



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22号
令和3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	7
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	18
5	試験研究	19
5.1	担当の活動概要	19
5.2	試験研究事業	23
5.3	他研究機関との連携	35
5.4	学会等における研究発表	41
5.5	講師・客員研究員等	53
5.6	表彰等	61
5.7	特許等	63
6	研究活動報告	64
6.1	研究報告	65
6.2	資料	74
7	抄録・概要	77
7.1	自主研究概要	77
7.2	外部資金による研究の概要	100
7.3	行政令達概要	113
7.4	論文等抄録	133
	資料編	150

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>