

かなん環境マイスターの 活動記録

地球温暖化防止活動推進員



かなん
環境マイスター

令和6年3月



はじめに

かなん環境マイスターは正式名称を「地球温暖化防止活動推進員」といい、自然観察や環境展等のイベントを実施し、地球温暖化を防止する対策を拡く皆様に知っていただく活動を行っているボランティア団体です。

平成22年の発足以来、様々な活動を通じて啓発活動を行ってきました。

この度、これまでかなん環境マイスターが行ってきたボランティア活動や啓発活動をまとめました。住民の皆さまにも地球温暖化防止対策の必要性についてあらためて知っていただき、町が掲げる2050年に温室効果ガスの排出量実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ」に向かって環境負担低減に取り組んでいただきたいと思います。

これからもかなん環境マイスターの活動にご理解、ご協力を賜り、活動にご興味がわかれましたら、いつでもお声がけください。

目次

はじめに	・・・ 1P
会長の挨拶	・・・ 2P
1. ホタルのエサになるカワニナを探そう	・・・ 3P
2. ホタルを探そう	・・・ 5P
3. さくらの植樹	・・・ 7P
4. 花畑を作ろう・育てよう	・・・ 9P
5. 七夕の笹飾りを作ろう	・・・ 11P
6. 施設見学会	・・・ 13P
7. クリスマスリースづくり	・・・ 15P
8. その他の活動	・・・ 16P
かなん環境マイスターのあゆみ	・・・ 18P

会長の挨拶



日頃から地球環境保全に向けて、ご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、国は2030年度に温室効果ガス排出量を2013年度から46%削減し、2050年度にはカーボンニュートラルの実現を目標に掲げており、本町でも2022年に「ゼロカーボンシティ宣言」を表明しております。

本町では平成22年に「地球温暖化防止活動推進員（かなん環境マイスター）」を発足し、日々地球環境・生活環境の保全及び緑化の推進等活動を行って来ました。

子供たちが社会の中心となる未来では、環境負担が低減しており、美しい地球になっているように今自分たちができることをわたしたちは日々考え、活動に取り組んでおります。

今後とも変わらぬご支援、ご鞭撻を賜りますようお願いいたします。



1 ホタルのエサになるカワニナを探そう

毎年5月上旬ごろ、親と子の自然観察会に参加している子供たちと一緒にホタルのエサになるカワニナの観察を行っています。

例年10組ほどの親子が参加していて、カワニナの生態や食物連鎖について学んでいます。講師はかなん環境マイスターが行い、カワニナの生態について勉強します。



『観察会の様子』

ぷくぷくドームの裏から目的地の水路を目指します。
5分ほど歩くと目的地の水路です。



水路でカワニナを探します。

カワニナは巻貝の一種で、主に河川や農業用水路に生息しています。

町内の水路でも多く生息しています。



カワニナ観察の様子。
子供たちは夢中になってカワニナを探しています。



カワニナはホタルの幼虫のエサです。カワニナがいなくなればホタルもいなくなります。

生物多様性保全のためには生物が生息できる良好な環境を保つ必要があります。

コラム

食物連鎖ってなに？

生き物の間には「食べる」「食べられる」といった関係があり、これを食物連鎖といいます。外来生物や環境汚染によって、ある生物が絶滅すると、その生物をエサにしていた生物も絶滅してしまうかもしれません。

生態系を保つためには外来生物対策や環境を保全することが重要です。

2 ホタルを探そう

5月下旬から6月上旬にかけてホタルを観ることができます。例年10人ほどの子どもたちとホタルを観察します。

幻想的なホタルの光を見て子供たちは大興奮でした。



ホタルはエサであるカワニナがいる場所、明かりがなく静かな場所、きれいな水がある場所等で見られると言われています。



【見た感想】

沢山ホタルが飛んでいるということは、
河南町の水は綺麗なんだなあ。



コラム

町ではどこでホタルが見れるの？

ぶくぶくドーム付近や中地区、白木地区等で目撃情報が寄せられています。

観察する際は以下のマナーを守って観察するようにしましょう。

- ・ 大声を出さない等、周囲に迷惑がかからないように注意してください。
- ・ 観察場所にゴミをポイ捨てしないでください。
- ・ ホタルを観察する場所は暗いので、けがをしないように十分に気を付けて観察してください。
- ・ 車の路上駐車等で交通の妨げにならないようにしてください。

