



14th-16th January, 2025

International Symposium on Green Transformation Initiative and Innovative Zero-Carbon Energy Systems

Tokyo Institute of Technology, Japan



GXI-ZES 国際シンポジウムのご案内

グリーン・トランスフォーメーション・イニシアティブと革新的ゼロカーボンエネルギーシステムに関する国際シンポジウム

2025年1月14日（火）～16日（木）

【開催日】

2025年1月14日（火）～16日（木）

高須大輝准教授、島田幹男助教、石塚知香子助教、井戸田直和助教、池田翔太助教、船山成彦助教、榎本陸助教

【会場】

東京工業大学大岡山キャンパス

（10/1 に東京科学大学となります。注釈 1）

〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1

【目的】

グリーン・トランスフォーメーション・イニシアティブと革新的ゼロカーボンエネルギーシステムに関する国際シンポジウム(GXI-ZES)は、ゼロカーボンエネルギー、エネルギーキャリア、気候変動緩和、カーボンニュートラル、革新的原子力技術など、カーボンニュートラル社会のエネルギー供給技術であるグリーントランスフォーメーション技術や革新的なゼロカーボンエネルギーシステムの開発に関連する最新の研究活動を幅広く議論することを目的としています。

【主催者】

- ・ GXI-ZES 実行委員会
- ・ 東京工業大学 科学技術創成研究院 (IIR) ゼロカーボンエネルギー研究所(ZC 研)
- ・ 東京工業大学 グリーン・トランスフォーメーション・イニシアティブ (Tokyo Tech GXI)

【委員会】

総合委員長：加藤 之貴 教授（東京工業大学科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 所長）

委員長：相樂 洋 教授

（東京工業大学 科学技術創成研究院）

副委員長：安井 伸太郎 准教授

（東京工業大学 科学技術創成研究院）

実行委員：

加藤之貴教授、相樂洋教授、安井伸太郎准教授、塚原剛彦教授、村上陽一教授、吉田克己教授、原田琢也准教授、片瀨竜也准教授、長谷川純准教授、

カーボンニュートラル社会に向けたグリーントランスフォーメーション技術やゼロカーボンエネルギーシステム技術の新たなステージを可視化し、共有することを目的としています。また、このシンポジウムでは、MIT（米国マサチューセッツ工科大学）、EPRI（米国電力中央研究所）、DLR（ドイツ航空宇宙センター）による特別コラボレーションセッションも予定しています。

【トピックス】

1. グリーントランスフォーメーションとゼロカーボ

ンエネルギーシステム技術

- 革新的原子力技術
- エネルギー貯蔵・変換技術
- エネルギーキャリア
- エネルギーシステムにおけるマテリアルリサイクル技術
- 革新的な原子力応用
- エネルギー政策経済

【アブストラクト募集に関して】

学会での発表を希望する参加者は、英語でアブストラクトを提出してください。少なくとも1名の著者は、シンポジウムに登録し、論文を発表する必要があります。(詳細はシンポジウムのホームページをご参照ください。)

2024年9月11日までにショートアブストラクト(200ワード以内)をWebページからご提出して下さい。

2024年11月15日までにアブストラクト(extended abstract)(テンプレートを使用して最大2ページまで)をWebページからご提出して下さい。

口頭発表者は、ショートアブストラクトから選ばれます。口頭発表者以外の参加登録者はポスター発表を行い、優秀ポスターを表彰します。各プレゼンターは、1つのプレゼンテーションのみに制限されます。

【参加登録に関して】

オンライン参加登録は2024年10月中旬より開始します。登録料には、すべての学術プレゼンテーションへの参加と、アブストラクトの電子コピーが含まれています。オンライン登録は、クレジットカード決済のみ受け付けます。

【GXI-ZESの参加登録料】

| | 早期登録料金 (2024年11月30日まで) | 一般料金 (2025年1月13日まで) |
|-----------|---------------------------|------------------------|
| 一般 | 35,000円 | 50,000円 |
| GXI会員企業 | 20,000円 | 25,000円 |
| 学生(発表者のみ) | 15,000円 | 20,000円 |
| バンケットパーティ | TBA | TBA |

【キャンセルポリシー】

キャンセルは2024年11月30日まで受け付けます。その場合、登録料はキャンセル料を差し引いた金額を返金いたします。キャンセル締め切り以降のキャンセルについては、返金はいりません。

【ビザ(査証)】

日本国外からの参加者のための日本のビザ(査証)要件については、申請方法など調査し必要に応じてビザ(査証)を申請するのは参加者の責任でお願いします。ビザの取得が必要かどうか、コロナ時のビザ申請手続き等については、外務省の以下のリンクを確認してください。詳しくは以下のサイトをご参照ください。

URL:

(MOFA)

https://www.mofa.go.jp/j_info/visit/visa/index.html

(GXI-ZES)

<https://www.gxi-zes.org/visa/>

【重要な日程】

2024年9月11日 ショートアブストラクト提出期限

2024年10月15日 ショートアブストラクト受理通知

2024年11月15日 アブストラクト提出期限

2024年11月30日 早期登録締め切り

2025年1月14-16日 GXI-ZES 国際シンポジウム開催

【お問い合わせ先】

東京工業大学 科学技術創成研究院 GXI-ZES 実行委員会

〒152 8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1 N1-31,

E-mail: gxi-zes@zc.iir.titech.ac.jp

TEL : 03 - 5734 - 3284

注釈1: 2024年10月、東京医科歯科大学と東京工業大学が統合し「東京科学大学」が誕生します。

<https://www.isct.ac.jp/ja>