**** 八尾をどっぷり楽しむ環境情報マガジン/





あきらめずに頑張れば 夢は実現する! ということを子どもたちに 知ってもらうために 取り組んでいます。

曙川小学校 山野元気先生

曙川小学校の環境活動

熱血で元気な山野先生と生徒たちが 取り組んできた様々な環境プロジェクト を紹介します!

P2で 詳しく ご紹介

∖曙川小学校 σ環境プロジェクト を紹介 ∕



▲ デザイナーの方が曙川小学校の環境活動をイラスト化

曙川小学校では、環境教育の中でも「ソーラーカー」や「ホタル」「発電イルミネーション」など「エネルギー」をテーマにした活動に力を入れています

また担当の山野先生は「あきらめなければ夢は叶う」を合言葉にして、児童たちと様々なプロジェクトを成功に導いてこられました。

そして、プロジェクトを進める中で、熱い想いをもつ人との関わりも生まれ、子どもたちの様々な学びにもつながっているそうです。 そんなプロジェクトについて紹介します!

<u>ソーラーカープロジェクト</u>

ソーラーカープロジェクトは、府立堺工 科高校のソーラーカー部の生徒さんと協力 して実施されました。

ソーラーカーのデザインを小学生が考え、 ソーラーカー本体の構造は高校生が作製するというコラボ。完成したソーラーカーを 見た子どもたちは、感動しながら「未来は ぼくたち子どもが創っていくんや!」と熱い想いを語っていたそうです。



▲ 地域の方・保護者の力が合わさって完成した池

Alary and the state of the stat

自然の力で走る ソーラーカーに 乗れて楽しい!

•

府立堺工科高校との 協働で制作された ソーラーカー

ホタルプロジェクト

ホタルプロジェクトは、自然と科学の共生をテーマに池を作るところから始めました。公立小学校では初めてとなるクラウドファンディングにも挑戦し、多くの方々に支援をいただき無事成功!プロジェクトが進められました。

またポンプの電力をソーラーパネルでまかなう工事には、



地域や保護者の方々 が集まり、みんなの 力で完成しました。

現在、池の中では ニッポンバラタナゴ やゲンジボタルの幼 虫がすくすく育って います。

発電イルミネーションプロジェクト

このプロジェクトは自分たちが発電した 電力でLEDライトを光らせるというもので、 6年生が中心となって取り組みました。

電力関係の会社に勤める保護者の協力で、 電気の仕組みを学びながら作製。またバッ テリーに溜めた電力を災害時の非常用電源 にも使えるように設計されました。

完成した「**あきらめなければ夢は叶う**」と輝く文字は、山野先生から卒業する6年生へのメッセージであることはもちろん、 曙川小のプロジェクトに関わった人たち、 全員へのメッセージかもしれません。





▲プロジェクトで制作した発電機、蓄電池

▲ 保護者の協力でLED電球の配線体験をする児童

第16回 定期総会(書面決議)開催

例年この時期は「環境アニメイテッドやお」の定期総会を行っています。しかし、今年 は新型コロナウイルスの影響のため、令和元年度事業報告・令和2年度事業計画等につ いて書面にて決議を行い、すべての議案について賛成多数で可決されました。

令和元年度における取組

従来の取組に加え、SDGS勉強会、地域循環 共生圏プラットフォーム構築事業、万葉植物園再生 事業と新たな事業を展開しました。その一部をご紹 介します。

市民環境講座



親子向けの講座として、木 材の端材を使ったクラフト体 験や、陸生ホタルの鑑賞会を 実施しました。自然素材や自 然に触れあえる機会の場とし て、多くの方にご参加いただ きました。

市民活動ネットワークセンター「つどい」、健康 子育て支援団体すまいる、NPO法人ナック、大阪 ECO動物海洋専門学校など多様な方たちとの協働に より実施しました。

万葉植物園再生事業

万葉植物研究家の方にご講 演いただき、地域の方たちに 万葉植物と今のくらしとの関 係について、知ってもらいま した。また、他市の万葉植物 園について協議会で視察を行 い、事業の検討を行いました。



令和2年度における取組

従来の取組に加え、幼児を対象とした環境教育の実 施についても新たに進めていこうと思います。

企画交流会



合同新歓に加え、様々なゲ ストスピーカーの講演を含め た交流会を実施しました。多 様な団体、個人の方々にご参 加いただき、活発な意見交換 が行われました。

地域循環共生圏プラットフォーム構築事業





きんたい廃校博物館のプレオープン、自転車で 高安地域を巡るエコツアーを開催し、地域資源に 触れて、魅力を知ってもらえる場づくりを行いま した。また、事業の実施や検討にあたっては、多 様な地域の団体、企業の方とともに意見交換を行 い、ステークホルダーとともに事業を展開してい ます。

いきいき八尾環境フェスティバル実行委員会

学生、市民団体、企業、 教育機関、行政と多様な主 体で、フェスティバルの実 施に向けての意見交換を行 いながら、運営しました。







第16回定期総会の 議案書はこちらから

環境アニメイティッドやお

会員募集中!



