

# 低炭素社会推進福岡協議会(LCFC)

## 第14回「エフコープ環境助成金」活動報告書

### 活動報告書

事業名 楽しく学ぶ「エコすごろく」環境啓発事業

令和2年8月

# 1. 楽しく学ぶ「エコすごろく」環境啓発事業の 目的、概要

## ① エコすごろくの目的

LCFCでは、独自に「エコすごろく」試作品を作成し、福岡市環境フェスティバルのイベントの一つとして、試行的な取り組みを行っており、ある程度の手ごたえは得ていました。それをさらに、発展させた形で、**楽しんで環境学習できる啓発活動のツール**として、本格的な実施をめざして実施したものです。

## ② エコすごろくの特徴

「エコすごろく」とは双六の中に、**エコ活動(地球温暖化の現状・対策、省エネ対策、再生可能エネルギー、リサイクル等の話題)**をクイズやプラスポイントとして盛り込むことで、小学生が楽しみながら、エコを勉強できるものです。

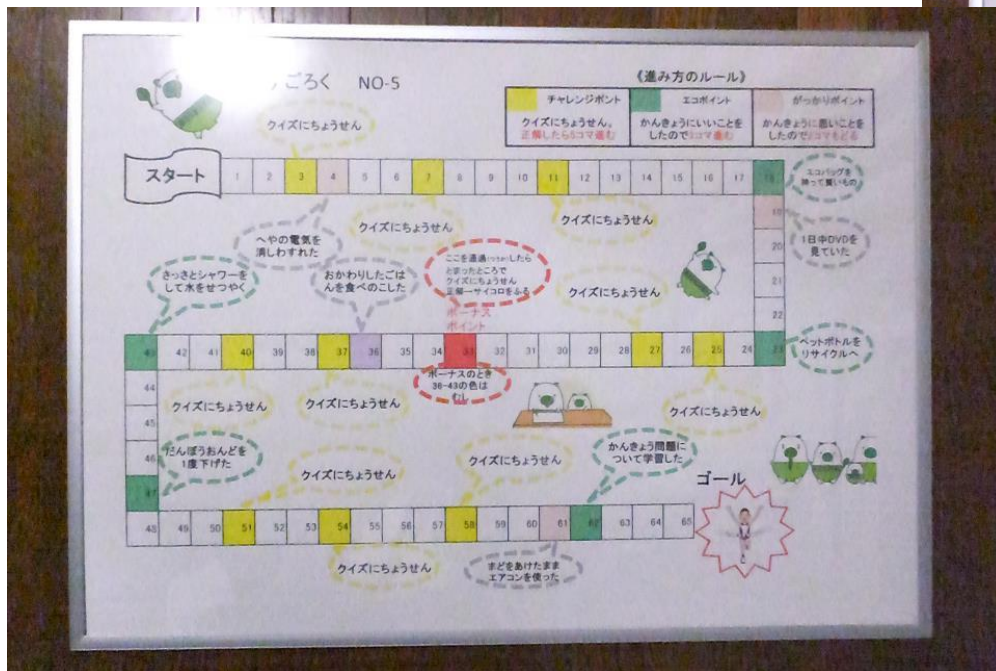
③ 事業費 総額 9万円

## 2. 「エコすごろく」開催準備

「エコすごろく盤」、「エコクイズ」、「景品」等の準備を進めました。

### (1) 「エコすごろく盤」の準備 パネル式 4枚、ユポ紙 2枚を準備

エコすごろく盤 NO-6 →



↑エコすごろく盤 NO-5

↑ユポ紙 エコすごろく盤


## (2)「エコクイズ」の準備

50問のエコクイズを準備  
小学生レベルの設問、表現

エコすごろくクイズ 21

おな あか しょうひでんりよく すく  
