

2025 年 10 月吉日

各 位

東北大学 流体科学研究所  
教授 内一 哲哉

## 東北大学 第 12 回公開講座 『今、エネルギーを考える』開催について（ご案内）

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

この度、東北大学流体科学研究所は、同工学研究科、日本保全学会東北・北海道支部との共催により、第12回公開講座『今、エネルギーを考える』を開催いたします。この講座は、エネルギー問題を多面的な視点から見つめ直し、あらためて日本のエネルギー政策を考えていただくための素地を提供することを目的として開催しているものです。

エネルギーをめぐる政治経済や環境問題の状況は、めまぐるしく移り変わっております。さまざまな時間と空間のスケールの変化のなかから本質を見極め、我々が進むべき道を考える必要があります。このような情勢に鑑み、第12回となる本講座では、新たに始動した我が国の高速炉サイクル開発プロジェクトの状況について日本原子力研究開発機構 安藤 将人氏にご講演をいただきます。また、ヘリカル型核融合炉の開発に取り組んでいる株式会社 Helical Fusion 社における新技術の概要と、今後の開発計画について株式会社 Helical Fusion 宮澤 順一氏にご講演をいただきます。我が国の核燃料サイクル開発とフュージョンエネルギー開発状況を理解し、考えを深めるきっかけにして頂ければ幸いです。

ご多忙のところ恐縮ですが、是非ともご参加を賜りたくご案内申し上げます。

### 記

- 主 催：東北大学流体科学研究所  
共 催：東北大学大学院工学研究科、日本保全学会東北・北海道支部
- 日 時：2025 年 12 月 13 日（土） 13:00～16:15（開場 12:30）
- 会 場：東北大学片平キャンパス 片平さくらホール  
宮城県仙台市青葉区片平 2-1-1（添付地図参照）
- 内 容：  
○講演 1 「新たに始動した我が国の高速炉サイクル開発プロジェクト」  
講師／ 日本原子力研究開発機構 高速炉サイクルプロジェクト推進室 室長 安藤 将人氏  
○講演 2 「ヘリカル型核融合炉の実現に向けた Helical Fusion 社の開発計画」  
講師／ 株式会社 Helical Fusion 共同創業者・代表取締役 CTO 宮澤 順一氏
- 定 員：片平さくらホール 196 名
- 参加費：無料
- 申 込： 来場者申込期限：2025 年 11 月 28 日（金）PM12 時まで  
※申込用紙に必要事項をご記入のうえ、メール添付で下記までお申込み願います。  
後日、担当より受付確認のメールを返信いたします。

### 《お問い合わせ先》

日本保全学会 東北・北海道支部 事務局

〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1

TEL&FAX: 022-211-9889 E-mail: north.com@jsm.or.jp

# 東北大学 第12回公開講座『今、エネルギーを考える』

主催：東北大学 流体科学研究所

共催：東北大学大学院工学研究科、日本保全学会 東北・北海道支部

## 【開催の趣旨】

この講座は、エネルギー問題を多面的な視点から見つめ直し、あらためて日本のエネルギー政策を考えていただくための素地を提供することを目的として開催しているものです。

エネルギーをめぐる政治経済や環境問題の状況は、めまぐるしく移り変わっております。さまざまな時間と空間のスケールの変化のなかから本質を見極め、我々が進むべき道を考える必要があります。このような情勢に鑑み、第12回となる本講座では、新たに始動した我が国の高速炉サイクル開発プロジェクトの状況について日本原子力研究開発機構 安藤 将人氏にご講演をいただきます。また、ヘリカル型核融合炉の開発に取り組んでいる株式会社 Helical Fusion 社における新技術の概要と、今後の開発計画について株式会社 Helical Fusion 宮澤 順一氏にご講演をいただきます。我が国の核燃料サイクル開発とフュージョンエネルギー開発状況を理解し、考えを深めるきっかけにして頂ければ幸いです。