◆居宅介護, 重度訪問介護, 移動支援 ◆訪問介護 ◆就労継続支援B型事業所



■問合わせ先

株式会社かがやき 〒581-0025 八尾市天王寺屋7-89-1 年間会費:個人1,000円、 市民団体2,000円 事業者5,000円

事業者団体10,000円

事務局 Tu: 072-924-9359

TEL 072-951-5160 FAX 072-951-6735

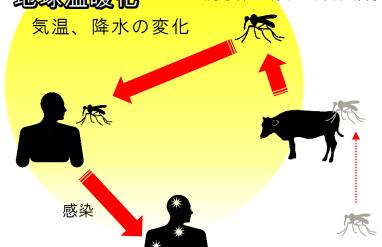
新型コロナウイルスの感染に伴う緊急 事態宣言など、社会に大きな影響が 出ています。そこで今回は、 「感染症」と「環境」に

ついて考えてみます。

温暖化による気温や降水の 変化が感染の条件に影響

地球温暖化

<mark>病原体を</mark>有する媒介動物



感染症とは・・・

微生物が体内に侵入し感染することで、引き 起こされる病気の総称のことです。

ウイルスや細菌などの病原体が、野生動物や 家畜などの自然宿主から蚊やダニなどの媒介動 物を介したり、飲料水や食べ物を介して、ある いは人から人に直接侵入するために起こる病気

感染症は地球温暖化との関連があると言われ ていて、蚊が媒介とされる感染症であるデング 熱などが温暖化とともに増加すると予測してい る報告もあります。ただ、媒介動物の分布が、 気温とともに降雨や地表水の状態の変動にも大 きく依存するため、気温上昇だけでは、説明が しきれないことから、この将来予測には不確実 な面もあるとも言われています。

世界各地における感染症

世界で確認されている感染症のいくつかは、 流行と温暖化との関連が推察されており、リフ トバレー熱、ハンタウイルス肺症候群は、温暖 化・気候変動との関連の可能性が強く示されて います。



家庭でできる取組は

- 媒介動物の居場所を作らない
- 旅行先での対策をする
- 温暖化への対策をする

多くの感染症を媒介する蚊は、水たまりなどに産卵します。 植木鉢の受け皿や空き缶などにたまったわずかな水でも蚊の 発生源となることがあります。屋外に放置されている古タイ ヤの中に水がたまっても発生源となるので、普段から身の回 りを確認し、蚊を呼び寄せないような環境づくりをすること が大切です。

身の回りだけでなく、旅行先での対策や対応も重要です。 旅行中に、虫よけ薬を使用したりなどの対策を行うことが重 要と言われています。また、海外旅行中に感染しても、帰国 するまでに発症しないことがあります。帰国後に、感染症に よる症状が出た場合や具合が悪くなった場合は、早めに医師 の診察を受けて、海外に滞在していたことを説明しましょう。

普段から、温暖化を防止するために省エネ活動に取り組む など、私たち一人ひとりが意識をして、環境活動に取り組む ことがこれらの感染症への対策につながっていきます。

出展:環境省「地球温暖化と感染症」



株式会社伸明

〒581-0041 八尾市北木の本4丁目72番地 TEL 072-991-3700 FAX 072-922-6953



〒581-0035 八尾市西弓削2丁目7 TEL 072-948-1699 FAX 072-948-5926



東輝産業株式会社

〒581-0068 八尾市跡部北の町1丁目3-17 TEL 072-990-3270 FAX 072-990-3570



GOAL 3

すべての人に健康と福祉を

あらゆる年齢のすべての人の健康的な生活を確保し、福祉を推進する

「環境」と「健康」

環境汚染による健康影響

化学物質は、近代的な日常生活とエ 業生産に不可欠なものですが、その不 適切な管理や利用は、環境汚染のみな らず人類への健康被害も引き起こしま 。世界保健機関(WHO)によると、 世界では毎年約20万人が、重金属、農 薬、溶融剤、塗料、薬剤等の化学物質 へのばく露が原因で死亡していると推 定されています。

