



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 5 回セミナー・第 3 回テックミーティング

「GX 時代の資源戦略 ～持続可能な社会のためのレアメタル最前線～」(仮)

日時：2026 年 11 月 27 日(金) 14:00～17:40

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

14:00～14:10 **趣旨説明** 小林 能直 総合研究院ゼロカーボンエネルギー研究所 教授 GXI 副統括 (10 分)

14:10～14:25 **開会挨拶** 経済産業省 予定 (15 分)

14:25～15:05 **基調講演** 塚原 剛彦 総合研究院ゼロカーボンエネルギー研究所 教授 (30 分発表+10 分 Q&A)
「迅速簡便な革新的レアメタル分離回収プロセスの開発」

〈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

15:20～15:45 **GXI 企業講演 1** (20 分発表+5 分 Q&A) 司会：小林 能直 教授
住友金属鉱山株式会社 金属事業本部 技術統括マネージャー 平郡伸一様
「ニッケル製錬とリサイクル」(仮)

15:45～16:10 **GXI 企業講演 2** (20 分発表+5 分 Q&A)
株式会社 東芝 総合研究所・マテリアルズ&フロンティア研究センター 桜田新哉 様
「レアアース関連技術、特に高性能モータ向け永久磁石技術について」

16:10～16:35 **スタートアップ講演** (20 分発表+5 分 Q&A) 司会：(株)みらい創造インベストメンツ
[Trash Technologies 株式会社](#) 代表取締役 CEO 木部剛 様
「眠れる都市鉱山を"使える資源"へ — IT 機器の回収・AI 選別・マイクロ精錬を一気通貫で担う、
国内資源循環の社会実装」(仮)

16:35～17:05 **パネルディスカッション** (30 分) モデレーター：塚原 剛彦 教授
住友金属鉱山(株)、(株)東芝、Trash Technologies(株) 予定

17:05～17:10 **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)

17:10～17:40 **ネットワーキング、名刺交換** (30 分)

セミナー、テックミーティングともに GXI 会員は参加人数に制限はございません。お手数ですが、御社内・貴団体内に広くご案内、ご周知を頂けるようお願い申し上げます。ご登録頂いている関係会社の方もご参加可能です。

【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