



PRESS RELEASE

大学記者クラブ加盟各社 御中

平成 26 年 12 月 18 日
岡 山 大 学

廃棄物系バイオマスエネルギー利用新技術開発へ 講演会を開催

環境省環境研究総合推進費補助金課題「地域エネルギー供給のための廃棄物系バイオマスのガス化/多段触媒変換プロセスの開発」研究グループは、本学環境管理センターおよび廃棄物マネジメント研究センターの共催により、標記公開講演会を開催します。

バイオマスとは生物由来の有機性資源のことで、再生可能であることが特徴です。廃棄物となったバイオマスの利用は、廃棄物の適正処理を確保できるだけでなく、エネルギー資源の回収および有効利用として期待が高まっています。

本講演会では、廃棄物系バイオマス等に対する将来技術として、熱的なガス化と新規開発触媒による改質およびガス変換技術を組み合わせた処理プロセス、その地域適用性について研究した成果を発表します。さらに、地域のバイオマス利活用の事例を含めて今後の方向性を展望します。

「廃棄物系バイオマスからのエネルギー利用新技術開発に関する公開講演会」

開催日時 平成 27 年 2 月 6 日（金） 13：00～17：00

開催場所 岡山大学薬学部 2 号館 2F 中講義室

対 象 研究関係者、学生、一般の方（どなたでも参加いただけます）

申込方法 事前申込不要

定 員 120 人程度

主 催 環境研究総合推進費補助金課題「3K123004」研究グループ

共 催 岡山大学環境管理センター

岡山大学廃棄物マネジメント研究センター

本講演会は、環境省環境研究総合推進費補助金課題「地域エネルギー供給のための廃棄物系バイオマスのガス化/多段触媒変換プロセスの開発」に関する国民への成果発信の一環として実施します。

＜お問い合わせ＞

岡山大学環境管理センター

教授 川本 克也

（電話番号）086-251-8842

（メール）kkawamoto@okayama-u.ac.jp



PRESS RELEASE

<プログラム>

- 13 : 00~13 : 10 趣旨説明
- 13 : 10~13 : 40 ガス化改質技術の動向と展望
岡山大学環境管理センター 川本克也 氏
- 13 : 40~14 : 10 新たな改質触媒開発
名古屋大学大学院工学研究科 田川智彦 氏
- 14 : 10~14 : 40 新たなガス変換触媒開発
岡山大学大学院環境生命科学研究科 魯保旺 氏
- 14 : 40~14 : 55 休憩
- 14 : 55~15 : 25 新たな酸素製造技術開発
名古屋大学大学院工学研究科 山田博史 氏
- 15 : 25~16 : 05 開発プロセスの地域適用性シナリオと評価
岡山大学廃棄物マネジメント研究センター 藤原健史 氏
埼玉県環境科学国際センター 鈴木和将 氏
- 16 : 05~16 : 35 進み始めた分散型バイオマスガス化装置の実践投入事例
岡山大学研究推進産学官連携機構 渡邊 裕 氏 (予定)
- 16 : 35~16 : 55 全体質問及び討論
- ~17 : 00 閉会