

目 次

はじめに

1 総論	1
1.1 設立目的	1
1.2 沿革	1
1.3 組織図	2
1.4 平成23年度予算	2
1.5 施設の概要	3
1.6 センターの4つの基本的機能	3
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	15
4.1 海外への研究員の派遣	15
4.2 海外研修員・研究員の受入れ	18
4.3 訪問者の受入れ	20
4.4 海外研究機関との研究交流協定等の締結	20
5 試験研究	21
5.1 担当の活動概要	21
5.2 試験研究事業	25
5.2.1 自主研究	25
5.2.2 外部資金研究	27
5.2.3 行政令達	33
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	45

5. 4. 1	論文	45
5. 4. 2	国際学会プロシーディング	48
5. 4. 3	総説・解説	50
5. 4. 4	国内学会発表	51
5. 4. 5	その他の研究発表	59
5. 4. 6	報告書	61
5. 4. 7	書籍	61
5. 4. 8	センター報	61
5. 5	講師・客員研究員等	62
5. 6	表彰	70
6	研究活動報告	71
6. 1	資料	72
7	抄録・概要	89
7. 1	彩の国環境大学抄録	89
7. 2	自主研究概要	108
7. 3	外部資金研究概要	129
7. 4	行政令達概要	146
7. 5	論文等抄録	168
7. 5. 1	論文抄録	168
7. 5. 2	国際学会プロシーディング抄録	182
7. 5. 3	総説・解説抄録	192
7. 5. 4	学会発表抄録	194
7. 5. 5	報告書抄録	221
7. 5. 6	学位論文抄録	222
共同研究機関一覧		224
資料編		225
(1)	職員名簿	226
(2)	展示館入館者数	227
(3)	情報アクセス数	227
(4)	センター報掲載研究活動報告一覧	228

編集後記