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～」

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** 土屋 博史 経済産業省 製造産業局 総務課長（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」
〈名刺交換、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
平郡 伸一 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
「ニッケル製錬技術とリチウムイオン二次電池の国内リサイクルへの取り組み」
15:45～16:10 **GXI 企業講演 2** （20 分発表＋5 分 Q&A）
桜田 新哉 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 シニアフェロー
「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
佐藤 浩之 Trash Technologies 株式会社 共同創業者 取締役 CSO
「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」
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)
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