

# 令和3年(2021)度活動報告

## (2021/04-2022/03)

令和4年(2022)4月17日  
ストップ温暖化 もおかエコの会  
代表 福田 政夫

はじめに

当会は、令和4年(2022)4月(設立:2008年5月)をもって、14年目の活動期間が終了することになる。

2020年の1月に国内に新型コロナ感染者が出てから既にまる2年が過ぎ、今年に入りオミクロン株の蔓延が始まり、栃木県は、第6波の感染者数のピーク(一日1000人代)を2月中旬ごろ迎え、その後蔓延防止措置で下がり始めたが、その下がり具合は鈍く現在(R4年4月初旬)でも600人/日ぐらいの新規感染者が生まれている。

このコロナ禍で定例会は、昨年より1度多い8回しか開催は出来なかったが、総合的に見ると活動状況は、コロナ前の70~80%程度まで回復したように思える。

出前講座は、昨年の延べ7回の開催に対し今年は延べ17回実施することが出来た。また、計画したけど実施日が近づき感染予防で中止になったのが3校あった。

実施した講座を内容的に見ると、“お話し”として扱われたテーマは、地球温暖化(問題、仕組み)、ゴミ問題(3R活動、海洋汚染)、水質汚染、森林保全、生物多様性、食糧問題、エネルギー問題、SDG'sなどで、その中にはクイズをお話しの中に交えた授業も多くあった。また、今期は、特に体験/実験や“見える化”学習を多く取り入れた。体験/実験では、植物のCO<sub>2</sub>吸収、CO<sub>2</sub>の溶解による海水の酸性化、海水の膨張、水のpH計測及びろ過、LEDと白熱灯の比較、発電装置(風力、水力、温度差、スターリングエンジン)、燃料電池(微生物、マグネシウム、水素、エタノール)、ZEHハウス、段ボール製アホウドリとウミガメで海洋動物への被害デモ等が挙げられる。

今期実施された“もおか環境パートナーシップ会議/環境学習推進事業部会”主催の環境学習会に付いて特記すべきは、その実施会場が例年であれば市の施設の会議室等で行われていたものを、今期は真岡市内の3つの企業の事業所で行われたことである。ここでの主な実施内容は、事業所紹介、工場見学、環境講座、工作等であった。アンケート調査で、この開催方法につき多くのポジティブな意見や感想を参加者等から頂いている。

出展事業に関しては、今年も6月のコラボレもおか主催の“コラボ祭り”と市主催の11月の“産業祭”が感染防止で中止になり、“ECO テック&ライフ 2021”が今年唯一の出展事業になった。後者では、主催者の県地球温暖化防止活動推進センター(推進センター)が前回に引き続き非常に厳重な感染防止対策を採り、コロナ禍での2年目のECO テック&ライフも安全に実施することができた。主催者に感謝します。

推進センター主催の推進員を対象にした会議は、昨年に引き続きWeb会議が目立った。その為か、以前は年に3回ぐらい会議等で物理的に他地域の推進員らと顔を合わせていたが、ここ2年間はそのような機会が減り、他推進員と疎遠になりつつあった感がしていた。それを挽回したのが今期の全体会のポスターセッションであった。今年のポスターセッションには、12人の推進員(参加者は10名ぐらい)が各々のテーマのポスターを持寄り各20分(含む:意見交換時間)で発表した。推進員間の会話も弾み、また、意見交換もでき有意義な時間であった。当会からは、5人の推進員が参加し、内4人がポスター発表を行った。当会のこのセッションへの貢献度は、大きかったのではと自負したい。

今年、当会の広報活動の場として3回あった:1回目は5月に「コラボ広場」に当会の過去5年間の活動実績の掲示、2回目は10/2の「ECOテック&ライフ」、3回目は9/15の「FMもおか」で紹介、しかし、残念ながら新規会員としての応募者は今年もいなかった。

## 実績報告

1. 定例会: 8回開催、コラボレもおかミーティングルームでの月例会実施日:  
4/24, (5/ ), 6/20, 7/18, (8/ ), 9/26, 10/17, 11/14, 12/12, (1/23), (2/20), 3/13.  
( / )は、コロナ感染症予防のため開催を中止した月

