

平成 30 年度活動報告

平成 31 年 4 月 28 日

ストップ温暖化 もおかエコの会

代表 石渡饒一

はじめに

もおかエコの会は 11 年目になり、10 年にわたる会員各位の活動実績が栃木県、真岡市、真岡市内の学校、や団体に認められるようになり、出前授業の依頼やイベントへの参加要請が増えて参りました。地球温暖化防止やエコ生活を少しでも多くの皆さんに知って貰い、実践して貰えるよう活動しています。平成 30 年度も皆様のご協力によりまして、各事業を滞りなく実施出来た事に対し厚く御礼申し上げます。

5 月にはとちの環県民会議の総会において、環境啓発活動に貢献した団体として表彰されました。これもエコの会メンバー全員の努力と環境啓発を継続実施してきた熱意が認められたものと思います。平成 30 年度栃木県環境活動支援事業助成金での活動では「もおかエコの会」は“省エネ住宅を選択するライフスタイルの提案”をテーマにモデル省エネ住宅を作成すると共に体感型実験装置を作成し、CO₂ の性質（水に溶けやすい、海水の熱膨張、植物の CO₂ 吸収）を学び易くして、イベントや出前講座で活用しました。「かすみ草」との協働では“フラワーエコ標語で CoolChoice”をテーマにフラワーエコ標語、スイッチステッカー（糸井川先生考案）、樹木標本を作成し、エコテックでも活用しました。エコテック&ライフではかすみ草さんと共同でブースを開き、エコキーパーをさがせにも 2 組出演しました。パートナーシップ会議との協働では真岡市環境展や夏休み親子環境講座、神戸製鋼天然ガス内陸発電所を見学しました。芳賀地区エコステーションも夏休みイベントでは 2 種類の工作教室は満杯の盛況でしたし、ソーラークッカーも大人気でした。3 年目になり、地域の人々にも知られ、来場者数も増加してきました。小学校の出前授業では真岡西小が 6 月に地球温暖化、11 月には 2 日間に渡り「地球温暖化」「3R」「生物多様性」「森林保全」と 4 つのテーマで実施しました。真岡東小では 3 日間で 3 テーマ、大内西小では 2 日で 2 テーマと小学校の環境教育に役立って来ました。毎月の定例会では、会員皆さんの活動報告（研修会、講演会）が熱心に行われ、情報の共有化と会員の参加意識も高まり、充実した定例会になりました。以下に平成 30 年度の活動を報告します。

1、定例会（12回）

毎月 1 回定期的に土曜日、13時から約 2 時間コラボレーもおかミーティング室で行われました。定例会での報告事項も増え、議事録も益々充実し、メンバー全員の情報共有に役立ちました。

4/21 10名、5/19 10名、6/23 8名、7/21 8名、8/19 7名、9/22 6名、10/20 8名、11/17 8名、12/22 10名忘年食事会、1/26 8名、2/16 5名、3/16 8名、

2、出前授業（講座）（20件）

今年は小学校への出前授業 9 校で実施、もおか環境パートナーシップ会議の夏休みイベントでは、地球温暖化のお話と工作。芳賀地区エコステーションでは環境おもしろ実験等で楽しんで貰いました。生きがいデイサービスでも手や頭を使う遊びをやりました。学校では市内小学校で回数やテーマを増やし、環境教育への関心が増してきたように思えます。毎年呼んで下さる学校も増え、感謝すると共に、授業の充実と生徒さん達に楽しんで貰える講座にすべく努力して参ります。生徒さん