SDGsで目指すもの

マラリアによる死亡者数 は43万人以上であると推定 され、影響を受けやすい5 歳未満の子どもは、マラリ アによる全死亡者の約60% いると言われています。

「あらゆる年 SDGsでは、 齢のすべての人の健康的な

生活を確保し、福祉を推進する」ことを目ゴールに掲げ、エイズや マラリアその他の感染症の蔓延、環境汚染による死亡者数、疾病件 数を2030年までに減少させるという目標(ターゲット)を掲げてい ます。



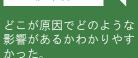
従来の環境問題



騒音・振動







GOAL13

気候変動に具体的な対策を

気候変動とその影響に立ち向かうため、 緊急対策を取る



気候変動問題

気候変動



温室効果ガス

多くの活動が私たち一人 ひとりの暮らしに様々な 影響を起こす



気候変動とは

地球の大気に含まれる二酸化炭素などの温室効 果ガスが、人間活動によって、ここ百数十年の間 に急速に増えたために、地球の平均気温が上昇し、 気候の変動が起こり始めています。

気温上昇による熱中症、ゲリラ豪雨による自然 災害、生態系の変化による感染症の拡大など気候 変動によって、 様々な影響が引き起こされつつあ ると言われています。

わたしたちの暮らし方、活動によって、この気 候変動に対策を講じ、また現状の影響に対応して いく必要があるか一人ひとりが自分事として考え ていきましょう。



プリント配線基板製造メニカ

「次の工程は 常に顧客である。」

をモットーに 躍進する

E-mail: tamukai@cyber.ocn.ne.jp URL: http://www.tamukai.sakura.ne.jp

田向電子工業株式会社

〒581-0066 八尾市北亀井町2丁目3-5 TEL 072-925-7220 FAX 072-925-7240



有本化学工業株式会社

〒581-0052 八尾市竹渕2丁目48 TEL 06-6708-2123 FAX 06-6708-7662 ボランティアをしたい大学生や専門学校生たちと、ボランティアを募集しているNPOや 学生団体との出会いの場「合同新歓2020」。今年はジャンルの違う7団体が集結します! Osaka Social Action

合同新歓の参加 団体紹介や申込 はこちらから!





かわちの風はこちらで

近鉄八尾駅・河内山本駅・久宝寺口駅 JR八尾駅·久宝寺駅·志紀駅·八尾市内図書館 大阪市立中央図書館·大阪府立中之島図書館 大阪府立中央図書館·八尾市内各出張所 市立病院・医真会八尾総合病院・コスパ八尾 八尾徳洲会総合病院・しおんじやま古墳学習館 パシオスポーツクラブ八尾店・プリズムホール スポーツクラブ&スパ ルネサンス久宝寺 八尾市立大畑山青少年野外活動センター かがやき・学習プラザめぐる・ウイング つどい・みらい・屋内プールしぶき・福祉会館 久宝寺緑地・旧植田家住宅・歴史民俗資料館 観光協会・サポートやお・大阪経済法科大学 まちなみセンター・教育サポートセンター 近畿労働金庫八尾支店・FMちゃお・アリオ八尾

合同新歓2020はオンラインで開催!!

「なにかをはじめたい!」そんな思いで大学や専門学校に入って、 新しいサークルやバイトなどを始める春。それもかけがえのない学 生生活の思い出になりますが、ボランティアで得られる他大学の学 生たちとの出会い、社会人とのつながり、プロジェクトをやりきっ たときの達成感は他では得られないものがあります。 でも、そんな機会がどこにある…!?ここにあります!

それが「Osaka Social Action 合同新歓」。ボランティアをしたい 学生と、ボランティアを募集しているNPOや学生団体、市民団体と の出会いの場です。例年はキャンプ場で開催していますが、今年は 新型コロナウイルス感染拡大予防の観点から、オンラインで開催。

さぁ!合同新歓に 参加して、新しい 出会いを見つけて 充実した学生生活 をはじめてみませ んか?

日時:5月16日(土)13:00~16:00

定員:50名 参加費:無料

日時:5月23日(土)13:00~16:00

定員:50名 参加費:無料



柴谷パッキング工業株式会社 八尾工場

〒581-0042 八尾市南木ノ本9丁目17-1



〒581-0051 八尾市竹渕西4丁目28 TEL 06-6709-6156 FAX 06-6707-1743



〒581-0053 八尾市竹渕東1丁目209 TEL 06-6790-8585 FAX 06-6790-4611

