



グリーン・トランスフォーメーション・イニシアティブ (Science Tokyo GXI)
Green Transformation Initiative, Science Tokyo GXI

Science Tokyo GXI 2026 年度

第 3 回セミナー・第 2 回テックミーティング (第 2 報)

「地熱エネルギー利用による GX の現状と将来展望」

日時 : 2026 年 7 月 27 日(月) 13:30~17:30

会場 : 東京科学大学 大岡山キャンパス 西 8 号館(E)10 階 1001 大会議室 + Zoom (地図添付)

主催 : Science Tokyo GXI、後援 : [GX Frontier VI](#)

プログラム

第 1 部 GXI セミナー ※GXI 会員、本学教職員、本学学生限定

司会 : 多田 英司 物質理工学院 教授

13:30~13:35 **趣旨説明** 加藤 之貴 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 (5 分)

13:35~13:50 **開会挨拶** 牟田 徹 経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 政策課 地熱資源開発室 室長 (15 分)
「地熱政策の現状と方向性」

13:50~14:30 **基調講演** 椋平 祐輔 東北大学流体科学研究所 准教授 (30 分発表 + 10 分 Q&A)
「地熱開発のブレイクスルーに向けて」

〈休憩 15 分間〉

第 2 部 GXI テックミーティング ※GXI 会員および本学教職員限定、学生は参加不可

14:45~15:10 **GXI 企業講演 1 株式会社東芝** (20 分発表 + 5 分 Q&A) 司会 : 村上 陽一 教授・GXI 副統括
「地熱発電の現状と最新技術 ～大型・小型地熱用蒸気タービンによる導入拡大と発展～」
和田 一宏 サーマル&ハイドロパワー事業部 ヒートサイクル計画・技術部 フェロー

15:10~15:35 **GXI 企業講演 2 三菱マテリアル株式会社** (20 分発表 + 5 分 Q&A)
「鉱山開発で培った地下資源技術を背景とする三菱マテリアルの地熱発電事業
～当社の関与する従来型地熱発電所および現在・これからの取組み～」
浅野 健太 再生可能エネルギー事業部 地熱事業開発部 地熱プロジェクト推進室

15:35~16:00 **GXI 企業講演 3 株式会社大林組** (20 分発表 + 5 分 Q&A)
「日本における地熱資源開発の現状と今後の展望 ～ニュージーランドでの取組みを踏まえて～」
田中 達也 グリーンエネルギー本部 地熱プロジェクト推進部 部長

16:00~16:25 **ベンチャー講演 [株式会社 GeoDreams](#)** (20 分発表 + 5 分 Q&A) 司会 : (株)みらい創造インベストメンツ
「日本に地熱革命を！次世代型クローズドループ地熱の社会実装に向けた取組み」
卯瀧 高久 代表取締役 CEO

16:25~16:55 **パネルディスカッション** モデレーター : 村上 陽一 教授 GXI 副統括 (30 分)
関野 拓哉 経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 政策課 地熱資源開発室 係長
椋平 祐輔 東北大学流体科学研究所 准教授
株式会社東芝、三菱マテリアル株式会社、株式会社大林組、株式会社 GeoDreams

16:55~17:00 **閉会コメント** 加藤 之貴 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 (5 分)

17:00~17:30 **ネットワーキング、名刺交換** (30 分)

【お問い合わせ先】 東京科学大学 GXI 事務局 E-mail: office@gxi.iir.isct.ac.jp Tel : 03-5734-3284