



埼玉県のマスコット「コバトン」



みどり(川)再生宣言

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20号
令和元年度

目次

はじめに	
1 総論	1
2 環境学習	5
2.1 彩の国環境大学	5
2.2 公開講座	6
2.3 身近な環境観察局ネットワーク	8
2.4 研究施設公開	8
2.5 その他	8
3 環境情報の収集・発信	9
3.1 ホームページのコンテンツ	9
3.2 ニュースレターの発行	9
3.3 センター講演会	10
3.4 環境情報の提供	11
3.5 マスコミ報道	13
4 国際貢献	18
4.1 海外への研究員の派遣	18
4.2 海外からの研修員・研究員の受入れ	20
4.3 訪問者の受入れ	21
4.4 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	37
5.4 学会等における研究発表	43
5.5 講師・客員研究員等	59
5.6 表彰等	68
6 研究活動報告	70
6.1 資料	71
7 抄録・概要	76
7.1 自主研究概要	76
7.2 外部資金による研究の概要	95
7.3 行政令達概要	106
7.4 論文等抄録	128
資料編	152

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>