

# 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22年度当初予算	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	環境学習の取組	5
2.2	地域環境セミナー	8
2.3	加須市との環境学習の取組	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	新聞による情報発信	10
3.4	センター講演会	11
3.5	環境情報の提供	12
3.6	マスコミ報道	12
4	国際貢献	16
4.1	海外への研究員の派遣	16
4.2	海外研修員・研究員の受入れ	19
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書等の締結	21
5	試験研究	22
5.1	担当・チームの活動概要	22
5.2	試験研究事業	26
5.2.1	自主研究	26
5.2.2	外部資金研究	28
5.2.3	国際共同研究	31
5.2.4	行政令達	32
5.3	学会等における研究発表	36
5.3.1	論文	36
5.3.2	総説・解説	37
5.3.3	学会発表	38

5.3.4	その他の研究発表	47
5.3.5	報告書	49
5.3.6	書籍	50
5.3.7	センター報	50
5.4	他研究機関との連携	51
5.5	講師・客員研究員等	57
5.6	表彰	66
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	85
7.1	彩の国環境大学抄録	85
7.2	自主研究概要	108
7.3	外部資金研究概要	130
7.4	行政令達概要	141
7.5	論文等抄録	162
7.5.1	論文抄録	162
7.5.2	総説・解説抄録	169
7.5.3	学会発表抄録	175
7.5.4	報告書抄録	205
資料編		207
(1)	職員名簿	208
(2)	展示館入館者数	209
(3)	情報アクセス数	209
(4)	図書利用状況	209
(5)	センター報掲載研究活動報告一覧	210

編集後記