2. 出前講座（延べ17回、10団体）— エコの会のメンバーが講師で行う出前講座
- 6/17 真岡東小学校、5年生1～3組81名、①お話し：市のゴミへの取組と3R活動
  - 6/24 同上、同上、②お話し：水質汚染、実験：水各種のpH確認とろ過
  - 6/25 真岡山前小学校、5年生1組35名、③1部)お話し：地球温暖化防止、実験：CO<sub>2</sub>の溶解と海水の膨張、④2部)お話し：エネルギー問題、体験学習：エコハウス、スターリングエンジン等6種
  - 7/1 真岡東小学校、5年生1～3組81名、⑤お話し：地球温暖化防止、クイズ、実験：三つの電球、LED、風力発電等4種
  - 7/9 大内東小学校、5年生1組5名、⑥1部)お話し：森林保全、生物多様性、食糧問題、⑦2部)お話し：ゴミと3R活動、3部)研究テーマの提案
  - 8/3 夏休み環境学習会@大和リース(株)二宮、親子27名、⑧お話し：ゴミと3R活動
  - 8/17 夏休み環境学習会@千住金属工業(株)栃木、親子14名、⑨お話し：地球温暖化とエネルギー問題(含む：CO<sub>2</sub>溶解実験)、工作：ソーラーカー(持ち帰り)
  - 8/19 ⑩(同上)親子13名
  - (9/15 久下田小学校、4年生1、2組68名)中止(コロナ感染予防)
  - 10/5 長田小学校、5年生1、2組60名、⑪1部)お話し：未来の地球と私たちの暮らし、実験：CO<sub>2</sub>の溶解、体験学習：5種、⑫2部)お話し：ゴミと3R活動(含む：分別ゲーム)と海洋汚染について
  - 10/31 コラボレーもおか主催「親子クリーンボランティア」(大前神社近隣駐車場)、親子11名、⑬お話し(1)：真岡市のゴミについて(含む、分別ゲーム)、⑭お話し(2)：プラスチックによる海洋汚染(含む：段ボール製“ウミガメ”と“アホウドリ”での寸劇)
  - 11/7 敬老会“福寿会”(高間木公民館)、27名、⑮お話し：地球温暖化問題、実験：CO<sub>2</sub>の溶解、水の膨張、クイズ：COOL CHOICE、他：パネル教材の展示
  - 11/8 西田井小学校、5年生12名、⑯お話し：地球温暖化(含む：動画)、クイズ：COOL CHOICE、実験/体験：水の膨張、燃料電池、CO<sub>2</sub>溶解等6種
  - 1/7 冬休み工場見学・環境学習会@コベルコパワー真岡、親子24名、⑰お話し：未来の私たちの暮らし
  - (1/14 真岡高校定時制課、1～4年生55名、お話し：地球温暖化、実験：CO<sub>2</sub>溶解と海水膨張、実演：発電装置各種)中止(コロナ感染予防)
  - (2/18 亀山小学校、6年生39名)中止(コロナ感染予防)
3. 出展 — エコの会が中心になって行う出展事業
- 5/2-6/1 もおかコラボレ広場(真岡市市民活動センター)、展示：もおかエコの会 - 過去5年の活動実績及び新会員募集
  - 10/2 「ECO テック&ライフとちぎ2021」マロニエプラザ、パネル：出前講座資料(7面)、クイズ：COOL CHOICE、工作：ペットボトル風力発電、来場者数：70名
4. 推進センター活動協力 — エコの会メンバーが参加したセンター主催の事業
- 6/19 推進センターOn-Line 事業説明会、Zoom、当会会員3名、9名
  - 10/18 全体会、Web(ZOOM)、当会会員1名、30名
  - 12/8 令和3年度推進員への座学研修(応用コース)、推進センター、当会会員5名、25名
  - 12/15 JCCCA 全国地球温暖化防止推進センター主催：u-Tube セミナー、“脱炭素社会に向けた動きの行方は？：COP26 報告会”講師：亀山康子、当会会員1名
  - 1/15 ススメ隊事業@道の駅にのみや、当会会員4名、来場者数：約70名
  - 1/18 全体会：Poster Session、推進センター、当会会員5名、約30名
  - 1/19 地球温暖化防止ネットワーク会議、Web(ZOOM)、当会会員1名、約25名(12団体)
5. もおか環境パートナーシップ会議活動協力 — エコの会メンバーが参加した事業
- 5/26 第16回もおか環境パートナーシップ会議総会、市役所会議室、当会会員3名、約20名
  - 5/28 第1回(当会議)環境学習推進部会、市役所会議室、当会会員4名、5名
  - 6/8 第2回(同上)
  - 6/11 ほたる見学会、自然ふれあい園“大久保”、当会会員4名、23名
  - 7/20 第3回(当会議)環境学習推進部会、青年女性会館、当会会員4名、5名
  - 8/5 第4回(同上)

