

平成 24 年度活動実績及び平成 25 年度活動予定

平成 25 年 4 月 6 日

もおかエコの会代表 嘉村 皓明

○ はじめに

「もおかエコの会」を立ち上げ真岡市市民活動推進センターに登録したのは平成 20 年 5 月 21 日で、まもなく 5 年が過ぎようとしています。会員皆様の積極的な活動のおかげで、新内容を含んだ出前授業やイベントなどに取り組むことができ、活動範囲も広がり充実したものになってきています。

さらには、待望の「もおかエコの会」のホームページを平成 25 年 3 月 11 日に立ち上げることができました。

ここに、前年度の活動状況と本年度の活動予定を呈示します。

○ 平成 24 年度活動実績

1. 県東環境森林事務所関係の活動

● 「栃木県及びとちぎ環境・みどり推進機構」での活動

エコ・アクション・スクール事業のゲストティーチャーとしての環境学習を地域小学校・高校・保育園で実施した。その内容は、話・クイズ・体験学習・質問コーナーなどで構成、各学校の担当の先生と打合せし学習時間に合わせて作製・実施し、また、アンケートも依頼し参考にしている。

* 「3R活動」は、パワーポイントで「みんなで進めよう！3R」の話と3択クイズ後、全員参加できる「ぼくとわたしがチャレンジする3Rの木」、○×ゲームやごみ分別ゲームを実施、最後に質問の時間を設けた。

* 「地球温暖化防止」は、パワーポイントで「地球温暖化がわかる！家庭の省エネ・新エネって？」の話と3択クイズ後、啓発グッズ（CO2濃度計・手回しLED/電球エネルギー比較実験装置・3つのランプ比較実験装置・太陽光発電の小型家模型・風力発電模型・燃料電池車模型・水力発電模型など）による体験学習を実施、最後に質問の時間を設けた。

* 本年度より始まった体験授業の「光エネルギー体験」は、全員でソーラーカー工作を行いパワーポイントで光エネルギーの話やクイズで勉強した。

* 上記内容は、もおかエコの会員2～4名で実施している。

① 宇都宮市岡本西小3年生2クラス 80名 「3R活動」 エコの会3人で実施 (H24.6.26(火) 9:30～11:30 120分休憩含む)

② 真岡市立真岡西小5年生6クラス 206名 「地球温暖化防止」生徒数多いため2グループ分ける。エコの会4人で実施 (H24.7.4(水) 9:30～10:15、10:30～11:15 45分×2回)

③ 真岡市立中村東小5年生1クラス 14名 「地球温暖化防止」エコの会4人で実施 (H24.7.6(金) 10:30～11:30 60分)

- ④ 真岡市立山前小 4 年生 1 クラス 26 名 「光エネルギー体験」
エコの会 3 人で実施 (H24. 7. 11 (水) 10 : 40 ~ 12 : 00 80 分)
- ⑤ 真岡市立大内西小 5 年生 1 クラス 26 名 「地球温暖化防止」
エコの会 3 人で実施 (H24. 7. 17 (火) 10 : 35 ~ 12 : 00 85 分)
- ⑥ 宇都宮市東峰保育園 年中・年長 24 名 「3R 活動」
エコの会 3 人で実施 (H24. 10. 18 (木) 10 : 00 ~ 11 : 10 70 分)
- ⑦ 真岡市立大内西小 5 年生 1 クラス 26 名 「3R 活動」
エコの会 4 名で実施 (H24. 10. 25 (木) 10 : 35 ~ 12 : 00 85 分)
- ⑧ 栃木県立真岡高等学校定時制 1 ~ 3 年生約 50 名 「3R 活動」
エコの会 4 名で実施 (H25. 1. 30 (水) 18 : 00 ~ 19 : 00 60 分)

