

温暖化防止ながれやま便り

NPO 温暖化防止ながれやま
代表 石垣 幸子
流山市江戸川台西 2-152
編集 春田 育男

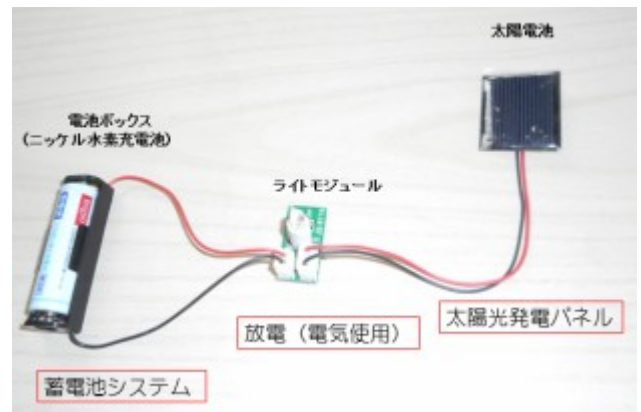
第38号 2020年12月

第2回環境講座

「LEDランタン工作」を開催しました。

令和2年10月24日(土曜日)、生涯学習センター(流山エルズ)で第2回市民環境講座「LEDランタン工作」が行われました。会場では、新型コロナウイルス感染症の対策をしながらLEDランタンの工作教室を実施しました。

今回14組の小学生とその保護者の方が参加しました。LEDランタンを工作しながら太陽光発電と蓄電池について楽しく学びました。



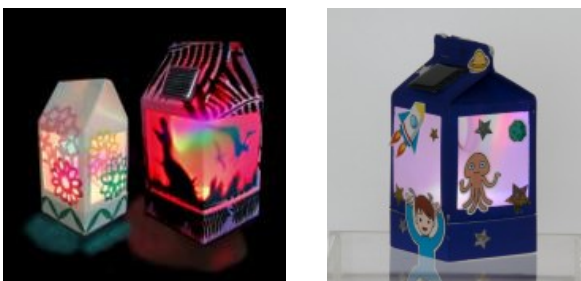
動作原理



完成後は、室内を暗くして、綺麗に光るLEDランタンを眺めました。さまざまな色に光るためとても幻想的な雰囲気に包まれました。

その後、温暖化防止ながれやまの方から「地球温暖化」「太陽光発電と蓄電」「白熱灯、蛍光灯、LEDの比較実験」についてのミニ講座がありました。皆さん真剣に話を聞いていて地球温暖化について考える良い機会になりました。

工作の作業工程には難しい箇所も何点かありましたが、保護者と指導員がお子さんを手伝って、皆さんのオリジナルの作品が完成しました。



LEDランタン作品(見本)

照明器具の比較		
	消費電力	比率
白熱電球	39	100
蛍光灯	11	28
LED	5	12

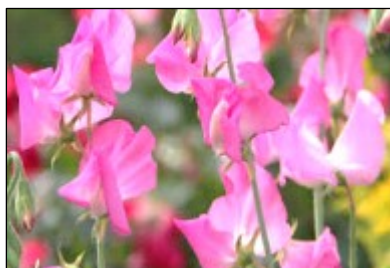
第3回環境講座

「ロラックスおじさんの秘密な種」上映会を開催しました

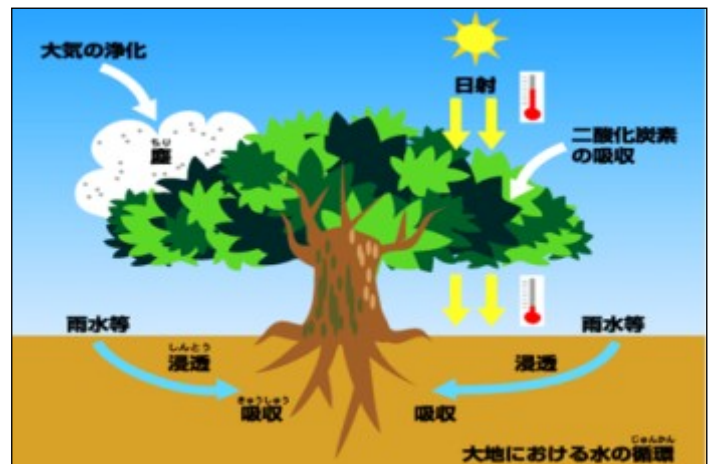
令和2年11月7日（土曜日）、文化会館で第3回市民環境講座「親子環境映画上映会」が行われました。会場では、新型コロナウイルス感染防止対策を行いながら、環境について学べる映画「ロラックスおじさんの秘密の種」の鑑賞会を実施しました。今回75組の小学生とその保護者の方に参加していただきました。まず初めに、映画についての見所の説明がありました。その後、この映画に関する環境問題への取り組みについて皆さんがどう行動していけば良いか説明がありました。



映画ではコミカルな内容になっており、お子さんは楽しみながら鑑賞することができました。また、自然の大切さがわかる内容でもあり、大人にとっても勉強になる内容でした。上映終了後、参加者の方から「とても面白かったです」などの感想が寄せられ、環境について知ることが出来る良いきっかけになったのではないかと思います。また、参加された方にはスイートピーの種を配布しました。きっと、大切に育てていただけたと思います。



スイートピー



2. 今日の映画の見どころ

<映画の中で考えてほしいこと>

- テッドが住んでいる町の外はどんな世界でしょうか、なぜそうなったのでしょうか
- オヘアは、なぜ本物の木の種を狙ったのでしょうか
- 私たち（地球）は、温暖化や環境汚染（かんきょうおせん）にさらされています。この映画を見てどうしたらいいかを考えましょう。




