

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
オンラインサイト/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	1. 政策動向 講演キャンセル
9:30 ～ 10:00	2. 海外動向 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	3. 情報共有 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	4. 技術紹介 ① 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	5. 技術紹介 ② 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	6. 技術議論 ① 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	7. 技術議論 ② 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	8. 技術議論 ③ 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 慶久 先生
14:30 ～ 15:00	9. パネルディスカッション 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	10. NanoTerasu施設見学会
	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

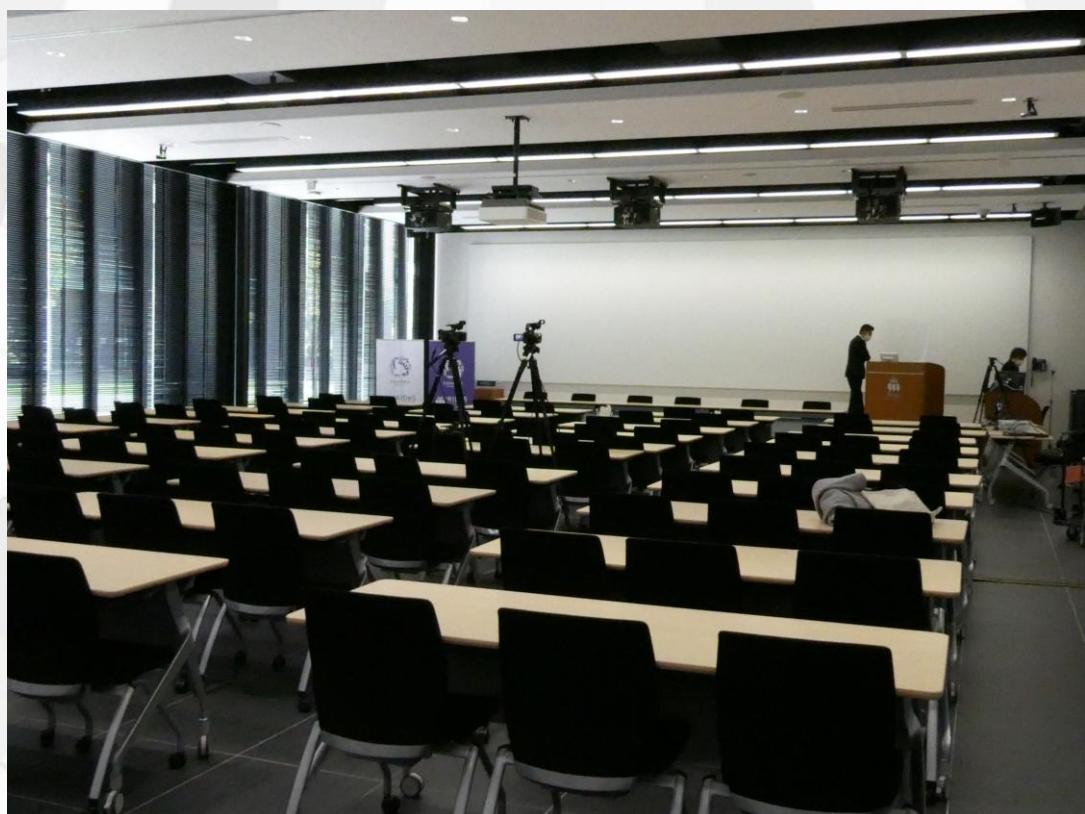
当日のご案内

【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



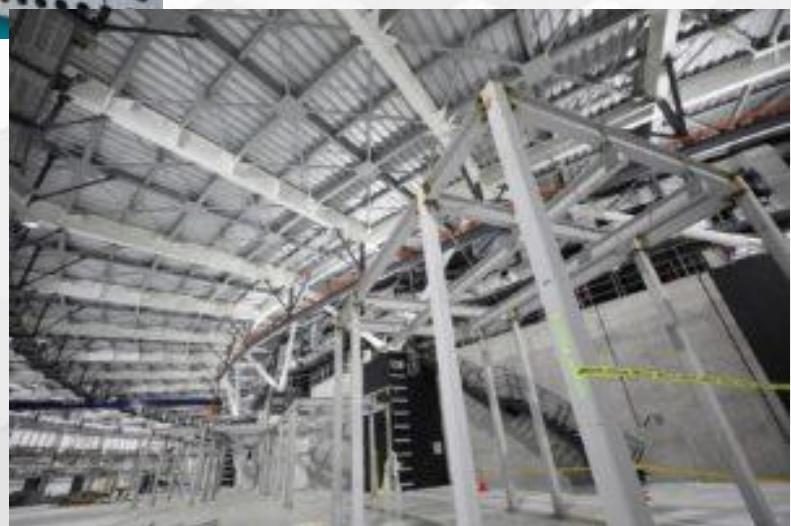
講演会会場：1F 多目的ホール



当日のご案内

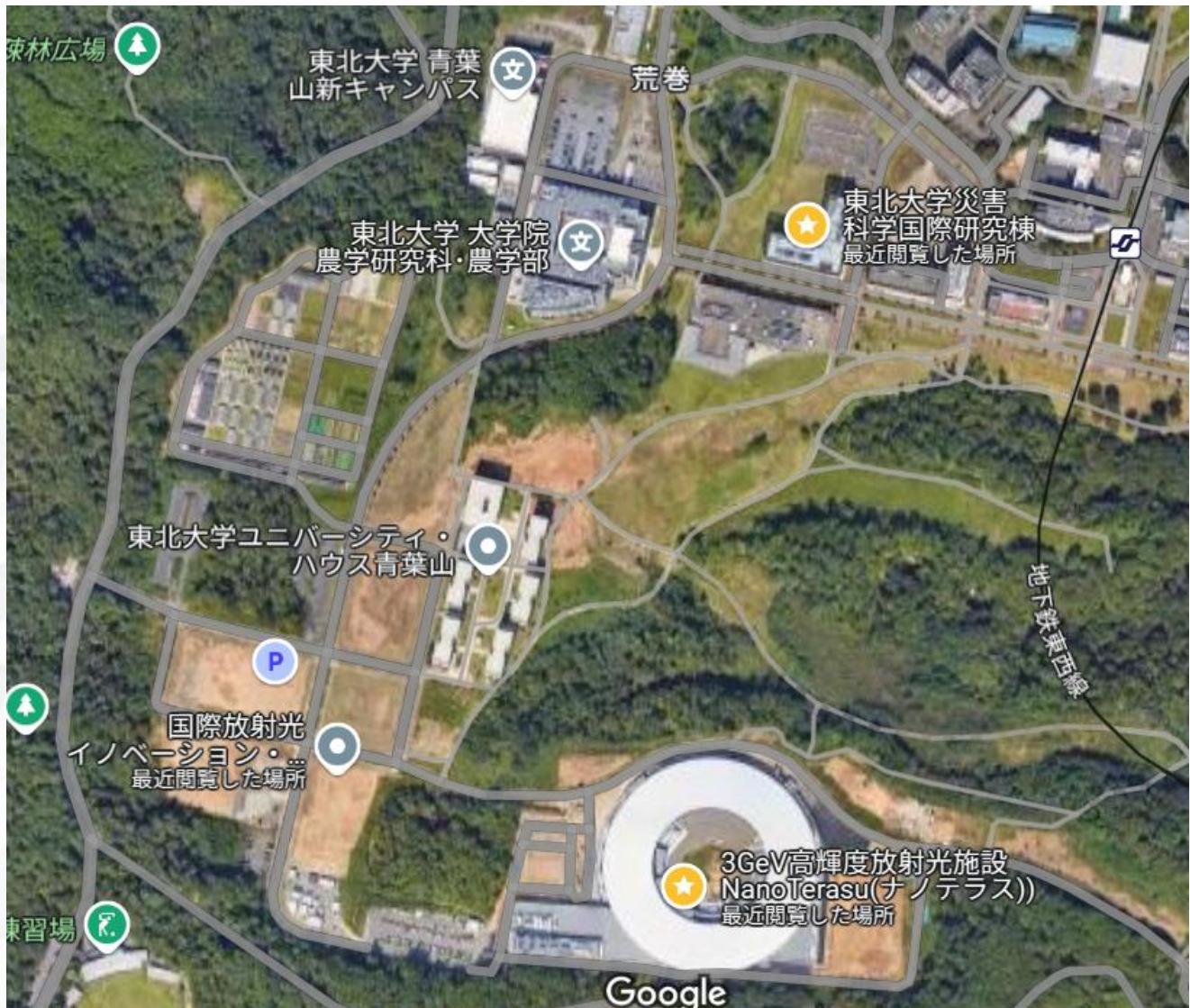
【施設見学会のご案内】

3GeV高輝度放射光施設 NanoTerasu (ナノテラス)



