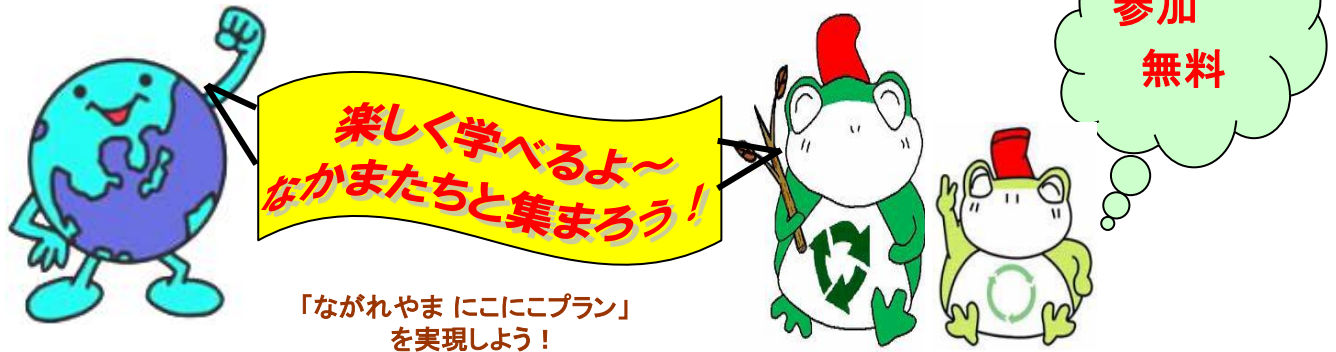


# 夏休み 親子エコ体験教室と工作

～太陽電池でオルゴール作りに親子で挑戦～



- ◎ DVD上映「地球SOS」 白くまさん親子は…
- ◎ おもしろ体験 やってみよう!
- ◎ 工作 作品はもちかえれるよ (夏休み自由研究にやくだつ)

日時: **7月28日(土)** 13:30～16:00 (開場:13時)

会場: 流山市生涯学習センター (4階) 大会議室  
流山市中110番地 (TX線 流山セントラルパーク駅 下車徒歩3分)

人数: 市内小学校4～6年生と保護者 35組 70名 (申込み受付先着順)  
申込み受付: 7月11日(水)～7月24日(火) 9時～17時 土・日・祭日は除く

申込先: 流山市環境政策課 電話:04-7150-6083  
問合せ先

ご来場の際は公共交通機関をご利用ください



工作教室

人力発電

CO2濃度測定

主催 流山市 実施 NPO温暖化防止ながれやま

～この事業は「NPO温暖化防止ながれやま」が流山市の委託を受けて実施しています～

## 【プログラム】

学習：①「白くまさんとワット」のお話し

② DVD上映「地球SOS」

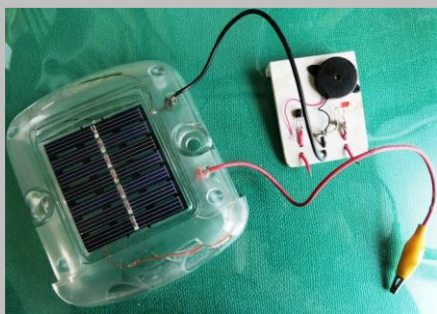
体験：①君のパワーは何ワット発電できるか？(人力発電にちょうせん)

②太陽熱調理器って知っている？

③CO2濃度を計ってみよう！（車の排気ガス、植物・・・）

工作：太陽電池でオルゴール作り(LEDランプ付き)

\* 当日持物：筆記用具、文具はさみ、飲み物、工具(自宅にある方のみ:ピンセット、電線ニッパー)



太陽電池オルゴール(見本)



CO2量1キログラム入の風船



太陽熱調理器

## 【講師の紹介】

- 講師：NPO「ストップ地球温暖化千葉推進会議」(略称:スト温)の講師の方々です。
- 活動：スト温は、平成13年3月設立され市民が中心となり地球温暖化防止活動をしています。
- 実績：小学生向け体験型講座は、県内小学校107校、クラス数270、生徒数7,480人になります。  
(平成18年度から平成23年度まで)
- 評価：小学生向け体験型講座は、会員の手作り教材を使い、地球環境問題やエネルギー問題をやさしく理解できると実施校から評価されています。  
千葉県民だより「ガンバッテイマス！」(平成23年12号)に紹介されました。

## 【会場案内】

- 会場 流山市生涯学習センター  
住所：千葉県流山市中110番地  
電話：04-7150-7474
- 交通アクセス  
TX線 流山セントラルパーク駅 下車徒歩3分  
改札を出て左手に見える赤茶色の建物です
- 案内図  
右図の案内図を参照ください

