



BEYOND THE GAP 実装への道を拓く

—基礎科学から実用化研究をどのように産業界・社会実装に結び付けるか—

日時 **2026.2.20 (FRI) 13:00-17:00** (開場：12:30)
会場 **東京ミッドタウン八重洲カンファレンス 4F**

開催趣旨

基礎科学の成果を社会実装へと結びつける時、大きなイノベーションギャップが存在します。その克服には、研究者の挑戦に加え、産学官の戦略的連携が不可欠です。

研究第一主義、実学尊重、門戸開放を建学以来のモットーとする東北大学では、研究成果を「発見」に留めず、社会を動かす「実装」へと繋ぐ取り組みを進めてきました。

本シンポジウムでは、「実装への道を拓く」未来を見据え、基礎から実用化までを繋ぐ工学研究科とグリーンクロステック研究センターの挑戦を紹介します。

主な登壇者



高村 仁



北川 尚美



小松 一彦



久田 真



佐野 大輔



栗原 聡文

プログラム

- ▶ 13:00 開会挨拶
伊藤 彰則 (東北大学工学研究科長)
- ▶ 13:05 講演1：SOFC/SOEC実装支援研究センター
「SOFC/SOEC実装支援研究センターにおける水素関連技術の産学連携」
高村 仁 (工学研究科 知能デバイス材料学専攻 教授)
- ▶ 13:35 講演2：実用プロセス開発・イノベーションセンター
「0→1の発見を1→100の生産につなげる
『実用プロセス開発・イノベーションセンター』の取り組み」
北川 尚美 (工学研究科 化学工学専攻 教授)
- ▶ 14:05 講演3：データサイエンスユニット
「グリーンクロステック研究センター
データサイエンスユニットのご紹介」
小松 一彦 (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)
- ▶ 14:35 工学研究科の取組紹介
足立 幸志 (工学研究科 副研究科長)
- ▶ 14:40 ポスターセッション ～coffeebreak～
- ▶ 15:00 講演4：インフラ・マネジメント研究センター
「未来社会の実現を目指して
～インフラ・マネジメント研究センター (IMC) の活動ご紹介～」
久田 真 (工学研究科 土木工学専攻 教授)
- ▶ 15:30 講演5：下水情報研究センター
「下水道インフラの未来を見据えて：
東北大学・下水情報研究センターにおける産官学連携の実践」
佐野 大輔 (工学研究科 土木工学専攻 教授)
- ▶ 16:00 講演6：スペースクロステック研究センター
「東北大学が描くスペースクロステックの未来ビジョン」
栗原 聡文 (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)
- ▶ 16:30 グリーンクロステック研究センターの取組紹介
岡部 朋永 (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 長)
- ▶ 16:35 ポスターセッション ～coffeebreak～
- ▶ 16:55 閉会挨拶
湯上 浩雄 (東北大学グリーン未来創造機構長)

- ✓ 現地開催のみ
- ✓ 事前申込制 (先着順100名)
- ✓ 参加費無料

参加方法 (事前申込制/参加費無料)

以下URL、またはQRコードよりお申込み下さい。
<https://e-ve.event-form.jp/event/121113/X-Tech2026>



※申込締切：2026年2月16日 (月)

【会場詳細】

東京ミッドタウン八重洲カンファレンス 4F
(東京都中央区八重洲二丁目2番1号)

<https://www.yaesu.tokyo-midtown.com/conference/access>

東京駅地下直結

※会場へは公共交通機関でお越しください