★ H24 年度は保育園・小学校・高校の計 8 校の環境学習となった。小学校の新テーマ「光エネルギー体験」が加わり、初めての出前講座となった保育園の幼児と高校生には、担当の先生と打合せを行い、保育園では、簡単なお話・クイズ・ごみの分別ゲーム・紙芝居を行い、高校生は、3R の話の中にバイオマスの利活用を加え、クイズ・分別ゲームなど、それぞれ新しく年齢に合わせたシナリオを作成し実施した。

● 県東環境森林事務所「環境活動実践者研修会」参加、午前中もおかエコの会員 4 人による真岡西小学校の出前授業を実施し、研修会参加者が授業見学を行った。午後より「ゲストティーチャーに学ぶ」の講師(嘉村)として出前授業のポイントなど話す。もおかエコの会員も加わり、参加者との意見交換など情報交換・交流会が実施された。参加者 16 名。

(H24. 7. 4(水) 12 : 30 ~ 14 : 00 芳賀庁舎福利厚生棟大会議室)

● 平成 24 年度県東地区エコ・もり地域推進協議会出席(嘉村)、本年度の活動報告・登録 3 団体の活動紹介などのほか、もおかエコの会参加の環境活動実践者研修会や環境学習支援事業実績が報告された。25 名出席。

(H25. 3. 8 (金) 15 : 00 ~ 16 : 30 芳賀庁舎 101 会議室)

2. 「もおか環境パートナーシップ会議」との協働

● 環境学習部会「自然エネルギーで電気をつくってみよう！」親子で参加した市民を対象にパワーポイントでの話、風力や水力、太陽光などの発電模型での体験及びペットボトルで風力発電の工作を通して電気の大切さを楽しく学んだ。参加者：親子 21 名、エコの会 8 名、他関係者

(H24. 8. 5(日) 10 : 00 ~ 11 : 30 青年女性会館)

3. 真岡市環境課との活動

● 「真岡市環境展」に出展

真岡市青年女性会館ロビー及び研修室 エコの会 7 名参加

(H24.11.23 (金) 9:00~15:00)

- ① 今年も、東日本大震災の影響で青年女性会館内にて実施。環境課主催のブースの中に、「もおかエコの会」用に研修室1室を設けてもらい、入り口に温暖化関係のパンフレット・ちらしを用意・配布した。
 - ② 体験グッズ類(CO2濃度計、3種類のランプ比較実験、手回し発電によるLED・電球の比較器・模型燃料電池車)を展示、バイオミミクリーの紹介と鳥や虫の泣き声を聞くなど参加者に体験してもらった。周囲の壁には、地域小学校環境学習のパネル写真を展示した。
 - ③ 「節電・省エネでCO2を減らそう!」「3Rでゴミを減らそう!」のクイズコーナーでは、それぞれレベル3まで問題を用意し来場者にヒント&解答パネルを見ながら挑戦してもらいエコの知識を広めることができた。
 - ④ 県地球温暖化防止活動推進センターから借用した新ゲーム「エコ・ストラックアウト」(エコに関する言葉の穴にめがけてボールを投げ入れるゲーム)も人気で多くの来場者が挑戦してくれた。
- ★今年も多くの子供連れ家族や大人たちを勧誘、約80人以上の参加者に粗品を進呈し賑わった。

4. 「栃木県地球温暖化防止活動推進センター」関係での活動

● ECO テック&ライフ 2012 開催 (宇都宮市マロニエプラザ)、「ストップ温暖化もおかエコの会」ブース出展3回目となる。エコの会1日目6名、2日目5名参加。(H24.12.1(土)~12.2(日)9:00~15:00の2日間)

* 来場者に下記の内容を見たり取り組んだりしてもらった。

1. 地域小学校での環境学習「地球温暖化防止」や「3R」活動状況パネル写真と子どもたちのアンケート内容展示。
2. 温暖化防止・節電グッズで来場者の体験コーナーを設置。
3. 「節電・省エネでCO2をへらそう!」「3Rでゴミを減らそう!」クイズの挑戦コーナー(レベル3まで用意)を設けた。
4. 子供向けの「ペットボトルで風力発電」工作のコーナー設置。
5. バイオミミクリーの事例をパネル展示、鳥と虫の声コーナーを設けた。

