

近畿大学

バイオコークス研究所報告

2013 第11号



近畿大学バイオコークス研究所

※2012年12月1日に資源再生研究所からバイオコークス研究所に名称変更



バイオコークス事業化推進プロジェクト

近畿大学バイオコークス研究所報告

第11号 (2013)

目 次

所長挨拶	宇田 宏
生分解材料としてのPVA/キトサン複合フィルムの構造と力学特性並びに抗菌活性	中島 照夫 ... 1
「基礎研究分野」	
バイオ固形物質の比重に対する燃焼特性に関する研究	井田 民男, 水野 諭, 湊端 学 ... 11
バイオコークスの成型温度の違いが燃焼挙動に及ぼす影響	湊端 学, 井田 民男, 水野 諭 ... 17
比重の異なるバイオコークスを用いた鋳鉄レス鋳造における鋳鉄材質への影響	富田 義弘 ... 25
「応用研究分野」	
バイオコークスボイラーの燃焼特性と暖房効果について	田中 尚道, 井田 民男, 宇田 宏 ... 29

近畿大学バイオコークス研究所報告

第11号 2013

平成25年3月25日印刷

平成25年3月25日発行

発行者 近畿大学バイオコークス研究所

印刷所 近畿大学 管理部 用度課 (出版印刷)



近畿大学
KINKI UNIVERSITY