北海道大学寄附分野 循環イノベーション分野 第5回セミナー



HOKKAIDO BIOMASS NETWORK FORUM

北海道バイオマスネットワークフォーラム

資源循環セミナー2026

RESOURCE RECYCLING SEMINAR

日時

2026年12月16日（水）
13:30–17:00 ・開場13:00より ・終了後懇親会を開催

参加費無料　定員200名（先着順・要事前申込）

会場

北海道大学 学術交流会館 講堂
（札幌市北区北８条西５丁目）

開催方式

現地開催のみ ※オンライン配信はございません。

第1部 北海道バイオマスネットワークフォーラム

地域のバイオマス活用の事例を紹介



北海道立総合研究機構

グリーン化学技術を用いたバイオマス由来プラスチック原料の製造法開発

～新しいバイオリファイナリーの創出～

鹿追町

卒 FIT を見据えたバイオマスエネルギーの地域内活用

～鹿追町バイオガスプラントの取組～



第2部 資源循環セミナー2026

企業から先進的な取り組みを紹介



黒川 周子 氏
株式会社 esa 代表取締役 CEO

株式会社 esa は、従来の技術ではリサイクルが難しい、廃複合プラスチックを再び資源として活用するため、独自技術の開発と社会実装に取り組んでいます。
本講演では、再資源化の事例や事業化に向けた取組みをご紹介するとともに、環境価値と経済価値を両立させる、持続可能な資源循環のあり方について、皆様とともに考えてまいります。



佐藤 雄吾 氏
三重中央開発株式会社 開発課 課長代理

一般廃棄物・産業廃棄物の収集運搬から中間処理、再資源化、最終処分までを一貫して対応している三重中央開発株式会社では、資源循環の推進と地域社会への貢献を目指し、廃棄物の適正処理と環境負荷低減に取り組んでおります。今回は、資源循環を支える、サーマルリサイクルと廃プラスチックの再資源化についてご紹介します。

お申込みはこちらから

https://tinyurl.com/2acd6q2m

申込締切 12/9（水）17時まで

懇親会について（※要事前申込）

時間：17:30–19:30
会場：カフェ de ごはん（北海道大学インフォメーションセンター内）
会費：4,500 円　定員：先着順 80 名

参加ご希望の方は左記の申込みフォームよりご入力ください。

主催：北海道バイオマスネットワーク会議／北海道 環境生活部 環境保全局 循環型社会推進課／
北海道大学 大学院工学研究院 寄附分野 循環イノベーション分野／北海道大学 大学院工学研究院 循環共生システム研究室
共催：北海道大学グリーントランスフォーメーション先導研究センター／土木学会環境システム委員会

※本事業は、札幌市の大学による公益的事業の推進事業補助金「持続可能な「資源循環づくり」と「人づくり」事業」の助成を受けて実施しています。

プログラムは裏面をご覧ください。

プログラム

13:30 - 13:35 **開会挨拶**
古市　徹
北海道バイオマスネットワーク会議 会長

13:35 - 14:05 **基調講演　バイオマス利活用の展開に向けて**
嶋本　浩治 氏
一般社団法人日本有機資源協会（ＪＯＲＡ）事務局長

第1部　北海道バイオマスネットワークフォーラム

14:05 - 14:30 事例紹介①
グリーン化学技術を用いたバイオマス由来プラスチック原料の製造法開発 ～新しいバイオリファイナリーの創出～
小川　雄太 氏
地方独立行政法人北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 工業試験場 新技術創生研究推進室 研究主任

14:30 - 14:55 事例紹介②
卒 FIT を見据えたバイオマスエネルギーの地域内活用 ～鹿追町バイオガスプラントの取組～
石津　功喜 氏
鹿追町 農業振興課 係長

14:55 - 15:05 **質疑応答**

15:05 - 15:15 **休憩**　会場にコーヒーをご用意しております。

第2部　資源循環セミナー2026

15:15 - 15:40 講演①
リサイクル困難な廃プラスチックを、再び資源に ― 技術と事業で実現する資源循環 ―
黒川　周子 氏
株式会社 esa 代表取締役 CEO

15:40 - 16:05 講演②
資源循環を支えるサーマルリサイクルと廃プラの再資源化
佐藤　雄吾 氏
三重中央開発株式会社 開発課 課長代理

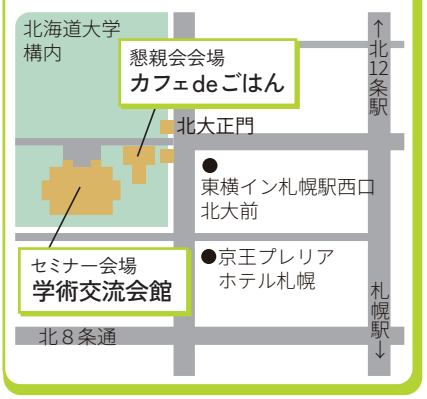
16:05 - 16:15 **質疑応答**

16:15 - 16:35 講演
北海道大学 循環イノベーション分野の取組紹介
石井　一英
北海道大学大学院工学研究院 循環共生システム研究室 教授

16:35 - 17:00 **質疑応答・閉会**（終了後懇親会を開催）

※会場での資料配布はございません。
ご参加いただいた方には、合同セミナー終了後、
配布可能な資料のダウンロード URL をお送りいたします。

会場 MAP



お問い合わせ先

北海道バイオマスネットワークフォーラムの内容について
北海道 経済部 GX 推進局 GX 推進課　担当：木村　011-204-5319（直通）

資源循環セミナー2026 の内容について
北海道 環境生活部 環境保全局 循環型社会推進課　担当：村口　011-204-5196（直通）

お申込みについて
北海道大学 循環イノベーション分野 事務局　011-706-7581　junkan.innovation@eng.hokudai.ac.jp