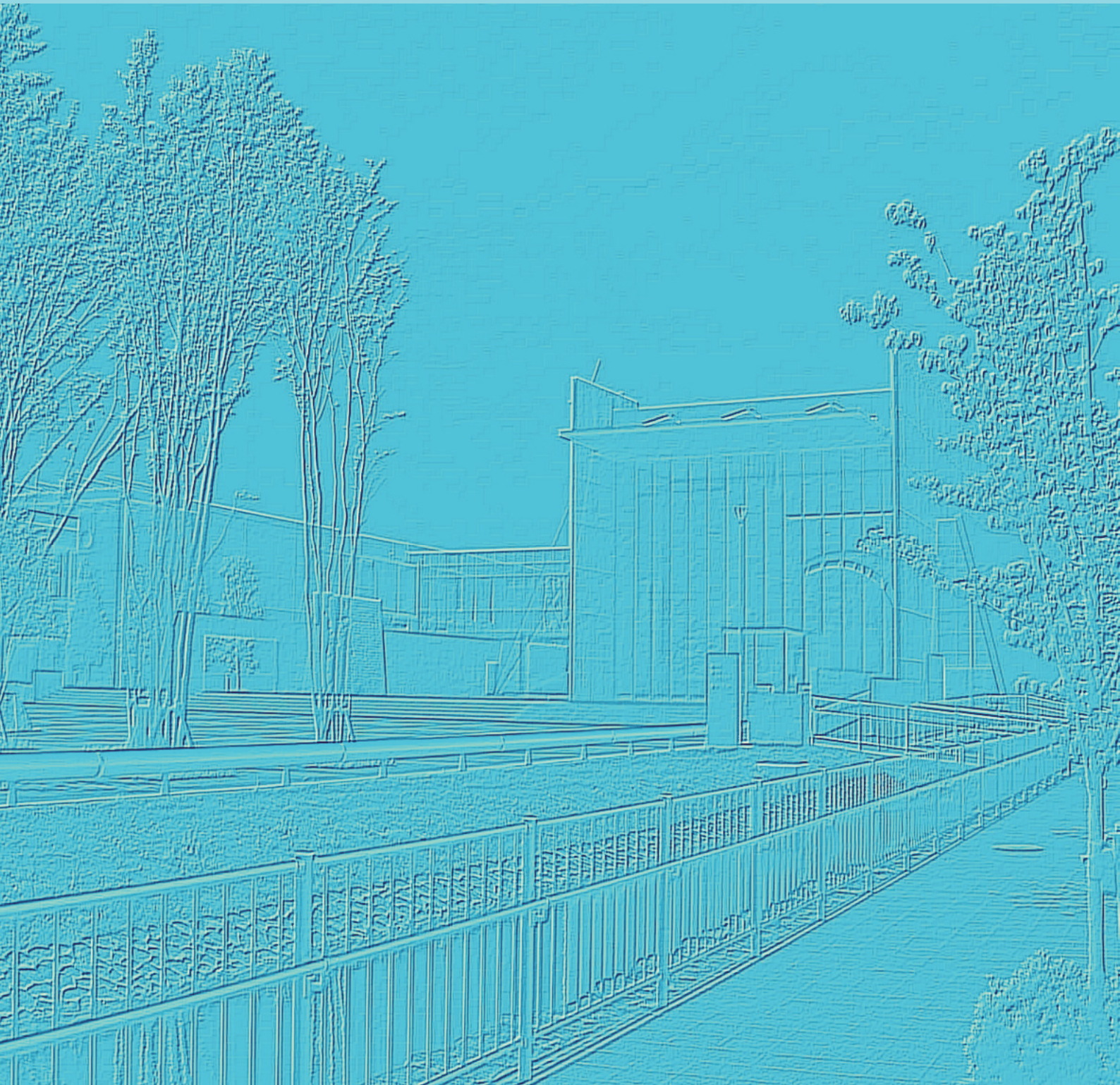


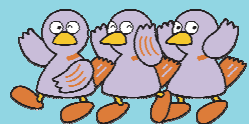
ISSN 1346-468X

# 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14号  
平成25年度





埼玉県のマスコット「コバトン」



みどり地球・再生資源

# 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14号  
平成25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     | 7   |
| 2.4 研究施設公開             | 8   |
| 2.5 地域環境セミナー           | 8   |
| 2.6 イベント参加             | 8   |
| 2.7 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             | 11  |
| 4 国際貢献                 | 19  |
| 4.1 世界に通用する研究者育成事業     | 19  |
| 4.2 海外への研究員の派遣         | 19  |
| 4.3 海外研修員・研究員の受入れ      | 24  |
| 4.4 訪問者の受入れ            | 26  |
| 4.5 海外研究機関との研究交流協定等の締結 | 27  |
| 5 試験研究                 | 28  |
| 5.1 担当の活動概要            | 28  |
| 5.2 試験研究事業             | 32  |
| 5.3 他研究機関との連携          | 43  |
| 5.4 学会等における研究発表        | 49  |
| 5.5 講師・客員研究員等          | 66  |
| 5.6 表彰                 | 76  |
| 6 研究活動報告               | 77  |
| 6.1 研究報告               | 78  |
| 6.2 資料                 | 85  |
| 7 抄録・概要                | 109 |
| 7.1 自主研究概要             | 109 |
| 7.2 外部資金による研究の概要       | 127 |
| 7.3 行政令達概要             | 144 |
| 7.4 論文等抄録              | 165 |
| 共同研究機関一覧               | 218 |
| 資料編                    | 219 |

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/soshiki/f16/>



埼玉県環境科学国際センター報

第14号

平成25年度