★ 多数の来場者100人以上を勧誘し、子どもたちの風力発電工作待ち時間を利用して親たちにヒント&解答パネルを見ながらクイズ挑戦をしてもらい、また、グッズ体験やバイオミミクリーコーナーで楽しんで、エコの知識を享受してもらった。

● Power saving とちぎコンソーシアム打合せ(総会)3回出席ほか。Power saving とちぎプロジェクト2012 報告書として「栃木の省エネモデル」の作成に加わった。プロジェクト15名(エコの会2名)

(H24.7/18 10/29 H25.2/6 14:00~16:00 県保健環境センター大会議室)

4. ストップ温暖化「もおかエコの会」としての活動

- 月 1 回の定例会実施（計 12 回）。会員同志の啓発・情報提供・活動計画など楽しく話し合う。

(4/21[土]6名、5/19[土]6名、6/9[土]6名、7/21[土]7名、8/25[土]6名、9/14[金]6名、10/13[土]6名、11/17[土]6名、12/1[土]6名、H25.1/26[土]8名、2/23[土]7名、3/23[金]6名) 計 74 名

- イベント・施設見学など

- ① 「どうする？今年の節電」コラボーレもおか・コラボ茶話として実施。今年も節電の必要性についての話、クイズ、ペットボトルで風力発電工作と節電グッズ体験を実施した。

(H24.6.9(土)13:30~15:30 二宮コミュニティセンター)

- ★ 出席者 12 名であったが、中学生から大人まで参加者は大変喜んでもらった。また、このイベント参加者よりエコの会員が生まれた。

- ② うつのみやクリーンパーク内の「うつのみや環境活動フォーラム」より依頼されたエコ工作（ペットボトル風力発電とミニソーラーカー）を当環境学習センターにて披露し、エコグッズ（ソーラーハウス、燃料電池車ほか）もあわせて紹介した。グリーンパーク茂原清掃工場も案内・見学させてもらいフォーラム員との交流がはかれた。エコの会2名参加。

(H25.1.12(土)10:00~12:30 宇都宮市環境学習センター内)

- ③ 環境関係施設見学会をエコの会定例会とあわせて実施。宇都宮市クリーンパーク茂原焼却ごみ処理施設・リサイクルプラザ及び環境学習センター（案内者は三宅氏）を見学した後、宇都宮市茂原健康交流センターにて食事・入浴し今回の感想や打合せなどを行って定例会とした。

(H25.2.23(土)10:00~15:00 宇都宮市クリーンパーク)

- ④ 待ち望んでいた「もおかエコの会」の HP を平成 25 年 3 月 11 日に立ち上げた（石渡）。会の更なる発展が期待される。

<http://www13.plala.or.jp/mookaekonokai/index.html>

○ 平成 25 年度活動予定（案）

1. (公益社団法人)とちぎ環境・みどり推進機構及び県東環境森林事務所のゲスト・ティーチャーによる

- ① 小学校向けの環境学習出前授業及び体験授業、

- ② 保育園などの幼児向け、高校生向け及び一般者向けの出前講座の実施。

* 出前授業及び出前講座のテーマは、「地球温暖化防止」、「3R 活動」、「生物多様性保全」および「森林保全」などで、体験授業テーマは、「光エネルギー」ほかとなっており、この活動を継続実施。

2. もおかエコの会としてのイベント・講話など開催。内容としては、上記 1 項のテーマや「節電」「省エネ」「エコライフ」など新しいテーマにも挑戦。

3. 真岡市環境展（毎年 11 月 23 日）への出展。
4. もおか環境パートナーシップ会議環境学習部会主催の地球温暖化防止に関するイベントへの協働。
5. E C O テック & ライフ とちぎ 2 0 1 3 への出展
6. 外部の施設見学・講演・研修などへの実施と参加。
7. 月 1 回の定例会実施や上記活動のための打ち合わせ・準備なども実施
（“もおかエコの会”の定例会は二宮コミュニティセンター内「コラボレもおか」にて開催する）