

GX Global Workshop

持続可能なカーボンニュートラル社会に向けた GX



東京科学大学GXIおよびGX Frontier Visionary Initiative (GX-VI) は、カーボンニュートラル社会の実現に向けて、グリーン・トランスフォーメーション (GX) 技術の産官学連携による社会実装を目指しております。本国際ワークショップでは、マサチューセッツ工科大学エネルギー・イニシアティブ (MITEL)、米国電力研究所 (EPRI)、およびドイツ航空宇宙センター (DLR) から招待した第一線のGX研究者が脱炭素・気候変動対策・エネルギーキャリア・エネルギー貯蔵の各テーマについて最新動向を示し、将来の展望が議論されます。

日時

2026年1月21日(水) 9:00～16:45 受付8:30～
(意見交換会 17:00～18:30 参加費5,000円)

会場

東京科学大学 大岡山キャンパス 西9号館

デジタル多目的ホール

[大岡山西9号館](#) [West Bldg.9](#) | [HOME](#) | [Science Tokyo](#) [アクセシビリティマップ](#)

意見交換会 (17:00～18:30) は 大岡山キャンパス 西5号館2階つばめテラス

申込方法

以下WebサイトまたはQRコードよりお申込みください。
先着200名 (GXI会員は無料、非会員は有料)
<https://www.gxi.iir.titech.ac.jp/about/gx-global-workshop/>

問合せ先

Science Tokyo GXI事務局
office@gxi.iir.isct.ac.jp 03-5734-3284

主催: Science Tokyo GXI 共催: GX Frontier Visionary Initiative



GX Global Workshop

持続可能なカーボンニュートラル社会に向けた GX

※本イベントは会場参加のみ／日英同時通訳付き。オンライン配信は行いません。
※本案内は、2025/11/20現在の仮プログラムです。

8:30-9:00 受付

9:00-10:00 開会セッション

東京科学大学 総合研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所 所長・教授 GXI統括 加藤 之貴
東京科学大学 理事長 大竹 尚登
ほか

10:00-12:00 MIT Session : **脱炭素と気候変動対策**

1. Prof. William Green, Director of MIT Energy Initiative (MITEI)
"Global Collaboration on Addressing the Technical Challenges"
2. Dr. Morgan Andreae, Executive Director of MITEI Future Energy Systems Center
"Data Center and Energy Transition Projects from the MITEI
Future Energy Systems Center"
3. MIT Industrial Liaison Program (ILP)
4. Review of Decarbonization in Japan, Panel Discussion

12:00-13:00 Lunch time

13:00-14:35 EPRI Session : **エネルギーキャリア**

1. Jeffery Preece, Vice President Energy Supply, Fleet Development & Fuels, EPRI
"Deploying Alternative Fuels and Energy Carriers Sector Coupling:
Presentation of Case Studies "
2. EPRI researcher (調整中)
3. Review of Energy Carriers in Japan, Panel Discussion

14:35-14:50 Coffee break

14:50-16:35 DLR Session : **エネルギー貯蔵**

1. Prof. Andre Thess, Director, Institute of Engineering Thermodynamics, DLR
2. Dr. Kim Seon Tae, Research Scientist, Institute of Low-Carbon Industrial Processes, DLR
3. Science Tokyo Startup (調整中)
4. Review of Energy Storage in Japan, Panel Discussion

16:35-16:45 閉会挨拶

東京科学大学 環境・社会理工学院 教授 GX Frontier Visionary Initiative 統括 後藤 美香
東京科学大学 理事・副学長 (研究・産学官連携担当) 波多野 睦子

17:00-18:30 意見交換会

大岡山キャンパス西5号館2階つばめテラス 参加費5,000円

イベントについてのお願い

イベントの参加申し込みは先着順となりますので、お早めにお申し込みください。記録・広報などを目的として、イベントの様子を写真や動画で撮影する場合があります。予めご了承ください。内容等は変更になる場合がございます。登壇者やプログラムに関する情報は、変更や追加があり次第、随時更新させていただきます。