



埼玉県のマスコット「コバトン」

埼玉県環境科学国際センター報

Annual Report from
the Center for Environmental Science in Saitama

第23号
令和4年度

目次

はじめに	
1 総論	1
2 環境学習	7
2.1 彩の国環境大学	7
2.2 公開講座	8
2.3 身近な環境観察局ネットワーク	10
2.4 研究施設公開	10
2.5 その他	10
3 環境情報の収集・発信	12
3.1 ホームページのコンテンツ	12
3.2 ニュースレターの発行	12
3.3 センター講演会	13
3.4 環境情報の提供	14
3.5 マスコミ報道	17
4 国際貢献	21
4.1 海外への研究員の派遣	21
4.2 海外研究機関との研究交流協定等の締結	22
5 試験研究	23
5.1 担当の活動概要	23
5.2 試験研究事業	27
5.3 他研究機関との連携	38
5.4 学会等における研究発表	44
5.5 講師・客員研究員等	57
5.6 表彰等	67
6 研究活動報告	68
6.1 研究報告	69
6.2 資料	74
7 抄録・概要	78
7.1 自主研究概要	78
7.2 外部資金による研究の概要	98
7.3 行政令達概要	110
7.4 論文等抄録	131
資料編	155

埼玉県環境科学国際センター

〒347-0115 埼玉県加須市上種足914
電話 (0480) 73-8331 Fax (0480)70-2031
<http://www.pref.saitama.lg.jp/cess/index.html>