟→NanoTerasu 大型バス2台
15:30   17:30	<b>10. NanoTerasu施設見学会</b>
	移動:NanoTerasu→東北大学災害科学国際研究棟 大型バス2台 各自解散

## 【講演会場のご案内】

東北大学 青葉山キャンパス  
東北大学災害科学国際研究棟



講演会会場：1F 多目的ホール





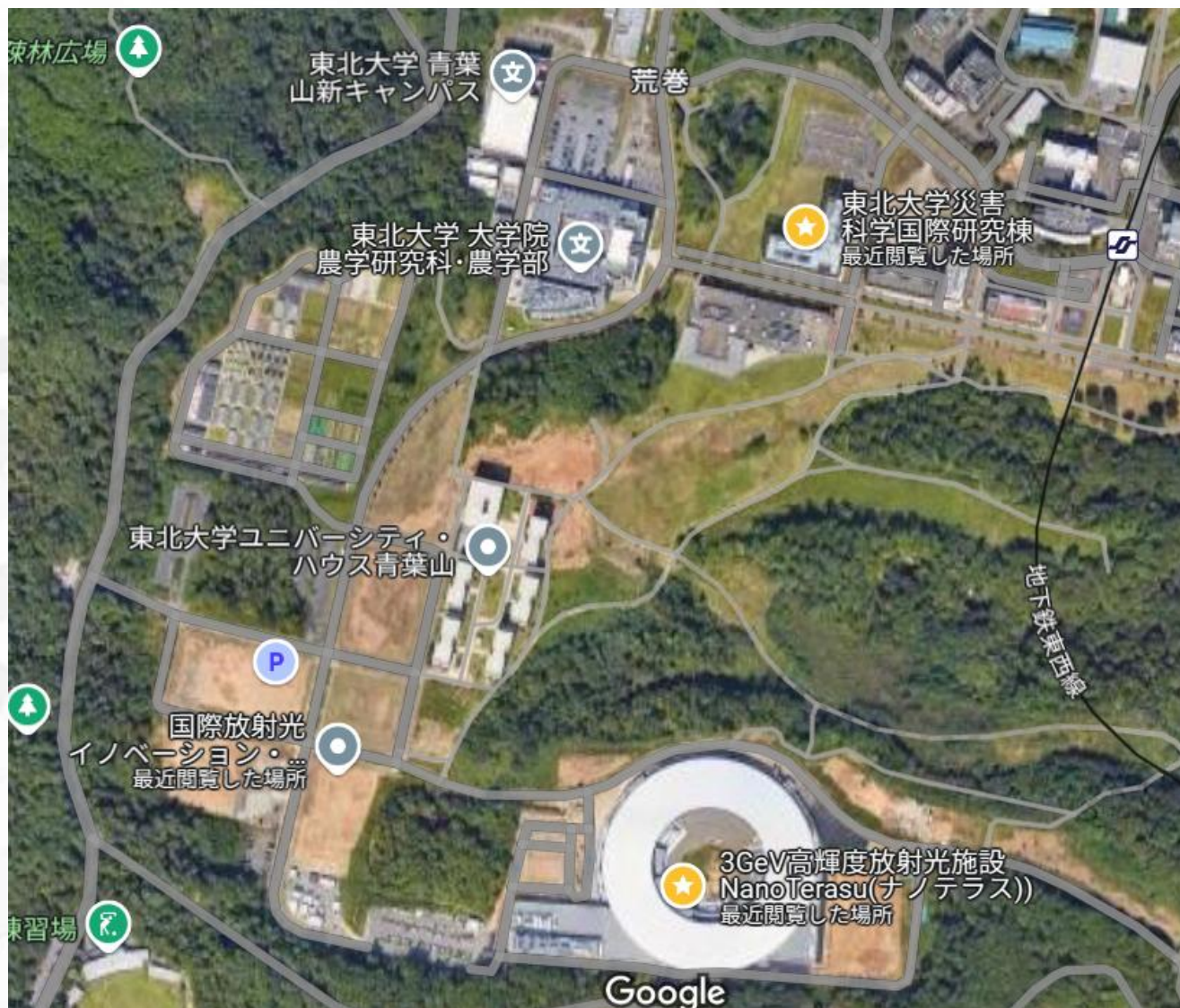
## 【施設見学会のご案内】

3GeV高輝度放射光施設 NanoTerasu (ナノテラス)





## 【施設見学会のご案内】



講演会終了後、  
大型バス2台にてナノテラスへ移動

### 【乗車場所】

東北大学災害科学国際研究棟  
建屋東側バス停乗場所



往路:

東北大学災害科学国際研究棟  
15:10発 → ナノテラス 15:20着

復路:

ナノテラス 17:40発 →  
東北大学災害科学国際研究棟  
17:50着

各自解散



「南1」出口から正面のキャンパスモールを右へ徒歩約3分



青葉山駅南出口を出たら右へ

※お越しの節は、公共交通機関をご利用ください。  
※昼食につきましては、各自で対応をお願いします。