の質問や感想も増え、大いに励みに成りました。

- 6/26 真岡西小学校 5年生 160名 (80 x 2) お話「クールチョイスで地球温暖化を防ごう」
クールチョイスクイズ、体験学習 (太陽光新幹線、風力発電、水力発電、3 つのランプ
の比較実験装置、LED 電球比較実験装置、ペルチェ素子、ゼーベック効果、微生物電池、
Mg 燃料電池車)
- 6/27 宇都宮陽光小学校「森林保全」、5年生 58名、お話「森林と私たちの暮らし」森林クイズ、
樹木の高さから CO2 吸収量を算出、土による水の吸収の違いの実験
- 7/06 真岡東小学校 5年生 90名 (30 x 3)「地球温暖化」、お話「クールチョイスで地球温暖化
を防ごう」、クールチョイスクイズ、体験学習 (太陽光新幹線、ゼーベック効果、5種類)
- 7/19 真岡東小学校 「生物多様性」お話「生物多様性」、生物多様性クイズ、バイオミミクリー、
食物連鎖ゲーム
- 7/23 「CoolChoice とちぎ」ススめ隊教室 壬生中央公民館 17名 エコかるた、教室、工作
- 7/31 「CoolChoice とちぎ」ススめ隊教室 益子町中央公民館 16名 エコかるた・教室・工作
- 8/7 「CoolChoice とちぎ」ススめ隊教室 上三川いきいきプラザ 8名 エコかるた・教室・工
作
- 8/18 パートナーシップ会議「夏休み親子環境学習会」、お話「クールチョイスで地球温暖化を防
ごう」、クールチョイスクイズ、CO2 の実験
- 8/24 芳賀地区エコステーション かんきょうおもしろ実験 (紫外線で光るビーズ)、地球温暖化
のお話、クールチョイスクイズ、CO2 の実験
- 8/28 「CoolChoice とちぎ」ススめ隊教室 茂木町ふみの森 22名 エコかるた、教室、工作
- 10/24 赤羽小学校 「生物多様性」5年生 41名、お話「生物多様性」、生物多様性クイズ、フ
ラワーエコ標語、外来生物とサシバ、バイオミミクリー、食物連鎖ゲーム、環境かるた
- 10/26 宇都宮桜小学校 「地球温暖化防止」5年生 68名、お話「地球温暖化防止」+再現実験、
クイズ、体験グッズで各種発電方法のデモと説明
- 11/5,6 真岡西小学校 「地球温暖化」「3R」「生物多様性」「森林保全」5年生 163名
- 11/20 大内西小学校 「3R活動」5年生 19名 お話「3R」、ごみのゆくえは?、3R クイズ
海ごみプラスチックの影響、ごみ分別ゲーム
- 11/27 大内西小学校 「生物多様性」5年生 19名 お話「生物多様性」、生物多様性クイズ、絶
滅危惧種や外来生物と井頭公園の生物、食物連鎖ゲーム、フラワーエコ標語
- 11/29 真岡東小学校 5年生 93名「3R」お話「3R全般」、プラスチック海洋汚染、ペットで織
維作りのデモ実験
- 1/16 真岡高校 「生物多様性」定時制 I ~ 4年生 48名 「生物多様性」お話「生物多様性って
何だろう」生物多様性クイズ、バイオミミクリー、クビアカツヤカミキリ、食物連鎖
- 1/19 「CoolChoice とちぎ」ススめ隊教室 芳賀地区エコステーション 5名 環境かるた、教
室、ソーラーランタン工作、体験グッズ。CoolChoice パネル展示、
- 3/4 生きがいデイサービス 10名 環境かるた、フラワーエコ標語、プラスチック海洋汚染
外来生物と植物標本
- 3/9 「CoolChoice とちぎ」ススめ隊教室 宇都宮環境学習センター 26名 エコ/カルタ・教室・
工作

3、イベント出展 (4件)

今年のイベントではコラボ祭りで、環境クイズや啓発グッズの体験で喜んで貰いました。芳賀地区エコステーションで夏休みのこどもスペシャル DAY を楽しんで貰いました。環境展やエコテック&ライフでは、LED 光ファイバーライト工作、クイズ、省エネモデルハウス、パネル「もおかエコの会 10年の歩み」の展示を来場者が喜んでくれました。エコテック&ライフで「エコキーパーをさがせ」に2組参加し、配布したスイッチステッカーは節電行動のきっかけになると思います。

- 6/3 「コラボ祭り」10時～15時 100名 市民活動推進センター
- 8/26 「芳賀地区エコステーション」こどもスペシャル DAY 10時～15時 150名 小枝でえんぴつを作ろう、ストロー飛行機を飛ばそう、太陽熱でポップコーンを作ろう
- 11/23 「真岡市環境展」(パートナーシップと協働) 9時～16時 130名 青年女性会館
- 12/2 「エコテック&ライフ」10時～16時 150名 マロニエプラザ