11 月度「省エネルギー学習会」

家電製品の廃棄について

令和2年11月6日（金）、生涯学習センターで「家電製品の廃棄について」の学習会が開催されました。講師は春田育男氏（元流山市廃棄物対策審議会委員）。

1. 家電リサイクル法（平成13年4月）

！ 資源の有効利用を推進するための法律です。



一般家庭や事務所から排出された家電製品（家電4品目）から、有用な部分や材料をリサイクルし、廃棄物を減量するとともに、資源の有効利用を推進するための法律です。

つまり、家電4品目（冷蔵庫、テレビ、エアコン、洗濯機）は粗大ゴミとして捨てず、リサイクルすることになります。この法律では、指定された家電4品目を消費者、販売店、自治体、メーカーなどの関係者がそれぞれ役割を分担し、リサイクルを推進することが義務づけられています。

2. 小型家電リサイクル法（平成25年4月）

このマークが目印！



E-Waste

小型家電
大臣認定 第0024号

3. リチウムイオン電池の廃棄

消費者のみならずへ

トラブル急増！ 火元は家庭の小型家電？

あなたは大丈夫？

リチウムイオン電池の捨て方

公益財団法人 日本容器包装リサイクル協会
NPO法人 持続可能な社会をつくる元気ネット

0:03 / 8:16

4. 都市鉱山の資源

<https://www.youtube.com/watch?v=BBeDCaUfCCM>

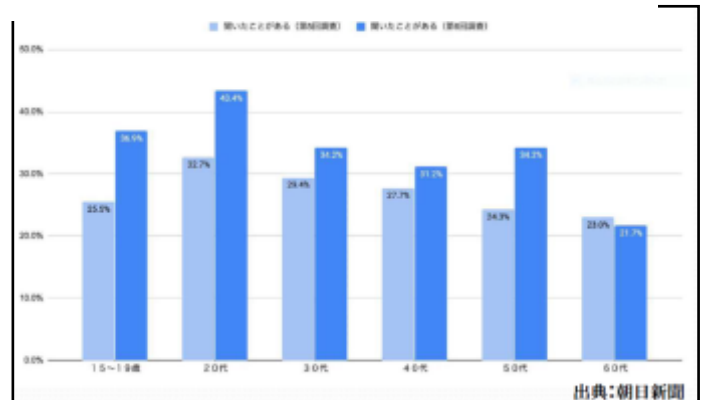
12 月度「省エネルギー学習会」

SDGsについて

令和2年12月4日（金）、生涯学習センターで「SDGsについて」の学習会が開催されました。講師は阿部利美氏（アースドクターふなばし(edf) 事務局長）。



1. SDGsの認知度



2. 持続可能性とは

「持続可能」ということは、「〇〇し続けることができる」ということです。

「持続可能な開発目標」は、今ある世界のさまざまな問題を解決し、「人間がずっと地球に住み続けられるように開発・発展する」にはどうしたら良いだろう？と世界みんなで考えた、17の目標です。

3. 行動しよう！



共に考え行動しましょう！！

Act Locally
足元から行動しよう！！

COOL CHOICE

11 月度「可燃ごみ減量PJ」

ごみ袋の規格化について

流山市のごみ出し方法が令和 4 年 4 月から変わりそうです。令和 2 年 7 月、流山市廃棄物対策審議会が市長に対し「ごみ排出に係る指定袋の導入について」答申しました。



<導入の目的> (答申書より)

- 1, ごみ排出に係る意識(分別、減量)の向上
- 2, 違反ごみ(利用者以外)の抑止
- 3, 収集(分別)、処理(破袋)の効率化
- 4, レジ袋利用抑制

<可燃ごみ減量PJの見解>

*CO₂削減策に繋げて欲しい!

何故この時期(コロナ禍)に、指定袋を導入するのか?

実態を調査してデータに基づいた議論をして欲しい!

可燃ごみ減量は、指定袋の導入では無く

- ・雑がみの資源化
- ・食品ロスの減少
- ・生ゴミの資源化

容器包装リサイクルは、指定袋の導入では無く

- ・正しい分別方法の徹底(資源化の向上)
- ・正しい回収方法の徹底(燃やさないプラが混入?)
- ・燃やさずに資源化

第 4 回環境講座

「らんま先生」(予定)

入場無料
要お申込み
1月25日(月) 8:30 まで

たのしく
地球温暖化を
考える

eco 実験パフォーマー
らんま先生の
環境 エコ
パフォーマンス
ショー

日時 2021年2月28日(日)
13:00~15:00

場所 スターツおおたかの森ホール
新武蔵野線「有明」駅より徒歩1分

主催/流山市 実施/温暖化防止ながれやま(OBN)

- ・定員=250名(事前申込み)
 - ・申込=令和3年1月25日(月)8:30~
- 「こくちーず」で

編集後記

衆議院で「気候非常事態宣言」が決議される見通しとなった。菅首相は11月26日の所信表明演説で「2050年までに温室効果ガス排出を実質ゼロにして、脱炭素社会を実現する」と表明した。

地球温暖化の問題は気候変動の域を超えて、気候危機の状況に至っているとして、脱炭素社会実現に向けて実践していくとしている。

近年は、日本でも大型台風や豪雨などの気象災害があいついでいる。菅首相は脱炭素社会実現のためにはどのような考えをもっているのか、早急に具体案を示してもらいたい。

(石垣幸子)

CO₂排出量(月平均)

