

# 目 次

## 巻頭言

1. 循環計画システム研究室の概要	1
2. 研究室の研究体制	
(1) 研究体制の全体図	1 1
(2) 循環計画システム研究室の構成員	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16年度研究プロジェクトの概要	
(1) CDR研究会	2 3
(2) ORS研究会	2 4
(3) 環境省廃棄物処理等科学研究	2 5
(4) 文部科学省科学研究	2 6
(5) 受託研究等	2 9
3. 3 平成16年実施研究室セミナー等の日程	3 3
3. 4 対外活動の紹介	
(1) マスコミ報道	3 5
(2) 海外出張	3 9
(3) 第2回循環型共生社会懇談会	4 6
(4) バイオリサイクル工学(クボタ)講座の活動	4 9
(5) 委員会活動	5 5
4. 論文	
4. 1 修士論文	
(1) 齋藤由起君 北海道における家庭系生ごみ資源化のための有料化とエネルギー・コスト分析	5 7
(2) 堀井一嗣君 札幌市における粗大ごみリユース戦略の提案	7 3
(3) 松田悠見君 家畜糞尿の汚染源評価と河川水質への影響	8 9
(4) 築取優丞君 一般廃棄物資源化のための一時保管機能をもつ最終処分システムの検討	1 0 5
4. 2 卒業論文	
(1) 上村友美君 土壌・地下水汚染データのGISを用いた統合化による汚染現場の解析事例	1 2 1
(2) 清水心太君 アンケート調査による畜産農家の家畜ふん尿処理実態の把握	1 3 1
(3) 竹中康倫君 事業系廃棄物として排出されるPETボトルのリサイクル推進方策について	1 4 1
(4) 戸田佑紀君 埋め立てられた有機系廃棄物のバイオガス化適用可能性の実験的考察	1 5 1
(5) 長尾由加利君 県のホームページにおける住民との双方向コミュニケーションの検討 ～青森・岩手県境不法投棄問題を例として～	1 6 1
(6) 長山真子君 数値シミュレーションによる降雨の影響を考慮した地下水流れの予測	1 7 1
5. 研究室の風景	1 8 1
6. Communication Room	
6. 1 札流ライフを斬る!!	1 8 5
6. 2 Talk Show	1 9 7
7. 資料/大講座紹介、工学研究科新旧組織対応、地図	2 1 9