

2024年度北海道資源・素材フォーラム

カーボンニュートラル社会のための 資源サプライチェーンの構築にむけて

～太陽電池、リチウムイオンバッテリーのための資源供給とリサイクル～

2024年

12/13 (金)

13:00 – 16:45

(受付 12:30～)

会場

北海道大学 工学部
フロンティア応用科学研究棟 2F レクチャーホール
(札幌市北区北13条西8丁目)

<https://www.eng.hokudai.ac.jp/building/>

会場情報



参加費

無料

プログラム

司会：伊藤真由美（北海道大学）

13:00～13:05 開会のあいさつ 熊倉 聡（資源・素材学会北海道支部・副支部長）

13:05～13:10 企画者趣旨説明 伊藤真由美（北海道大学）

13:10～13:40 「北海道における使用済み太陽光パネルのリサイクルに向けた調査研究」 朝倉賢（北海道立総合研究機構）

13:40～14:10 「物理選別手法による使用済み太陽光パネルのリサイクル」 渡邊亮栄（DOWAエコシステム株式会社）

14:25～14:55 「低温熱分解法を用いた太陽光パネルリサイクルの技術開発」 山下丈晴（株式会社トクヤマ）

14:55～15:30 「韓国のLIBリサイクル産業と技術開発動向」 柳庚謹（韓国海洋大学）

15:45～16:15 「持続可能な未来に向けたリチウム精製技術開発」 澤田満（住友金属鉱山）

16:15～16:40 全体質疑応答

16:40～16:45 閉会のあいさつ 大竹 翼（北海道大学 工学研究院環境循環システム部門 部門長）

申込方法

右QRコードの[リンク先](#)
の申請フォームに入力
(12/6㍻切)



懇親会

会場：[カフェ de ごはん](#)
(北大正門前)
時間：17:30～19:30
会費：5,500 円

会場情報



問い合わせ

資源・素材学会北海道支部事務局
E-mail: mmij-h@eng.hokudai.ac.jp

主催：資源・素材学会北海道支部
後援：北海道大学大学院工学研究院環境循環システム部門