# 業績発表

「リーダー養成講座からの進展」

NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会

# 特定非営利活動法人神奈川県環境学習リーダー会

○当会は NPO法人として2007年に登録されました。 目的は、持続可能な開発目標(SDGs)を目指し、自然環境保全、 地球温暖化の抑制や生物多様性の維持に取り組んでいます。

当会員は、県環境科学センター主催の「リーダー養成講座」等を終了し地域や学校などで環境学習の指導者として活動をしています。 \*講座を修了していなくても、入会は可能です。

活動部会は

生物部会 、エネルギー部会 、水大気部会 ホームページ http://kankyo-leader.org)

# はまぎんこども宇宙科学館

(洋光台サイエンスクラス講座)

2004年に設立したこのクラスは、科学にふれ、それをたのしむきっかけとなる教室を数多く開催しています。

(会員制)

実験、観察、講演、工作、体験などを行っています。



## 洋光台サイエンスクラス 環境体験教室

No	日時		教室名	開催会場	対象
1	4月12日	土	めざせ植物ジュニアレンジャー(1)身近な春の植物たち	1階会議室・公園	1-6年
2	4月19日	±	体温でも回るソーラー風車を作ろう	1階会議室	3-6年
3	4月20日	日	「動物かくれんぼ」ミニこいのぼりで保護色実験	1階会議室	1-6年
4	4月26日	±	植物ジュニアレンジャー活動(1)温暖化と植物	保土ケ谷公園	1-6年
5	4月26日	±	「花だんご」を作って花を育てよう(親子教室)	2階実験室	親子:1-6年
6	4月27日	日	色のふしぎ実験「色を分けたり、混ぜたりしてみよう」(親子教室)	1階会議室	親子:1-6年
7	5月10日	±	めざせ植物ジュニアレンジャー(2)植物の歴史を探そう	1階会議室・公園	1-6年
8	5月11日	日	あらしの音がするスプリングドラムを作ってみよう(親子教室)	1階会議室	親子:1-6年
9	5月18日	B	夏の生きもの探し、「動物かざぐるま」(親子教室)	1階会議室・公園	親子:1-6年
10	5月24日	±	植物ジュニアレンジャー活動(2)外来種は ほんとにわるい?	保土ケ谷公園	1-6年
11	5月25日	日	和泉川・地蔵原の水辺で生き物観察会(親子教室)	和泉川•地蔵原	親子:1-6年
12	6月1日	日	光のふしぎ実験「偏光万華鏡とマジックボックスを作ろう」(親子教室)	2階実験室	親子:1-6年
13	6月7日	±	めざせ植物ジュニアレンジャー(3)自然のつながり(生態系)とは?	1階工房・公園	2-6年
14	6月14日	±	なぜ目は2つもあるの?3D体感実験とジオラマ作り	第1会議室•公園	2-6年
15	6月15日	日	手作りミニ顕微鏡でいろいろな細胞を見てみよう(親子教室)	2階実験室	親子:1-6年

16	6月21日	±	植物ジュニアレンジャー活動(3)海岸植物の工夫は?	観音崎公園	1-6年
17	6月28日	土	ソーラーオルゴールを作ろう	1階会議室	3-6年
18	6月29日	B	トンボのヤジロベーと自分の体でバランス実験	1階会議室	1-6年
19	7月5日	土	めざせ植物ジュニアレンジャー(4)競争する植物	1階会議室・公園	1-6年
20	7月6日	日	化学の不思議「つかめる水」を作ろう	2階実験室	1-6年
	6月7日		トンボ池(講師派遣:2名)	トンボ池	1-6年
21	7月12日	±	風力発電機を作ってLEDをつけてみよう(親子教室)	1階工房	親子:1-6年
22	7月13日	日	電子回路工作(1)「LEDを点灯しよう」	第1会議室	親子:1-6年
23	9月6日	土	植物ジュニアレンジャー活動(4)人と自然のつながり	観音崎公園	1-6年
24	9月7日	日	水の電気分解と燃料電池実験(親子教室)	1階会議室	親子:1-6年
25	9月13日	土	人工の雲を作ろう	1階会議室	1-6年
26	9月14日	日	ミネラルウォーターのちがいを実験で調べてみよう(親子教室)	2階実験室	親子:1-6年
27	9月20日	土	めざせ植物ジュニアレンジャー(5)伝えよう!植物の不思議とたのしさ	1階会議室・公園	1-6年
28	9月28日	日	ペットボトルの中にトルネードを作ってみよう(親子教室)	1階会議室	親子:1-6年
29	10月4日	土	海洋プラスチックで万華鏡を作ろう(親子教室)	2階実験室	親子:1-6年
30	10月19日	日	ホバークラフトを作って走らせてみよう(親子教室)	1階会議室	親子:1-6年

31	10月25日	±	電子回路工作(2)「赤外線で通信しよう」	1階会議室	親子:1-6年
32	11月1日	土	めざせ植物ジュニアレンジャー(6)「ふしぎな、不思議な種の世界」	1階工房・公園	3-6年
33	11月15日	土	ストームグラスと天気の不思議(親子教室)	2階実験室	親子:1-6年
34	11月22日	土	めざせ植物ジュニアレンジャー(7)「植物と行事のつながり」	1階会議室・公園	1-6年
35	12月7日	日	LEDを使って光の三原色を学ぼう(親子教室)	1階会議室	親子:1 - 6年
36	12月14日	日	めざせ植物ジュニアレンジャー特別講座 伝統植物と門松を作ろう	1階会議室・公園	1-6年
37	1月18日	日	お風呂でポカポカ「バスボム」を作ってみよう(親子教室)	1階会議室	親子:1-6年
38	1月24日	土	みんなの周りの放射線を測ってみよう。環境と放射線(親子教室)	1階会議室	親子:1-6年
39	1月25日	日	めざせ植物ジュニアレンジャー(8))「植物の名前はどこから」	1階会議室・公園	1-6年
40	2月8日	日	ペットボトルキャップから自分だけのストラップを作ってみよう(親子教室)	2階実験室	親子:1-6年
41	2月15日	日	めざせ植物ジュニアレンジャー(9) 植物春待ちウォッチング	1階会議室・公園	1-6年
42	2月22日	日	レモン電池でオルゴールを鳴らしてみよう(親子教室)	1階会議室	親子:1-6年

森の温度





海の調査





### 写真立て



枯れ木調査



#### 外来種調査



ミラーウォーク



# 図鑑づくり





# 新聞づくり









# # Collect | Col

## 発表・表彰



#### ペットボトルのトルネード



#### ペットボトルに人工の雲



#### 地球温暖化について

#### レモン電池(植物の発電)



