

# 環境インプリ活動の発表

## 1. 外部団体の活動内容紹介

「私の社会貢献活動」

西淀自然文化協会・・・村瀬りい子 氏

## 2. 環境インプリG 3年間の活動報告

次ページ以降参照

# 環境インプリG 3年間の活動概要

## 活動メンバー

井上加代子 奥野美佐子 稲村和子 河合邦子  
衣本南海男 田中晃 田中富美 村瀬りい子  
(岡田哲夫) (前中康司)

# 1. 各年度の活動概要

- **23年度**

- 小学生対象をイメージした資料作りを主に実施した。  
(環境ポスター、パワーポイントによる説明資料、  
環境クイズ、各種実験用器材などの作成)
- インプリGのメンバーによる啓発活動を試行

- **24年度～25年度**

- 各種イベント等に参加し環境に関する啓発活動を  
中心に実施した。また、活動に必要な副器材等の作成  
も並行して作成した。
- 環境科の科員の参加を得て啓発活動を実施

## 2. 作成資料など

- 環境ポスターの作成

環境・エネルギー・水・森林・生物多様性・その他の6分野について、計25テーマ

- パワーポイントによる説明資料の作成

5テーマを作成

- 実験機器、環境クイズなど副器材の作成

太陽光風車、雲の発生装置、浮沈子、その他

環境クイズ(温暖化、水、エネルギー、森林、食物連鎖、他)

環境関連の補助パネル 一式

# 環境ポスター 25件

分野	No	テーマ名	内容
環境	K-001	地球温暖化ってなに？	温暖化の原因、メカニズムとその影響
	K-002	地球の大気の話	地球の大気の成り立ちと化石燃料の成因
	K-003	黄砂ってなに？	春に起こる黄砂について学ぶ
	K-004	地球が熱くなっている	地球の温暖化を知る
エネルギー	E-001	放射線ってなに？	放射線の性質とえいきょう
	E-002	核分裂ってなに？	核分裂の現象と原子力発電の原理
	E-003	再生可能エネルギーとは	再生可能エネルギーの意味、種類など
	E-004	太陽光発電ってなに？	太陽光発電についてその内容を学ぶ
	E-005	エネルギーってなんだろう	エネルギーの種類と相互に変換できることを学ぶ
	E-006	エネルギーの変換と使・・・	エネルギーがどのように変換し、使われるかを知る
水	W-001	バーチャルウォーター・・・	仮想水、食糧輸入を通じて水の大切さを訴求
	W-002	とけ続ける氷	温暖化による北極の氷の減少と北極クマへの・・・
	W-003	水の循環	地球上の水の循環について学ぶ
	W-004	いのちと水	生物の命にたいして水の大切さを学ぶ
	W-005	くらしのなかの水	私たちの暮らしにとっての水の大切さを学ぶ
	W-006	地球上の水を知ろう	地球上の水資源の希少性を理解する
	W-007	水の性質	地球の水とその3つの形
森林	G-001	森林のおくりもの	森林の役割やはたらきについて学ぶ
	G-002	森林の役割	森林による温暖化の防止や災害の防止効果
	G-003	森と海のつながり	森の働きとそこの栄養分の海へのつながり
	G-004	いま日本の森林は・・・	
生物多様性	N-001	生物多様性って何？	地球上の命のつながりと絶滅の恐れ生物に・・・
その他	S-001	森へ行こう	森などを通して地球の自然の大切さを学ぶ
サステナ	S-002	生物のつながり	生き物のつながりについて学ぶ
	S-003	3Sってなに？・高	3Sを学ぶ
	S-004	3Sってなに？・低	3Sを学ぶ

# 環境教室用パワーポイント 6件

分野	No	テーマ名	内容
地球環境	K-01	地球環境を学ぼう(前編)	地球誕生の46億年前からの大気の変化と生物の誕生を知り、かけがいのない地球環境について学ぶ
	K-02	地球環境を学ぼう(後編)	かけがいのない地球環境に今起きていることを知り、何;原因で、今後我々が何をすべきかを考える。
生物多様性	N-01	生物多様性を考えよう	全ての生物の関わりを知り、生物多様性の重要性を学び、命の大切さを理解する
水	W-01	地球の水を学ぶ	地球の限りある水資源の大切さを学び、今後どうしていくべきかを話し合う
エネルギー	E-01	エネルギーを学ぶ	エネルギーの全体を理解し、私たちの暮らしと今後のあり方を学ぶ
その他	S-01	イースター島のモアイ像に学ぶ	太平洋の孤島イースター島で起こった文明の滅亡を例とし私たちの地球の将来についてみんなで話し合う

# 副教材

- 環境クイズ  
森林、温暖化、水、食物連鎖、光合成
- 実験機器  
太陽光風車、雲発生装置、浮沈子、  
魔法のキューブ など
- 補助パネル  
各種

## 実施に当たっての考慮事項

- 子供たちへの教育や知識を与えることが必ずしも目的ではなく、私たちがなりに出来る、**環境問題を共に体験し、共に感じてもらう機会**とする。
- 子ども中心に実施するも、同伴する父兄とも環境に関する**意見交換も重要**
- 子供達を引き付け、**楽しく体験していただくために自然工作等を組み込むことが必要**



## 参加イベントとその内容

年月	主催	イベント名	場所	参加内容	スタッフ	訪問者
H23.7.3	スポーツパーク 八幡屋活性化G	七夕祭り	大阪市港区 八幡屋公園	ポスター掲示 (バーチャルウオーター)	1	30
8.6	同	夏休み工作大会	同	ポスター掲示と説明 (森林、エネルギー、温暖化)	1	30
10.23	同	自然ふれあい 広場	同	環境教室(森と海のつながり 生物のつながり、クイズ)	3	40
H24.3.10	大阪市 なにわエコ会議	環境ふれあい 広場	大阪市大正区 大正会館	自然工作、ポスターと実験 (森と海、太陽光風車)	5	50
3.31	スポーツパーク 八幡屋活性化G	スポーツみどり フェスティバル	大阪市港区 八幡屋公園	ポスターと実験 (間伐材の利用など)	3	50
H24.6.2 ~3	大阪市環境学習 センター	エコ縁日2012	大阪市鶴見区 鶴見緑地公園	自然工作、ポスターと実験	6 5	160 150
7、31	スポーツパーク 八幡屋活性化G	夏休み工作大会	大阪市港区 八幡屋公園	ポスター掲示と太陽光風車 の制作	4	50
H25.1.6	大阪市 なにわエコ会議	環境ふれあい 広場	大阪市都島区 区民センター	自然工作、ポスターと実験 (クイズ、説明、実験)	7	103
6.1 ~6.2	大阪市環境学習 センター	エコ縁日2013	大阪市鶴見区 鶴見緑地公園	自然工作、ポスターと実験 (クイズ、説明、実験)	6 6	107 147
7.29	スポーツパーク 八幡屋活性化G	夏休み工作大会	大阪市港区 八幡屋公園	ポスター掲示と太陽光風車 魔法のキューブの制作	6	70
8.21	西淀自然文化 協会	鎮守の森 ふれあい教室	大阪市西淀川区	科学実験工作 (太陽光風車の制作)	3	25
11.16	大阪市 なにわエコ会議	環境ふれあい 広場	大阪市城東区 区民会館	自然工作、環境工作 (リサイクルの啓蒙)	7	54

14日

合計参加者人数  
内インプリG人数

63

{39}

1066

# これまでの活動を振り返って

- 良かったこと
- 出来なかったこと
- その他、感想