

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37号 2020年9月

第1回環境講座

「親子でソーラーカーを作って走らせよう！」を開催

令和2年8月2日（日曜日）、生涯学習センター（流山エルズ）で第1回市民環境講座「親子でソーラーカーを作ろう！」が行われました。今回はマスクを着用するなどの新型コロナウイルス感染症の対策を行いながら、計13組の小学生の親子が太陽光発電などについて楽しく学びました。



参加した子どもたちからは「太陽光で電気を作り出せることが分かりました」「太陽光を利用すると地球温暖化防止に寄与できることを学びました」などの感想が寄せられ、太陽光についての理解を深めました。

子どもたちは保護者や指導員に教わりながら、ニッパーやねじ回しなどを使用して一生懸命ソーラーカーを作っていました。

ソーラーカーを完成させた後は、お楽しみの試験走行。屋上に集まり、完成したソーラーカーを走らせました。当日は快晴で、十分な太陽光がソーラーカーを颯爽と走らせ、子どもたちは大喜び。ソーラーパネルの向きを変えると速度が変わることや、日陰をつくと走らなくなることを体験し、子どもたちは太陽エネルギーを学ぶことができました。



出前講座を実施しました。

「夏休み親子チャレンジ教室」

(中央公民館)

令和2年8月20日(木曜日)10:00～、中央公民館で流山市主催の「夏休み親子チャレンジ教室」が開催されました。当会から吉永さんが講師に招かれ「太陽エネルギーを実感しよう」を講演しました。



講座では、最初に子どもたちに太陽や火星、金星の大きさや太陽と地球の距離に関するクイズを行いました。そして、クイズの後は文化会館の駐車場で実験を行いました。当日は、晴天で、太陽エネルギーを利用するには絶好の天気でした。



実験では、ソーラークッカーを組み立て、水を入れたペットボトルと缶を設置しました。水が温まるのを待つ1時間、参加者は、地球温暖化についてみんなでできることを話し合いました。

「ゴーヤの集い」

(文化会館)

令和2年8月20日(木曜日)14:00～、文化会館で流山ゴーヤカーテン普及促進協議会主催の「ゴーヤの集い」が開催されました。当会から石垣代表が講師に招かれ「爽やかな緑の窓辺が地球を救う」を講演しました。



講演では、地球温暖化の現状と対策についての説明の後、私たちに出来ることについて「異常気象とコロナウイルスの二重苦の中で、温室効果ガスやプラスチックなどの問題には、事前に準備をして備えることが大切です」と説明しました。



ながれやまゴーヤクラブの筒井義憲さん(OB N会員)からは、ゴーヤクラブの10年の歩みについての発表がありました。活動のきっかけから、設立当初のこと、活動内容まで同クラブの説明がありました。

8月度「省エネ学習会」

コロナと温暖化

令和2年8月7日(金) 14:00～、生涯学習センターで8月度省エネ学習会が開催され、「コロナと温暖化」について事務局(春田)から説明がありました。



2020年6月28日「TBS:サンデーモーニング」
2020年7月12日「TBS:サンデーモーニング」

風を読む(石垣PPT用).mpg

TBSの番組を使って、温暖化に伴いシベリアの永久凍土が融解している様子と。融解により凍土の中に潜んでいた未知の細菌やウイルスが、地上に解放され感染症を引き起こす可能性がある。

コロナ後の世界は明るい!

都市封鎖での
大気汚染物質/CO2
排出減は

限定的だからこそその
変革を



<https://news.yahoo.co.jp/byline/shivare/20200531-00181183/>

一方、コロナの影響で人の移動が制限されたことで大気汚染物質やCO₂が大幅に減少している。

GomiTube #1

コロナと温暖化は どっちが大事!?

国立環境研究所

9月度「省エネ学習会」

「家庭の省エネエキスパート検定」

令和2年9月4日(金) 14:00～、生涯学習センターで、9月度省エネ学習会が開催され、「家庭の省エネエキスパート検定」について、筒井義憲氏から説明がありました。



一般財団法人省エネルギーセンターでは、家庭の省エネ普及に必要な知識を学んでいただくため、2011年より家庭の省エネエキスパート検定制度を実施しております。「エネルギーの基礎と家庭の省エネ」「機器による省エネルギー」「住宅の省エネルギー」について、総合的な知識を持っているかを検定により認定しています。



公式テキストは、国内外のエネルギー情勢や政策から、機器や住宅による省エネ、日常生活のちょっとした工夫まで、家庭の省エネに関わる知識を網羅。節約のハウツーに留まらない知識が得られる。

<2020年8月の問題例>

- ・問1: エネルギーの分類を説明する。
- ・問2: 気候変動に対する取り組みについて (テキスト外の問題。日常の新聞情報などで)
- ・問3: 家庭のエネルギー消費動向について

第2回環境講座の案内

「LEDランタン工作」

LEDランタン工作を通して、太陽光発電と蓄暖について学びます。

1. 日時＝令和2年10月24日（土）
13:00～15:00
2. 場所＝生涯学習センター／多目的ホール
3. 対象＝市内在住の小学生と保護者
4. 定員＝15組（30名）
5. 募集＝10月1日（木）
8:30～
6. 作品例＝



(C) 2012 Universal Studios. ALL RIGHTS RESERVED

第3回環境講座

「ロラックスおじさんの秘密な種」上映会

木の大切さ、自然の大切さを伝える映画上映会です。志村けんが、声優として初挑戦した映画です。

1. 日時＝令和2年11月7日（土）
13:30～15:30
2. 場所＝文化会館
3. 対象＝市内在住の親子（子供は小学生まで）
4. 定員＝75組（150名）
5. 募集＝10月11日（日）
8:30～



6. あらすじ＝本物の木がなくなり、新鮮な空気を買って暮らす世界。少年テッドは、謎の老人ワンスラーから本物の木の種を手に入れるが、空気を商品とするオヘアに狙われてしまう。果たしてその結末はどうなるのか！！ 大冒険を繰り広げる少年の活躍を、カラフルかつ、アトラクション感覚いっぱいの映像で描く。今ある自然に感謝したくなる、そんな物語です。

編集後記

この7月からレジ袋が有料となり、プラごみを見直すきっかけとなった。しかし、コロナ禍で、テイクアウトが奨励され、持ち帰り容器などプラスチック製品の利用が増えた。プラごみは燃やせばCO₂を多量に排出、埋め立ても限られる。今や世界中のプラごみは多量に海に流れ込んで、海の生態系を破壊しようとしている。プラの削減、再利用、リサイクルを考えていくこと。私たちに課せられた債務である。（石垣幸子）