

資料配布の場所・日時

1. 筑波研究学園都市記者会（資料配付）
 2. 国土交通記者会（資料配布）
 3. 国土交通省建設専門紙記者会（資料配布）
- 日時：令和 5年 12月 22日 14時同時配付



令和 5年 12月 22日
国立研究開発法人土木研究所

第 6 回 iMaRRC セミナー開催について

今年のテーマは、

「**地域バイオマスを活用してカーボンニュートラル社会に貢献する**」
～ 下水処理場を核とした分野横断的なバイオマスの利用と課題 ～

です。

国立研究開発法人土木研究所 先端材料資源研究センター（^{アイマアーク}iMaRRC）では、令和 6 年 1 月 11 日（水）13 時 30 分より、国立研究開発法人土木研究所 共用会議室（茨城県つくば市南原 1-6）において、第 6 回 iMaRRC セミナーを開催いたします。今年度も会場での参加、Web 配信による参加が可能なハイブリッド形式により、参加申込みを受け付けています。地域バイオマスの活用について関心のある現場や自治体の方にも是非ご覧いただきたい内容ですので、皆様のご参加をお待ちしております。

日時：令和 6 年 1 月 11 日（木）13 時 30 分 ～ 16 時 30 分

場所：ハイブリッド形式

（対面）国立研究開発法人土木研究所 共用会議室
茨城県つくば市南原 1-6

（Web）Microsoft Teams

参加費：無料

定員：（対面）30 名、（Web）300 名 ※定員になり次第、お申込みを締め切らせて頂きます。

CPD：土木学会の CPD 認定を受けています。

（単位数：2.9 単位、認定番号：JSCE23-1686）

添付資料：第 6 回 iMaRRC セミナーのポスター

特設ホームページ：

<https://www.pwri.go.jp/jpn/about/pr/event/2024/0111/index.html>

開催趣旨：

道路、河川、公園及び環境衛生等から発生する、刈草や剪定枝、生ゴミ等の地域バイオマスは、そのまま捨てればただのゴミですが、上手く活用すればカーボンニュートラルに貢献する有用な資源へと変わります。その有力な一つとして、下水道事業での活用が期待されています。

先端材料資源研究センター（iMaRRC）は、高度化・多様化が進展する材料資源研究分野の研究開発を他の研究機関等と連携しつつ進めています。土木構造物の効果的な維持更新や低炭素循環型社会の構築に貢献することをミッションに、下水処理場における分野横断的なバイオマス有効利用に関する研究を行っています。

本セミナーでは、下水処理場におけるバイオマス有効利用に関する最新の研究動向を紹介するとともに、参加者と情報交換を行い、カーボンニュートラルに向けて何ができるか考えます。

問い合わせ先

国立研究開発法人土木研究所 先端材料資源研究センター

上席研究員 岡 安 祐 司

電話番号 029-879-6765

第6回 iMaRRC セミナー

「地域バイオマスを活用して カーボンニュートラル社会に貢献する」 ～ 下水処理場を核とした分野横断的なバイオマスの利用と課題 ～

刈草や剪定枝、生ゴミなどの地域バイオマスは、そのまま捨てればゴミですが、下水処理場に活用することで、カーボンニュートラルに貢献する可能性があります。本セミナーでは、下水処理場におけるバイオマス有効活用に関する最新の研究動向を紹介するとともに、参加者とも情報交換を行い、カーボンニュートラルに向けて何ができるか考えます。皆様のご参加をお待ちしております。

プログラム

時間	題目	講演者等
13:00	(開場)	
13:30	開会挨拶	iMaRRC グループ長 新田 弘之
13:35	趣旨説明&総論 ～公共事業由来バイオマスの 現状とその将来像～	iMaRRC 上席研究員 岡安 祐司
13:50	下水汚泥と草木バイオマスの 混合脱水及び混合焼却の可 能性	iMaRRC 主任研究員 宮本 豊尚
14:20	国総研における他分野バイオ マスの有効利用に関する研究	国総研 下水処理研究室 室長 重村 浩之氏
14:50	休憩	
15:00	【研究事例紹介】 バイオマスを利用したバイオ ガス増産とメタネーション	京都大学大学院工学研究科 准教授 日高平氏
15:30	【事例紹介】 神戸市の下水道事業における 地域バイオマス利用	神戸市建設局下水道部 下水道部長 (水質管理担当) 児玉 かな氏
16:00	総括・閉会挨拶	iMaRRC 上席研究員 岡安 祐司
16:30	(閉会)	

開催案内

テーマ：地域バイオマスを活用してカーボンニュートラル社会に貢献する
～下水処理場を核とした分野横断的なバイオマスの利用と課題～

日時：令和6年1月11日(木) 13時30分～16時30分
(13時から受付開始)

場所：ハイブリッド形式
(対面) 国立研究開発法人土木研究所 共用会議室
茨城県つくば市南原1-6
(Web) Microsoft Teams

参加費：無料

定員：(対面) 30名 (Web) 300名

C P D：土木学会のCPD認定を受けています。
(単位数：2.9単位、認定番号：JSCE23-1686)



申し込み方法

土木研究所HPから申込みを受け付けております。

URL：https://www.pwri.go.jp/jpn/about/pr/event/2024/0111/index.html

※定員になり次第、お申込みを締め切らせていただきます。



問い合わせ先

国立研究開発法人土木研究所
先端材料資源研究センター(iMaRRC) 担当: 高橋、古賀
〒305-8516 茨城県つくば市南原1-6
TEL: 029-879-6765 FAX: 029-879-6797