同じ明るさでも消費電力が少なくエコ  
なのはどんな照明？  
しょうめい




1. 白熱電球  
はくねつでんきゅう
2. LED電球  
エルイーディーでんきゅう
3. けいこうとう



エコすごろくクイズ 21 答え

2. LED電球 Light Emitting Diode  
エルイーディーでんきゅう

しょうひでんりよく だんき  
消費電力は、どれくらい電気がいるかを  
ワット すうじ  
〇Wとあらわします。数字が小さいほうが  
エコ。

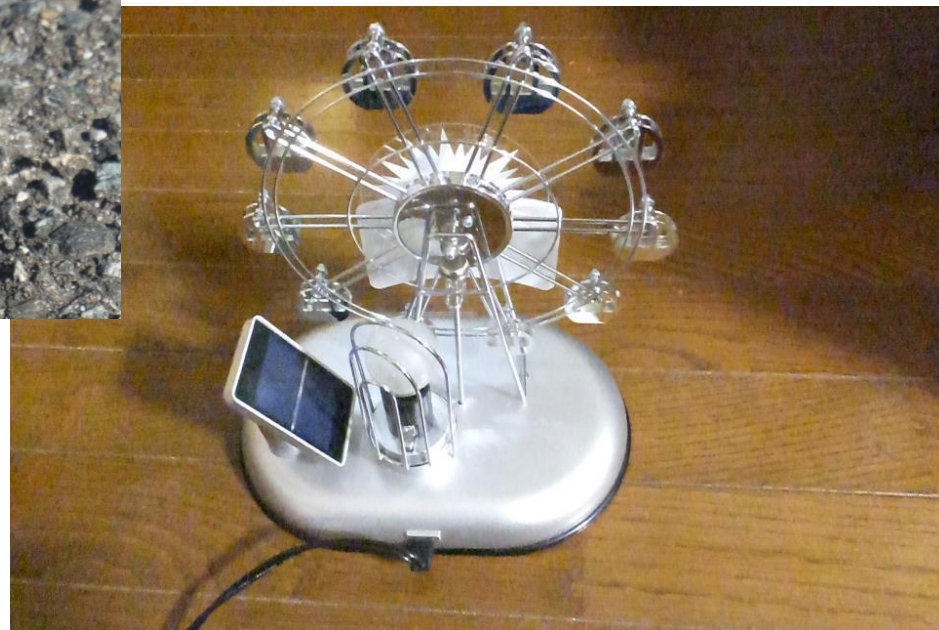
白熱電球	
けいこうとう	 白熱電球の約 1/8 (性能がよいけいこうとう)
LED電球	 白熱電球の約 1/10

### (3).再エネ啓発器具準備

エコすごろくと合わせて、太陽光発電を体験できる動くおもちゃを準備し、体験してもらうこととした。



↑ 太陽光で動く車



↑ 太陽光で動く観覧車

#### (4).エコすごろくの景品の準備

1等と2等以下の景品を準備した。



↑ 1等の景品 エコトンバッグ



↑ 2等以下の景品 ミニタオル

### 3. 「エコすごろく」の実施

学童保育所の2か所と福岡市のイベントで「エコすごろく」を実施し、**全部で55人の参加、28人の見守り同行者の参加**がありました。

	実施場所	実施日	参加者	同伴者
1	大濠チャイルドカレッジ	R1.7.30	7	2
2	堅粕留守家庭子供会	R1.10.5	7	2
3	福岡環境フェスティバル	R1.10.26-27	41	24
	計		55	28