【日時】2025年12月13日（土）13:00～16:15（開場 12:30）

【場所】東北大学片平キャンパス さくらホール

【定員】さくらホール 196名

【参加費】無料

## — 第12回プログラム —

【第一部 我が国の核燃料サイクル開発から考える】 司会 東北大学原子力安全・廃止措置研究センター 特任教授 堂崎 浩二 氏	
13:00 ～ 13:05	開会の挨拶 東北大学流体科学研究所 教授 内一 哲哉 氏
13:05 ～ 13:55	講演 「新たに始動した我が国の高速炉サイクル開発プロジェクト」 講師 日本原子力研究開発機構 高速炉サイクルプロジェクト推進室 室長 安藤 将人 氏
13:55 ～ 14:30	質疑応答 コーディネータ 堂崎 浩二 氏
14:30 ～ 14:45	— 休憩 —
【第二部 フュージョンエネルギー開発から考える】 司会 東北大学原子力安全・廃止措置研究センター 特任教授 堂崎 浩二 氏	
14:45 ～ 15:35	講演 「ヘリカル型核融合炉の実現に向けた Helical Fusion 社の開発計画」 講師 株式会社 Helical Fusion 共同創業者・代表取締役 CTO 宮澤 順一 氏
15:35 ～ 16:10	質疑応答 コーディネータ 遊佐 訓孝 氏
16:10 ～ 16:15	閉会の挨拶 東北大学大学院工学研究科 教授 渡邊 豊 氏

## 【会場アクセス】

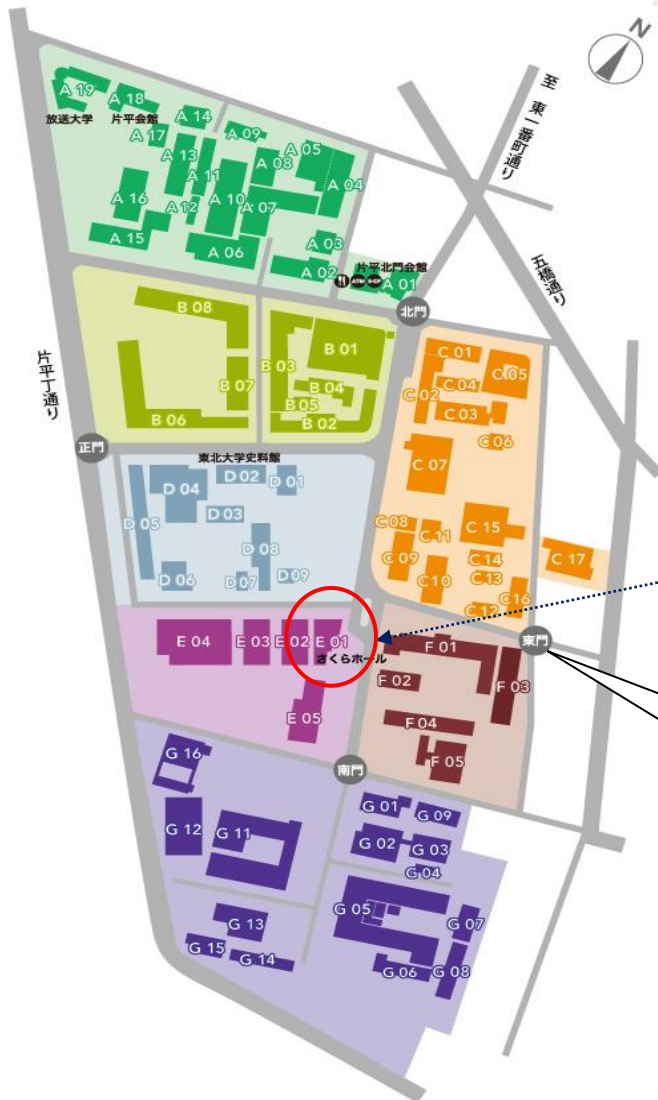
東北大学 片平キャンパス（〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平 2-1-1 ）

JR 仙台駅より徒歩 20 分、

仙台市地下鉄東西線 青葉通一番町駅 南 1 口より徒歩 10 分

仙台市地下鉄南北線 五橋駅 北 2・北 4 口より徒歩 10 分

<http://www.ifs.tohoku.ac.jp/jpn/map.html>



第 12 回 公開講座会場

E01 片平さくらホール

【注意】東門は閉鎖となっております。

※会場には駐車場がありません。  
ご来場には公共交通機関をご利用下さい。