



## 循環資源利用促進セミナー2025

**参加費無料**

北海道補助事業「循環資源利用促進重点課題研究開発事業」により、産業廃棄物処理・リサイクルに係る研究について取り組んだ成果を報告します。

**2025. 3.10 (月) 13:30~16:30 【開場13:00】**

会場:TKP札幌駅カンファレンスセンター ホール3A (札幌市北区北7条西2-9 ベルヴェオフィス札幌)

**オンライン同時開催**

定員(会場100名・オンライン100名)

### 口頭発表プログラム

- 開会の挨拶 (13:30~13:35) エネルギー・環境・地質研究所 所長 大津 直
- 特別講演 (13:35~14:15)  
 鉱物資源生産の現状・将来と選別予測のためのAI開発  
 北海道大学大学院工学研究院環境循環システム部門 教授 広吉 直樹
- 一般講演 (14:30~16:00)
  - 1 北海道循環資源利用促進税事業の概要について  
 北海道環境生活部環境保全局循環型社会推進課 主査 牧田 将也
  - 2 漁業系廃棄物「ホタテガイ貝殻」を利用したマガキシングルシード  
 種苗生産技術の開発  
 中央水産試験場 研究主幹 吉村 圭三
  - 3 汚泥の有効活用に向けて-行政データからみえた課題と解決への取り組み-  
 エネルギー・環境・地質研究所 主査 丹羽 忍
  - 4 農業用廃プラスチックを燃料として地産地消する取り組み~埋立てごみ量の削減に向けて  
 エネルギー・環境・地質研究所 主査 藤澤 拓己
  - 5 建築における廃棄物の発生・処理の実態調査と建築材料・工法の見直し  
 北方建築総合研究所 研究主幹 糸毛 治
- 閉会の挨拶 (16:00~16:05) エネルギー・環境・地質研究所 副所長 北村 浩樹

### ポスター

※16:05~16:30にポスター紹介を行います

- P1 バイオマス燃焼灰を利用した海藻類育成基質の開発 (稚内水産試験場)
- P2 りんご搾汁残渣を利用したシロップの実用化 (中央農業試験場、食品加工研究センター)
- P3 木質バイオマス燃焼灰の利用実態調査 (林産試験場)
- P4 木質バイオマス燃焼灰のたい肥化における腐熟促進効果 (林産試験場)
- P5 電気浸透流による難脱水性汚泥からの除水の試み (エネルギー・環境・地質研究所)
- P6 北海道における廃プラスチックの有効利用に向けて~処理の実態把握と課題の整理~ (エネルギー・環境・地質研究所)
- P7 太陽光パネルの導入状況から見る道内の再資源化/適正処理に向けた課題 (エネルギー・環境・地質研究所)

詳細、申込は、当所のWeb サイトからお願いします。申込〆切 3月6日(木)

URL [https://www.hro.or.jp/industrial/research/eeg/pr/topics/junkan\\_seminar2025.html](https://www.hro.or.jp/industrial/research/eeg/pr/topics/junkan_seminar2025.html)

お問合せ: エネルギー・環境・地質研究所 研究推進室 TEL 011-747-2420 Email eeg-koho@ml.hro.or.jp

●主催: 地方独立行政法人北海道立総合研究機構

●協力: 北海道

