



環境保全

ENVIRONMENT PRESERVATION



No. 32
2017



目 次

巻頭言 水銀問題と環境化学物質対策	
京都大学環境科学センター 酒井伸一	1
ハイライト 写真で見る環境保全	2
1. 特集：環境をめぐる視点	7
1.1 水銀に関する水俣条約と国内担保措置	
環境省大臣官房環境保健部環境保健企画管理課水銀対策推進室長 西前晶子	7
1.2 水銀の取り扱いに関する京都大学の基本方針（案）	
京都大学環境科学センター 哈布爾、矢野順也、酒井 伸一	
京都大学地球環境学堂 浅利美鈴	
京都大学施設部環境安全保健課 野村俊介	11
1.3 野村興産(株)における水銀回収と処理状況	
野村興産(株) 市橋豊	26
2. 実験排水水質の基準超過への対応	31
2.1 塩素系有機溶媒の環境中への排出防止について	
京都大学環境科学センター 本田由治、森永綾子、 中村智恵、矢野順也、平井康宏、酒井伸一	31
2.2 塩素系有機溶媒取り扱いにあたっての注意事項	
京都大学環境科学センター 本田由治、森永綾子、 中村智恵、平井康宏、酒井伸一	37
2.3 実験排水水質の測定結果	
京都大学環境科学センター 森永綾子、中村智恵、 Nguyen Thanh Dien、平井康宏、酒井伸一	42
3. 環境保全業務報告	57
3.1 京都大学環境ファクトシート エコ〜ると京大 2017 活動報告	
京都大学地球環境学堂 浅利美鈴	
京都大学環境科学センター 矢野順也	
学生・院生コアメンバー 安藤悠太、土村萌、 定野愛美、横山恵利香、小川由、西堀功規、于再治、 芳井崇悟、筒泉宏樹	57
3.2 実験廃液処理報告	
京都大学環境科学センター 真島敏行、本田由治、矢野順也、中村智恵	61
3.2.1 廃液情報管理	61
(1) 有機廃液処理量	61
(2) 有機廃液処理の外部委託について（外部委託処理の手続き含む）	64
(3) PRTR と廃液情報	68
3.2.2 無機廃液処理	69
(1) 無機廃液処理装置（KMS）利用状況	69
(2) 搬入廃液の性状	72
(3) KMS を利用する	76
3.3 学内規定改正の紹介	
京都大学環境科学センター 平井康宏	79

3.4	エコ宣言ウェブサイトの運用報告		
		京都大学環境科学センター	矢野順也、南尚美
		京都大学地球環境学堂	浅利美鈴
			81
4.	環境保全研究・教育		87
4.1	研究活動（2016年4月～2017年3月）		87
4.2	教育活動		90
4.2.1	センター教員が担当する教育科目のシラバス（2017年度）		90
4.2.2	指導した卒業論文、修士論文、博士論文（2016年度）		92
4.2.3	実験導入教育実績（受入部局、人数）		93
4.2.4	廃液処理装置指導員講習会、廃液情報管理指導員講習会		94
5.	センターより		96
5.1	センター組織・体制		96
5.2	設備等		101

環 境 保 全 No.32 (2017)

ENVIRONMENT PRESERVATION

平成 30 年 3 月 1 日発行

発 行 京都大学環境安全保健機構
附属環境科学センター

〒606-8501 京都市左京区吉田本町

電 話 075-753-7700

F A X 075-753-7710

編 集 環境保全編集委員会

印 刷 所 創文堂印刷株式会社