3 さくらの植樹

白木山公園、さくら坂2丁目、平石ちびっこ老人憩いの広場、平石川沿道などに多くのさくらの木を植樹しました。

植樹には子供たちも一緒に参加しました。



コラム

河南町にはどんな桜が咲いているの？

ヤマザクラ、ソメイヨシノ、四季咲き桜が咲きます。3月末ごろから4月中旬に満開になります。



かなん環境マイスター
が植樹した桜はヤマザク
ラです。

春になると、白木山公
園やさくら坂で綺麗に咲
きます。



【植樹した感想】

河南町といえば桜！春には綺麗な桜が
沢山咲くのが楽しみです。

4 花畑を作ろう・育てよう

親と子の自然観察会参加者と白木の交差点にある畑で花畑を作りました。ひまわり、ゆり、チューリップ等を植えました。

また、サツマイモを植えて、秋には子供たちと芋掘りも行いました。



多目的広場でも花を植えて育てていました。

季節ごとに様々な花を見れるようにしていました。

世界で一番大きな花畑は？

オランダにある「キューケンホフ公園」です。
総面積32ヘクタール（32万m²）の園地に毎年
700万球の球根を植え付けています。

秋には芋掘りを行い、子供たちは大喜び！



品種は人気の鳴門金時です。

鳴門金時は栗のようにホクホクした食感と糖度が高くて甘いのが特徴で、人気の芋です。

マイスターのおすすめはスイートポテト！
とっても甘くておいしいです。



【参加した感想】

河南町が綺麗なお花に囲まれて
人々を癒してくれたら嬉しいなあ。

5 セタの笹飾りを作ろう



毎年6月下旬に親と子の自然観察会に参加した子供たちとセタの笹飾りを作っています。

コラム

どうして笹に飾りをするの？

笹は大きく空に広がるように成長するため、天に願いを届けてくれるものとされており、笹に飾りをつけることで願い事をします。

飾りには様々な意味があるので、願い事によって飾るものが変わります。



【参加した感想】

願いごとによって飾るものが変わるって
初めて知ったなあ。



「七夏の笹飾り」では初めに講義を行い、七夕のことや笹飾りについて勉強します。

その後、参加者は自分の願い事にあった形で飾りを作り、笹に吊るします。

かなん環境マイスターは子供たちにアドバイスしながら一緒に作業を行います。

皆さん夢中で飾りを作っていました。

6 施設見学会

かなん環境マイスターが研修のため、平成27年度は大河内発電所（水力発電所）、平成28年度、29年度は大飯発電所（原子力発電所）に施設見学に行きました。



【見た感想】
環境に配慮した施設が色々あるんだなあ。



平成30年度からは子供たちも一緒に施設見学会を行いました。

平成30年度は大阪ガスのガス科学館、関西電力のPR館に、平成31年度はくるくるプラザ吹田資源リサイクルセンター、あくあぴあ芥川に行きました。

コラム

原子力発電ってなに？

「ウラン」を燃料に使い、発電する方法です。ウランが核分裂を起こすとたくさんの熱を出します。この熱で水を沸かしてタービンを回すことで発電します。

原子力発電は二酸化炭素が排出されないことや発電コストが安定しているというメリットがあります。

しかし、原子力発電によって放射性物質に汚染された廃棄物が出ることや、原子力施設による災害が発生すれば公衆に大きな影響を与えるというデメリットもあります。

7 クリスマスリースづくり



子供たちに自然の恵みの大切さを感じてもらうため、クリスマスリース作りを開催しました。

マイスターが町内でたくさんの材料を集めて、子供たちに色んなかわいらしいクリスマスリースを作ってもらいました。

参加した子供たちは楽しみながら自分の作品を作っていました。





かなんフェスで木工教室を開催。どんぐりや松ぼっくり、木の枝を使って工作を行いました。

参加した子供たちは自分の作品ができたことに大喜びでした。





春には、かなん桜まつりで
 工作教室を開催。

町内で拾ったどんぐりや
 木の枝・竹などを使って、
 素敵な置物やキーホルダー
 などを作りました。



参加した子供たちは、楽
 しみながら一生懸命に自分
 の作品を作っていました。



平成24年にはみどりのカーテンプロジェクトを実施。役場の庁舎やかなん環境マイスターの自宅等でみどりのカーテンを設置しました。

コラム

みどりのカーテンって何？

ゴーヤやヘチマなどのつる性の植物で建物の窓や壁をおおうように、カーテン状に育てたものです。

強い夏の日差しを和らげたり、葉の蒸散作用によって部屋の温度上昇を抑えることができる等の効果があります。



地球温暖化対策に関するセミナーを行っています。

かなん環境マイスターだけではなく、町職員も参加し、地球温暖化対策への意識向上を図りました。