## (1).大濠チャイルドカレッジ(学童保育所)



## (2).堅粕留守家庭子ども会 (学童保育所)





### (3).福岡市環境フェスティバル



## 4.「エコすごろく」の参加者の反応

ほとんどの参加者が、「楽しかった」、「また、やってみたい」との回答を得ている。

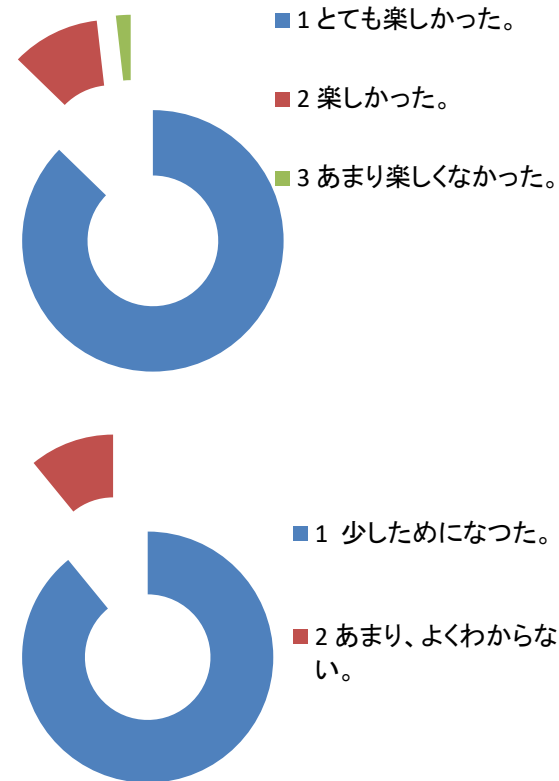
### エコすごろく参加者の意向アンケート集計結果

R1.12.19現在

			回答数	割合(%)
Q1	1	とても楽しかった。	48	87.3
	2	楽しかった。	6	10.9
	3	あまり楽しくなかった。	1	1.8
	計		55	100

Q2	1	少しためになつた。	49	89.1
	2	あまり、よくわからない。	6	10.9
	計		55	100

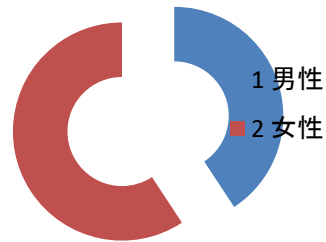
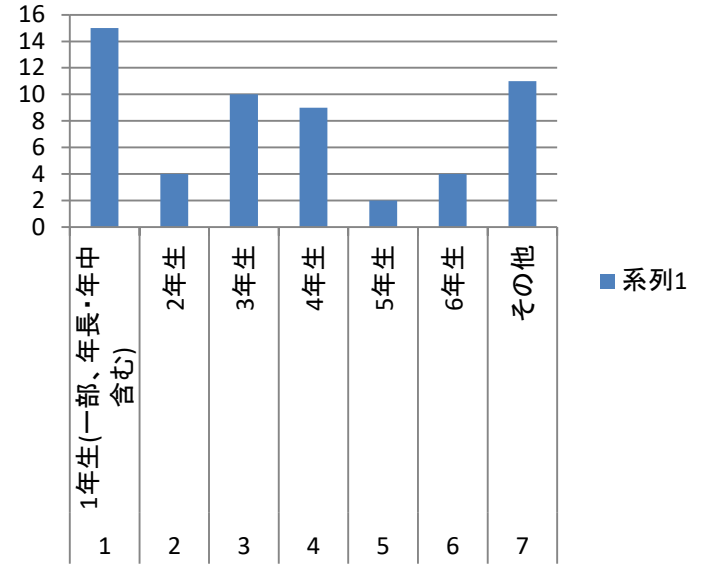
Q3	1	また、エコすごろくをやってみたい。	53	96.4
	2	エコすごろくはやりたくない。	2	3.6
	計		55	100



回答数 割合(%)

学年	1	2	3	4	5	6	7	回答数	割合(%)
	1	2	3	4	5	6	7	15	27.3
								4	7.3
								10	18.2
								9	16.4
								2	3.6
								4	7.3
								11	20.0
								55	100

性別	1	2	回答数	割合(%)
	1	2	22	40.7
			32	59.3
			54	100



## 5.「エコすごろく」の実施結果を受けて/今後への提案

「エコすごろく」実施後のアンケートでは、「楽しかった」と評価もよく、ゲーム中は楽しんでいる様子もうかがえた。下記のような今後の展開が期待されます。  
また、「エコすごろく」の実施と合わせて、太陽光発電などの体験なども楽しんでもらうことも提案できる。

	項目	結果	今後
1	留守家庭子ども会(学童保育所)での実施	平日では、参加者が多くなることから(30~40人)、土曜日等の10人以下で実施した。	可能な範囲での継続的な試行実施を行う。
2	イベントでの実施	何回もの実施により、多くの参加者があった。	①他の団体のイベントへの協力・参加 ②「エコすごろく」用具の貸し出し
3	その他	省エネや再エネ啓発器具の体験を隣で実施する効果が見受けられた。 (福岡市環境フェスティバルにて)	器具を準備し、併せて実施。

当面のコロナ環境下での実施は、難しくなりました。オンラインゲームとしての可能性なども検討していきます。