



グリーンクロステック研究センター

Green X-Tech

# グリーンクロステック研究センター シンポジウム 2024

2025.3.19 WED 13:00  
17:00

日本のGX加速、そして日本経済の産業競争力強化・経済成長へ貢献するため、グリーン成長分野における大学と企業群による新たなリサーチコンプレックス形成の核として、2023年1月にグリーンクロステック研究センターを設置しました。本シンポジウムでは、イノベーションギャップの橋渡し組織である当研究センターの活動を紹介します。

## 講演プログラム

13:00～

開会挨拶

湯上 浩雄

東北大学 副学長（グリーン未来創造・復興新生・ナノテラス共創担当）  
東北大学グリーン未来創造機構 機構長

来賓挨拶

福山 賢一 様

独立行政法人環境再生保全機構 理事

挨拶

伊藤 彰則

東北大学大学院工学研究科長

13:10～13:40

トライボロジー基盤設計に基づく高機能グリーンデバイスの研究開発

足立 幸志

東北大学大学院工学研究科 機械機能創成専攻 教授  
Green X-Techシステム・量子デバイス研究部門長

13:40～14:10

ソフト・機能マテリアル研究部門におけるGX研究のご紹介

岡部 朋永

東北大学大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 教授  
Green X-Techソフト・機能マテリアル研究部門長

14:10～14:40

次世代インフラ研究部門のご紹介

久田 真

東北大学大学院工学研究科 土木工学専攻 教授  
Green X-Tech次世代インフラ研究部門長

14:40～15:10

グリーン水素製造のための固体酸化物セルの研究開発動向

高村 仁

東北大学大学院工学研究科 知能デバイス材料学専攻 教授  
Green X-Techグリーンエネルギー基盤材料研究部門長

15:10～15:30

～ coffee break ～

15:30～16:00

若手アカデミーユニットの取り組みと今後の展開

齊藤 雄太

東北大学グリーン未来創造機構グリーンクロステック研究センター 教授  
Green X-Tech若手アカデミーユニット副ユニット長

16:00～17:00

CoSMIC講習会

## 登壇者紹介



湯上 浩雄



足立 幸志



岡部 朋永



久田 真



高村 仁



齊藤 雄太

主 催



グリーン未来  
創造機構  
GREEN GOALS INITIATIVE



グリーンクロステック研究センター

Green X-Tech

協 力



東北大学  
ナレッジキャスト