

HOKKAIDO UNIVERSITY
GREEN TRANSFORMATION INNOVATION CENTER

北海道大学 GX先導研究センター キックオフシンポジウム

グリーントランスフォーメーション（GX）先導研究センターは、SDGs に強みを有する本学に「知の GX 拠点」を形成することを目的として 2025 年 4 月に設置されました。国内随一の再生可能エネルギーの賦存量を有する北海道が目指す GX 産業の集積、そして地方創生へ貢献することが大きなミッションの一つです。学内の多様な GX 研究者による卓越した GX 融合研究を加速し、道内自治体、産業界、金融機関等と産学官連携により GX を推進し、その成果を北海道から世界へ発信してまいります。

本シンポジウムは、GX 先導研究センターの設立を記念して、当センターが目指すビジョンを学内外の関係者と共有することを目的としています。GX の取組に興味のある多くの皆様のご参加をお待ちしております。

日 時

2025 年 **5 月 27 日** **火**
13:30-16:20 (受付開始 13:00)
※終了後、懇親会を開催

会 場

北海道大学 大学院工学研究院
フロンティア応用科学研究棟 2 階
レクチャーホール（鈴木章ホール）

参加費

無料

定 員

200 名（先着順）

開催方式

現地のみ（要事前申込）



参加登録はこちらから

<https://tinyurl.com/24hh4558>

5月20日(火) 17時締切

懇親会

※要事前申込
(上記の登録フォームよりお申込みください)

時 間

17:00-19:00

会 場

Café de ごはん <https://cafedegohan.com/>
(札幌市北区北8条西5丁目エルムの森内 インフォメーションセンター)

会 費

5,000 円

定 員

80 名 (定員になり次第締切)

主催：北海道大学 グリーントランスフォーメーション (GX) 先導研究センター
協力：北海道大学 大学院工学研究院／北海道大学 サステナビリティ推進機構／
北海道大学 リニューアブルエナジーリサーチ&エデュケーションセンター

プログラムは裏面をご覧ください

PROGRAM

司会進行

村越
柴山

敬（北海道大学大学院理学研究院 教授）
環樹（北海道大学大学院工学研究院 教授）

13:30-13:35 開会挨拶

寶金 清博 （北海道大学 総長）

13:35-13:45 来賓挨拶

山口 顕 氏 （文部科学省 研究開発局 環境エネルギー課長）

土居 健太郎 氏（環境省 地球環境局長）

13:45-14:00 GX センターの活動計画

幅崎 浩樹 （北海道大学 GX先導研究センター センター長）

14:00-14:30 基調講演

「GX I VISION 2050と日本のグリーン・トランスフォーメーション展望」

加藤 之貴 氏 （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）

14:30-15:00 北海道・札幌 GX 金融・資産運用特区に関連した取り組み紹介

山本 麻衣 氏 （環境省 北海道地方環境事務所長）

田中 仁 氏 （北海道経済部 ゼロカーボン推進監）

西山 香織 氏 （札幌市 まちづくり政策局 グリーントランスフォーメーション推進担当局長）

15:00-15:15 休憩

15:15-16:15 北海道大学の取組

「GX×CE（サーキュラーエコノミー）研究の展開戦略」

石井 一英 （北海道大学 大学院工学研究院 教授）

「資源制約フリーと高エネルギーを両立する蓄電池正極材料の開発」

小林 弘明 （北海道大学 大学院理学研究院 准教授）

「蓄熱技術の新展開～熱を制するものがエネルギーを制す～」

能村 貴宏 （北海道大学 大学院工学研究院 教授）

「資源循環と低環境負荷を基軸とした廃棄物系バイオマスの炭化による資源化」

岩渕 和則 （北海道大学 大学院農学研究院 教授）

「高効率二酸化炭素分離へ向けた多孔性金属錯体材料の開発」

野呂 真一郎 （北海道大学 大学院地球環境科学研究院 教授）

「北大のカーボンニュートラル実現に向けた取り組み」

根本 和宜 （北海道大学 サステナビリティ推進機構 特任教授）

16:15-16:20 閉会挨拶

瀬戸口 剛 （北海道大学 理事・副学長）

お問い合わせ

北海道大学 大学院工学研究院 GX 先導研究センター事務局
011-706-6741 info_gxc@eng.hokudai.ac.jp