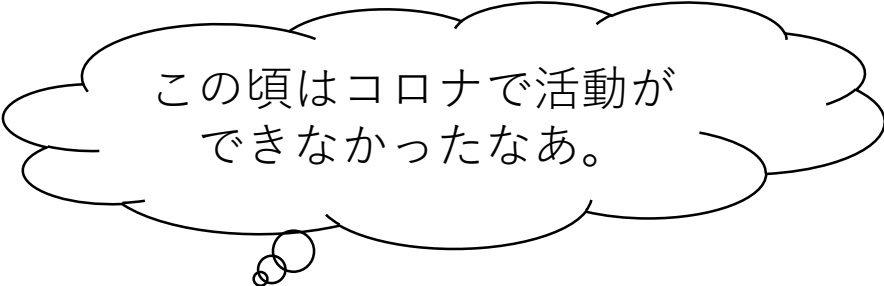
他にも環境映画会や大和川・石川クリーン作戦参加等さまざまな活動を行っています。



かなん環境マイスターのあゆみ

年度	活動内容
H 2 2	活動開始 美しい河南町条例標語等募集（応募総数609件） 最優秀作品を役場に展示 環境映画会 コナラ・クヌギの植栽 さくら坂周辺の斜面に植栽をした。
H 2 3	親と子の自然観察会「ホタルのエサになるカワニナを探そう」 親と子の自然観察会「ホタルを探そう」
H 2 4	みどりのカーテンプロジェクト 道の駅かなん創業祭にて地球温暖化防止の啓発 花畑種まき 白木のファミリーマート前の畑でお花畑を作る計画がスタート。河南町のHPで成長記録を随時掲載していた。 自然観察会「ホタルのエサになるカワニナを探そう」 自然観察会「ホタルを探そう」 「環境展」の開催 太陽光パネルの展示や「エコな教室」を開催し、古布を使った布ぞうり作りやカレンダーを使ったお菓子箱作りを体験できるコーナーを実施。 葛城避暑登山 登山班と山頂でかちわり氷を作る班に分かれて参加した。
H 2 5	親と子の自然観察会「ホタルのエサになるカワニナを探そう、花畑を作ろう・育てよう」 親と子の自然観察会「ホタルを探そう」 親と子の自然観察会「クリスマスリースを作ろう」 かなん桜プロジェクト「さくら植樹」
H 2 6	河南荘と花畑作り さくらまつり「森の工作教室」 親と子の自然観察会「ホタルのエサになるカワニナを探そう、花畑を作ろう・育てよう」 かなん環境フェア 親と子の自然観察会「花畑を作ろう・育てよう」 葛城山大奈ミックコンサート かなん桜プロジェクト「さくら植樹」 親と子の自然観察会「クリスマスリースを作ろう」 大和川・石川クリーン作戦

年度	活動内容
H 2 7	親と子の自然観察会「ホタルのエサになるカワニナを探そう、花畑を作ろう・育てよう」 かなん環境フェア 葛城山大奈ミックコンサート 親と子の自然観察会「花畑を作ろう・育てよう」 施設見学会「大河内発電所」 大和川・石川クリーン作戦
H 2 8	さくらまつり「森の工作教室」 親と子の自然観察「ホタルのエサになるカワニナを探そう、花畑を作ろう・育てよう」 親と子の自然観察会「ホタルを探そう」 親と子の自然観察会「七夕の笹飾りを作ろう」 かなん環境フェア 昔の遊び教室、環境映画会を実施 親と子の自然観察会「花畑を作ろう・育てよう」（芋掘り） かつら葛城山大奈ミックコンサート 施設見学会「大飯発電所」 大和川・石川クリーン作戦
H 2 9	さくらまつり「森の工作教室」 親と子の自然観察会「ホタルのエサになるカワニナを探そう、花畑を作ろう・育てよう」 親と子の自然観察会「七夕の笹飾りを作ろう」 親と子の自然観察会「花畑を作ろう・育てよう」（芋掘り） 施設見学会「大飯発電所」 かなん桜プロジェクト（桜植樹） 大和川・石川クリーン作戦
H 3 0	かなん桜まつり「森の工作教室」 親と子の自然観察会「ホタルを学ぼう、ホタルのエサになるカワニナを探そう」 親と子の自然観察会「七夕の笹飾りを作ろう」 施設見学会（大阪ガス ガス科学館、関西電力 PR館） かなん環境フェア（エコあそび） 親と子の自然観察会「花畑を作ろう・育てよう」（芋掘り） 親と子の自然観察会「クリスマスリースの材料を集めよう」 親と子の自然観察会「クリスマスリースを作ろう」 大和川・石川クリーン作戦 かなん桜プロジェクト（桜植樹）

年度	活動内容
H 3 1 R 1	親と子の自然観察会「ホタルのエサになるカワニナを探そう」 親と子の自然観察会「七夕の笹飾りを作ろう」 施設見学会「くるくるプラザ吹田市資源リサイクルセンター、あくあびあ芥川」 親と子の自然観察会「花畑を作ろう・育てよう」（芋掘り） 親と子の自然観察会「クリスマスリースの材料を集めよう」 親と子の自然観察会「クリスマスリースを作ろう」 かなん桜プロジェクト（桜植樹） コロナにより、規模を縮小して実施
R 2	新型コロナウイルス感染症拡大防止のため活動休止 
R 3	新型コロナウイルス感染症拡大防止のため活動休止
R 4	地球温暖化セミナー「カーボンニュートラルに向けた取組の動向」 大和川・石川クリーン作戦
R 5	かなん環境マイスターによるホタルの観察 「クリスマスリース」を作ろう 大和川・石川クリーン作戦 かなん桜プロジェクト（桜植樹） かなん桜まつり「森の工作教室」

発刊

まち創造部 都市環境課

〒585-8585

大阪府南河内郡河南町大字白木1359番地の6

電話番号：0721-93-2500（内線：271・272）

ファックス番号：0721-93-4691

Eメール：toshikankyou@town.kanan.osaka.jp