



都市エネルギーシステムにおける都市系バイオマスのポテンシャル

下田 吉之 氏 Yoshiyuki SHIMODA
1962年8月生
大阪大学大学院工学研究科環境工学専攻博士後期課程 1990年修了
大阪大学 大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻 教授
工学博士 都市エネルギーシステム



下水処理施設と都市ごみ焼却施設の連携に関する環境性・経済性評価
～都市型バイオマスエネルギー変換施設としての再定義～

中塚 記章 氏 Noriaki NAKATSUKA
1983年9月生
大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻 2011年卒
大阪大学大学院 工学研究科附属高度人材育成センター
グローバル若手研究者フロンティア研究拠点
工学研究科 機械工学専攻 熱流動工学領域 助教
博士(工学) 燃焼工学



固体連続並行複発酵による都市型バイオマスからのエタノール生産

片倉 啓雄 氏 Yoshio KATAKURA
1958年8月生
大阪大学大学院工学研究科発酵工学専攻
関西大学 化学生命工学部 生命・生物工学科
生物化学工学研究室 教授 農学博士



都市系バイオマスからのバイオガス化普及に向けた課題と対応策

三嶋 大介 氏 Daisuke MISHIMA
1977年6月生
大阪大学大学院工学研究科 環境工学専攻
株式会社リナジェン 代表取締役
博士(工学) 環境工学



大阪市における下水道エネルギー・資源の利用の取り組みと経済的効果について

安井 幹人 氏 Mikihito YASUI
1971年4月生
大阪大学大学院工学研究科環境工学専攻 1997年修了
大阪市建設局 下水道河川部調整課 課長代理
修士(工学) 環境工学(下水道)



都市建物内メタン発酵による生ごみと厨房排水からエネルギー回収 ～あべのハルカスを事例として～

加藤 利崇 氏 Toshitaka KATO
1976年1月生
京都大学工学研究科環境工学専攻 2001年修了
株式会社竹中工務店 環境エンジニアリング本部
エネルギーソリューショングループ 主任
工学修士 環境工学