

目 次

巻頭言

1. 廃棄物管理工学分野の概要	1
2. 研究室の研究体制	
(1) 全体図	1 1
(2) 廃棄物管理工学分野の構成員	1 2
(3) バイオリサイクル工学(クボタ)講座の構成員	1 4
3. 活動報告	
3. 1 研究業績	1 5
3. 2 平成15年度研究プロジェクトの概要	
(1) CDR研究会	1 9
(2) ORS研究会	2 0
(3) 環境省廃棄物処理等科学研究	2 1
(4) 文部科学省科学研究	2 2
(5) 受託研究等	2 3
3. 3 平成15年実施研究室セミナー等の日程	2 5
3. 4 対外活動の紹介	
(1) マスコミ報道	2 7
(2) 海外出張	3 7
(3) バイオリサイクル工学(クボタ)講座の開設	4 1
(4) 委員会活動	4 5
4. 論文	
4. 1 博士論文	
石井一英先生 土壌・地下水汚染対策のための数値シミュレーション技術の開発に関する研究	4 7
4. 2 修士論文	
(1) 内山岳志君 容器包装リサイクルシステムのEPRの視点からのシナリオ分析	4 9
(2) 小池啓太君 <i>Pseudallescheria boydii</i> による2,3,7,8-TCDDの分解特性と分解酵素に関する基礎的研究	6 1
(3) 佐藤雄大君 自治体の土壌・地下水汚染対策を支援するための事例データベースの設計	7 1
(4) 寺山 健君 コンジョイント分析による生ごみリサイクル方式の住民選好評価	8 3
(5) 長田志乃君 バイオリアクターによる土壌中ダイオキシン類分解処理の制約条件の検討	9 5
(6) 土師賢之君 一般廃棄物中プラスチック類のリサイクル効率化の施策評価	1 0 7
(7) 宮野 寛君 生ごみリサイクルシステム構築方法の提案—バイオガス化を選択した場合の検討—	1 1 9
4. 3 卒業論文	
(1) 伊藤拓生君 不法投棄医療廃棄物の未然防止と修復対策の提案	1 3 1
(2) 河村紀美子君 アンケート調査に基づく自治体搬入剪定枝等生木の都市リサイクルシステムの構築	1 3 9
(3) 久保島 賢君 <i>Pseudallescheria boydii</i> のOCDD分解酵素の活性条件と精製方法に関する基礎的研究	1 4 7
(4) 佐藤康行君 数値シミュレーションを用いた土壌・地下水汚染現場における汚染拡散防止対策の検討	1 5 5
(5) 西上耕平君 生ごみバイオガス化施設における環境負荷物質の排出特性の明確化	1 6 3
(6) 松尾晃治君 クローズドシステム処分場の埋立ガスモニタリングにおける ハンディタイプオープンパス型計測器の適用性	1 7 1
5. 研究室の風景	1 7 9
6. Communication Room	
6. 1 あなたとわたしの『捨てる』五段活用	1 8 3
6. 2 Talk Show	1 9 1
7. 資料/大講座紹介、工学研究科新旧組織対応、地図	2 0 9