当日のご案内

【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】

東北大學災害科学国際研究棟
建屋東側バス停車場所



往路:

東北大學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 →
東北大學災害科学国際研究棟
17:50着

各自解散

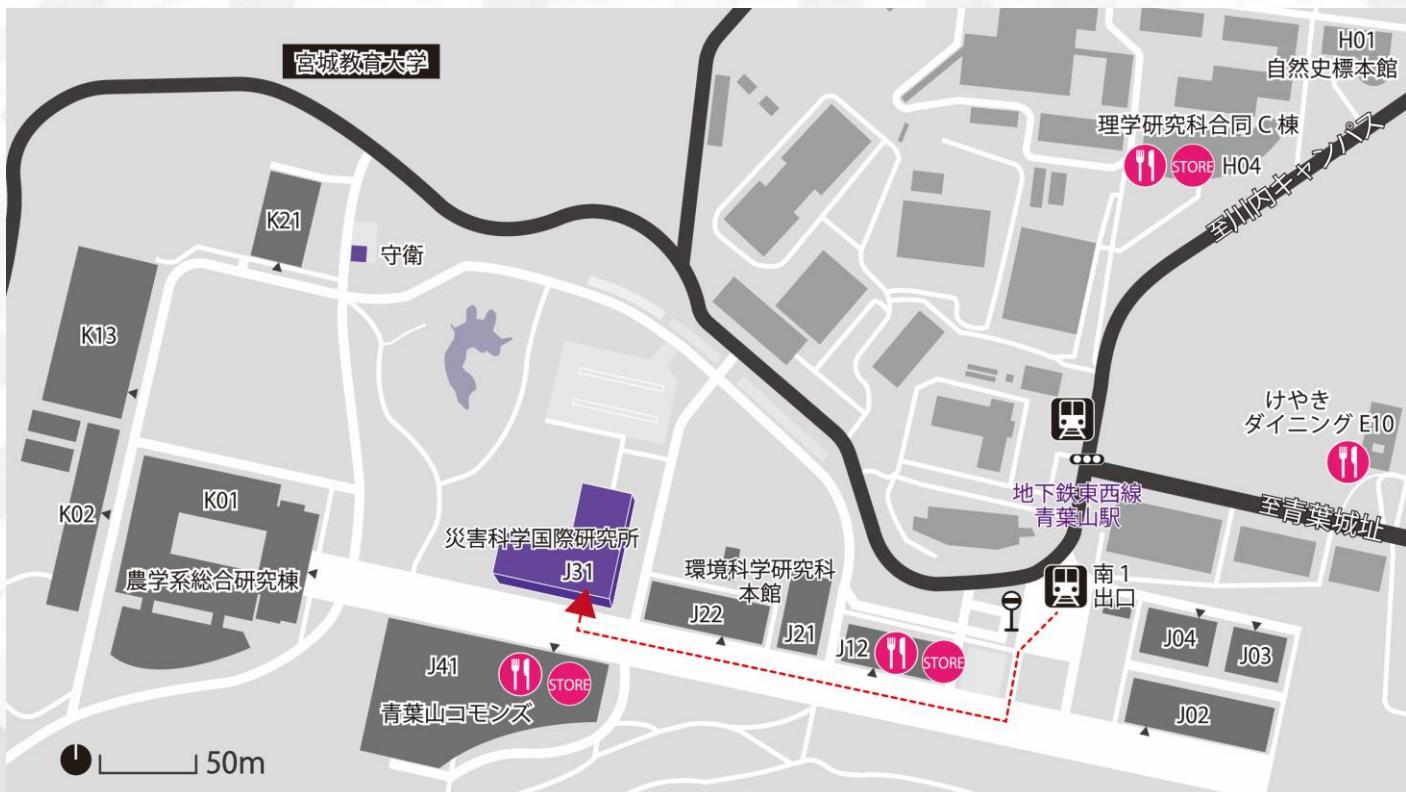
【公共交通機関】

仙台駅から

仙台市営地下鉄東西線 八木山動物公園行き

「青葉山」駅下車

「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



地下鉄 青葉山駅 南出口



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、各自で対応お願いします。