4、講習会参加、環境施設見学（17件）

講習会参加や施設見学は会員の環境知識の充実に大変役立っている。会員の親睦にもプラスである。

- | | | | |
|-------|------------------|----|-------------|
| 5/7 | 推進員委嘱式 | 8名 | 県庁 |
| 5/20 | 根本山観察会「木の名を知ろう」 | 1名 | 根本山 |
| 6/24 | あじさい祭り | 4名 | 伊勢崎の森 |
| 7/3 | 推進員活動チーム構築会議 | 6名 | 温暖化センター |
| 7/19 | ネットワーク会議 | 1名 | 温暖化センター |
| 8/5 | ストップ温暖化とちぎ展 | 1名 | 宇都宮南図書館 |
| 8/8 | クビアカツヤカミキリ対応研修会 | 1名 | 佐野市城址会館 |
| 9/9 | 生物多様性の森林保全講習会 | 1名 | 宇都宮大学工学部 |
| 10/2 | 推進員中間報告会 | 7名 | 温暖化センター |
| 10/19 | 埼玉県環境科学国際センター見学 | 2名 | みーくの会 |
| 11/19 | 住宅講習会 | 2名 | 県庁東館 |
| 1/10 | 推進員活動報告会 | 6名 | 温暖化センター |
| 1/23 | ネットワーク会議 | 1名 | 温暖化センター |
| 2/9 | SDGs 講習会 | 3名 | コンセーレ宇都宮 |
| 2/16 | 茂木の自然里山講習会 | 1名 | 茂木町ふみの森 |
| 3/13 | 神戸製鋼発電所 | 4名 | コベルコパワー |
| 3/15 | 再生可能エネルギー施設バス見学会 | 6名 | 宇都宮環境学習センター |

5、その他（5件）

- (1) 12/22 忘年食事会を益子カントリーで行い、10名の参加で楽しい懇談をしながら1年を締めくくった。
- (2) 5月～10月二宮図書館南側にグリーンカーテン設置と管理
- (3) 2/3～3/3 コラボひろばに「もおかエコの会 10年の歩み」を展示
- (4) とちぎスヌメ隊へは各自の希望の日に参加し、クールチョイスの啓発を行った。
- (5) もおかエコの会のHPで活動の紹介、出前授業の詳細や保有資材の整備拡大で他団体へ情報の提供、活動記録の保存をした。Facebookに活動の写真を載せ、広く知って貰った。

令和元年度活動計画（案）

はじめに

令和元年度も栃木県地球温暖化防止活動推進センターの活動への協力を中心に栃木県、真岡市、芳賀地区エコステーション、コラボレもおか等との連携を一層深め、要望には100%応えられるよう内容の範囲拡大と資料の最新版整備、体験グッズの充実をはかってゆきます。クールチョイスの認知度がまだまだ少なく、なお一層の啓発に努めます。助成金獲得で啓発資材の充実と新しい事業に取り組みます。ここに令和元年度活動計画案を提案します。

- 1、 定例会 基本的には月1回コラボレもおかミーティング室で行います。
- 2、 出前授業 学校、幼稚園、県東森林事務所、温暖化センター、真岡市生涯学習センター、真岡市環境パートナーシップ会議、芳賀地区エコステーション、公民館、各種団体（地域サロン会等）へ働きかけ、出来るだけ多くの出前授業を実施します。
- 3、 イベントへの出展 真岡市環境展、エコテック&ライフ、コラボ祭り、芳賀地区エコステーションや他にも市民啓発に役立つようなイベントへは出展を広げます。
- 4、 講習会参加、環境施設見学 今年も積極的に情報を集め、多くの人に参加するよう努めます。
- 5、 環境活動促進事業助成金を獲得し、活動資料の充実に努めます。
- 6、 もおかエコの会のHPを充実させ、会員の意向の反映、他団体や個人への情報提供を実施します。Facebookの利用を拡大します。
- 7、 会員の高齢化に伴い、新入会員の参加を優先的に進めます。

令和元年度もおかエコの会役員

代表	石渡饒一
副代表	福田政男
会計、記録	矢吹勝治
会計監査	嘉村皓明
情報提供	石川五郎

平成30年度登録会員 11名