



環境保全

ENVIRONMENT PRESERVATION

No. 34
2019



目 次

卷頭言 プラスチック素材に対する政策と京大の取組み	1
京都大学環境科学センター センター長　酒井　伸一	
ハイライト 写真で見る環境保全	2
1. 環境をめぐる視点 <特集> SDGs から見たプラスチック対策	6
1.1 はじめに：SDGs からプラスチック問題を捉える	6
京都大学環境科学センター　矢野　順也、平井　康宏、酒井　伸一	
京都大学地球環境学堂　浅利　美鈴	
1.2 京都市のSDGs 戦略とプラスチック対策	9
1.2.1 課題解決先進都市・京都市にとってのSDGs	9
レジリエント・シティ京都市統括監（元京都市副市長）　藤田　裕之	
1.2.2 京都市のプラスチック政策	15
京都市環境政策局　八代　康弘	
1.3. 京都大学のプラスチック対策	21
1.3.1. 京都大学プラスチック対策実施プラン～京大プライド計画～	21
京都大学環境科学センター　矢野　順也、平井　康宏、酒井　伸一	
京都大学地球環境学堂　浅利　美鈴	
1.3.2. 京都大学プラ・イド チャートについて	25
エコ～るど京大　西本　早希、安藤　悠太、横井　晴紀、	
奥野　真木保、浅利　美鈴、	
京都大学環境科学センター　矢野　順也、酒井　伸一	
1.4 京大生の環境意識と京大生協の取り組み	41
京都大学生活協同組合 常務理事（環境担当）　松浦　順三	
2. 環境保全業務報告	47
2.1 京都大学環境ファクトシート	
エコ～るど京大 2019 活動報告	47
エコ～るど京大メンバー （安藤悠太、Abiyan Ardan ARFANI、Isaac OMONDI、Li Ting、 黄　蔚軒、高田咲、谷合敬太、山口真広、上田知弥、小野田千寛、 久保文乃、西道奎、奥野真木保、後鳥友里、白井亜美、田中千尋、 西本早希、野々山千晴、山田千聖、横井晴紀、浅利美鈴）	

2.2 実験廃液処理報告	59
京都大学環境科学センター 真島 敏行、本田 由治、 黒崎 陽介、矢野 順也	
2.2.1 廃液情報管理	
1. 有機廃液処理量	59
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）	62
3. PRTR と廃液情報	66
2.2.2 KMS	67
1. KMS 利用状況	67
2. 搬入廃液の性状	70
3. KMS を利用する	74
2.3 環境関連法規の改定や学内規定等の紹介	77
京都大学環境科学センター 平井 康宏、中村 智恵	
2.4 実験排水水質の測定結果	79
京都大学環境科学センター 今井 那帆、吉村 弘子、 Nguyen Thanh Dien、平井 康宏	
2.5 エコ宣言ウェブサイトの運用報告	87
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	
3. 環境保全研究・教育	93
3.1 研究成果（2018年4月～2019年3月）	93
3.2 教育活動	97
(1) センター教員が担当する教育科目のシラバス（2019年度）	97
(2) センター教員の関係した学位論文（2018年度）	99
(3) 実験導入教育実績（受入部局、人数）	100
(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	101
4. センターより	103
4.1 センター組織・体制、協議員・運営委員（機構）、委員	103
4.2 設備等	108

環 境 保 全 No.34 (2019)

ENVIRONMENT PRESERVATION

令和 2 年 3 月 2 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