6. 講習会等 — エコの会メンバーが参加しその内容を全会員と共有したもの

- 7/17 環境大学講座@宇都宮学習センター、「生物多様性保全について」講師：高橋伸拓、25名  
10/30 (同上)、SDG's 講演会 2021「持続可能な世界を目指して」講師：高橋若菜他3名、25名  
12/15 JCCCA 主催 u-Tube セミナー、脱炭素社会に向けた動きの行方は？、講師：亀山康子、1名  
1/21 日本野鳥の会連続 Web セミナー、第5回河川のプラスチックごみの現状と私たちが出来ること、講師：伊藤浩子、1名

7. その他 — 上に含まれない活動

- 6/1-9/5 グリーンカーテン設置と管理、二宮コミュニティーセンター、延べ16名  
11/21 コラボレーレもおか会議室等大掃除、1名  
9/15 FM もおか(生放送)、広報活動：当会の紹介と会員募集  
3/14 「DVD プログラム」、収録件数：お話し13件(内8件今期分)、実験11件

総じて

今年も、活動環境として、昨年と比較して3回(5, 8, 2月)の感染者増加の波があり良い活動の年とは言えなかった。しかし、出前講座の実施回数は、昨年を大きく上回り、また、内容も実験等を多く取り入れ、充実化してきた。尚、市内企業の事業所で環境講座が展開できたことは、当会にとっても非常に良い経験になったと思う。

感謝

今期において当会がこのような実績を達成することができたのも、昨年に引き続き真岡市環境課(担当：芳賀さん)による、学校や企業との調整等のご尽力があったからと、信じています。深く感謝いたします。

また、今年も真岡市市民活動センター“コラボレーレもおか”の会議室や資料作成用に事務機器等を使用させていただきました。有難うございます。

尚、栃木県地球温暖化防止活動推進センターの“船長”役を長年に渡り努めて参りました増淵弘子事務局長が今期を最後にご退官いたします。もおかエコの会発足時から今日まで、増淵様には、弛まないご指導とご支援を、そして、私たちの活動を温かく見守って頂き心から感謝と御礼を申し上げます。今後のますますのご健勝とご活躍を心よりお祈りします。

最後に 長年に渡り活動をともにしてきた石川五郎さんが令和4年1月16日にご逝去しましたご冥福をお祈り申し上げます

以上

## 令和4年度(2022)活動計画

令和2(2020)年の1月からコロナ感染症が世界中に拡がり、翌年の2021年には収束するかと思われたが、その拡大は治まることがなく逆にオミクロン株が生まれ今年になっても治まる気配はない。しかし、ワクチン接種等のお陰で2021年にはその前年度と比較して、当会の活動は活発化した。今期は、その勢いを継続してより充実した活動を行いたい。

1. 定例会
  - ・ 毎月開催(12回)
  - ・ 地球温暖化や環境関係の新規情報の各人による報告と共有(各メンバー3回/年)
2. 出前講座(延べ20回開催)
  - ・ 対象学校: 真岡市内と近隣町
  - ・ 対象団体を広げる: 高齢者の集まり、幼稚園、環境活動時(例: ゴミ拾い前に)
  - ・ 講座内容: お話し、クイズ、体験、実験、寸劇等を交えて理解されやすくする
3. 出展事業(3回)
  - ・ 恒例の4件の出展事業 — 芳賀地区エコステーション(夏)、市環境展(秋)、ECOテック&ライフ(年度末)、コラボ祭り(第4四半期)
  - ・ 上記以外の出展機会を探す
4. 行政等への協力
  - ・ 推進センター: エコの会メンバーで推進員は各人年に2回
  - ・ もおかパートナーシップ会議: エコの会として出前講座や出展事業で協力
  - ・ 二宮コミュニティセンター花壇の手入れとグリーンカーテンの設置と管理
5. 自己啓発(各人2回/年)
  - ・ 宇都宮市学習センター環境大学講座の受講
  - ・ 推進センター紹介On-Lineセミナー等に参加。受講者は、その内容及び入手情報を定例会等でシェアする。
  - ・ DVDの改善と新テーマの開拓
6. 新規会員の募集(2名)
  - ・ 出展事業等で募集
  - ・ 真岡新聞や他のメディアを介して募集
  - ・ もおかエコの会の募集チラシを作り、公民館等への配布
7. 追加:
  - ・ 太陽熱温水器に関するアンケート調査の実施

### 令和4年度(2022)もおかエコの会役員

代表: 福田政夫  
副代表: 石渡饒一  
会計・記録: 矢吹勝治  
会計監査: 嘉村皓明  
令和3年度登録会員 9名

以上