



弘前大学 リチウム資源採取・回収技術 シンポジウム 2025

基調講演

佐々木 一哉

弘前大学 大学院理工学研究科 教授
リチウム資源総合研究機構 副機構長



佐々木 一哉

2025

4.18 FRI
13:30 - 17:30

会場 弘前大学創立50周年記念会館
みちのくホール

※オンラインでの同時配信を行います

申込 先着250名(参加無料)※1月から参加登録開始

閉会后 17:45 ~
別室にて技術交流会を開催します
(参加費: 2,000円)

リチウム資源の安定供給への挑戦

弘前大学リチウムコア技術開発センターの設立を契機に、経済安全保障のための特定重要物資・重要鉱物であるリチウムの安定確保に向けたシンポジウムを開催します。リチウムは持続可能なエネルギー供給において不可欠である一方で獲得リスクが大きい資源であり、安定確保に向けて世界各国で対策が急がれています。国内の独自技術によるサプライチェーンの創成は重要な課題です。

佐々木一哉教授による基調講演をはじめ、経済産業省、DOWA グループ各社、住友金属鉱山株式会社、JX 金属株式会社、川崎重工業株式会社などのリチウム資源に関連する国内トップ企業が集結します。本学の研究成果を産業界へ広く情報発信するとともに、招聘した有識者や専門家の講演を通じてリチウム資源の現状と課題を共有し、持続可能なサプライチェーン創成を目指します。

参加申込みは専用フォームから

申込み〆切: 3/31 [要事前申込]

<https://amarys-jtb.jp/0418hirosaki-ulithiums/>

※宿泊申込みは 2/28 の〆切となります



主催 / 国立大学法人弘前大学

共催 / トヨタ自動車株式会社 / 中部電力株式会社

[お問い合わせ] 株式会社JTB青森支店
「弘前大学 リチウム資源採取・回収技術シンポジウム 2025」受付係
担当: 奈良岡

MAIL: aomori.uketsuke@jtb.com

弘前大学 リチウム資源採取・回収技術 シンポジウム 2025



2025年

13:30 - 17:30
[交流会 17:45~] **4.18** FRI

場所：弘前大学創立50周年記念会館
みちのくホール

参加無料（交流会は有料）

<https://amarys-jtb.jp/0418hirosaki-ulithiums/>

申込〆切 3/31



※宿泊申込みは2/28の〆切となります

プログラム

来賓者挨拶

13:30~13:45



弘前大学 学長
福田 眞作

経済産業省
商務情報政策局 電池産業課

基調講演

13:45~14:15

【高純度リチウムの安定供給と今後の技術開発について】



弘前大学 大学院理工学研究科 教授
佐々木 一哉

政府講演

14:15~14:35

経済産業省 商務情報政策局 電池産業課

企業講演

14:50~16:30
(各20分)

- I. 【使用済リチウムイオン電池からのリチウム資源回収・循環利用の技術的課題】
DOWAエコシステム株式会社 環境ソリューション室 環境技術研究所長 渡邊 亮栄
- II. 【マンガン系吸着剤を用いたリチウムの選択的回収】
住友金属鉱山株式会社 技術本部 技術企画部 研究主幹 浅野 聡
- III. 【川崎重工業でのLIBリサイクルシステムの開発・実証】
川崎重工業株式会社 エネルギーソリューション&マリンカンパニー
プラントディビジョン 産業機械総括部 プラントソリューション部 基幹職
高田 祥嗣
- IV. 【JX金属グループでのLiBリサイクルPJ概要】
JX金属サーキュラーソリューションズ株式会社 LiBリサイクル事業部
技術開発部 技術担当部長 吉村 昭
- V. 【リチウム市場動向】
興和株式会社 産業関連事業部 事業開発室 室長 畑 義人

パネルディスカッション

16:45~17:25

登壇者：電池サプライチェーン協議会（BASC），
講演者，トヨタ自動車株式会社，中部電力株式会社 他

閉会挨拶

17:25~17:30



弘前大学 理事（研究担当）・副学長
曾我 亨

技術交流会

17:45~
(場所移動)

開催場所

弘前大学創立50周年記念会館 岩木ホール

会費

2,000円（参加申込の際に徴収させていただきます）