



平成26年度
みやの環境創造提案・実践事業
活動内容

みやの環境創造提案・実践事業とは

- ▶ 宇都宮市では、持続可能な環境都市の実現に向けた取組を支援するため、環境創造基金を設置し、市民の皆さんからの寄付金を積み立てています。
- ▶ 平成26年度から、この基金を活用して、学生等の団体が地域と交流・連携しながら、地域の環境問題の解決に向けて、実践する活動を助成する「みやの環境創造提案・実践事業」を、開始いたしました。
- ▶ 事業初年度である平成26年度は、市内の大学・高校の学生団体4団体に対して活動支援を行いました。“宇都宮の環境をもっと良くしたい”と思う学生の皆さんの活動内容をまとめましたので、ぜひご覧ください。

各活動内容のテーマの上段に示しているのは、「第3次宇都宮市環境基本計画」に掲げた施策体系における5つの分野です。

⇒ ①地域環境 ②廃棄物 ③自然環境 ④生活環境 ⑤人づくり

《地球温暖化：地球にやさしいまちを目指して》

Ecoの宮 うつの宮

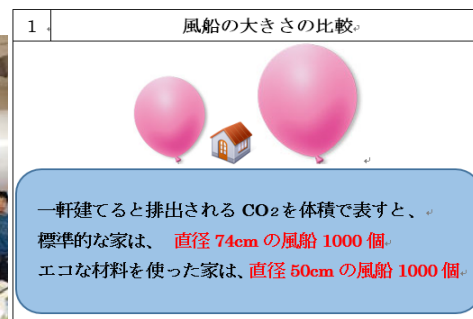
～エネルギーから考える宇都宮のライフスタイル～

宇都宮大学大学院 建築環境研究室

CO₂排出について、実感や気付きを高めるため、市内の親子とともに分かりやすい指標を作成し、宇都宮らしいCO₂削減へのプロセスをまとめた「Ecoの宮 うつの宮 環境ガイドブック」を作成する。

主な活動内容

- ① 環境意識の意向調査
- ② 住宅模型の作成による環境学習
- ③ 見える化の見える化として適切な提示方法の提示と調査
- ④ 宇都宮の住まいのエネルギー消費に関する調査



風船を使ったCO₂の見える化

◆活動の成果や感想

- ・ 間接的に環境課題の解決に繋がる、環境意識の高まりを促した。
- ・ 地域や他団体などとの連携の状況が良く、今後の活動の展開に繋がる。
- ・ 様々な応用の仕方があり、他の地域や活動などへの波及性は高いと分かった。



CO₂の見える化の「見える化」



ワークショップの実施



模型作りでエコを学ぶ

《ごみ(廃棄物):ごみの少ないまちを目指して》

生ゴミ堆肥化プロジェクト

宇都宮白楊高等学校 生物工学科

市内の生ゴミを減量するため、家庭用生ゴミ処理機を用いて生ゴミを堆肥化し、その堆肥を野菜の栽培や花壇の整備などに役立てるとともに、生ゴミの堆肥化技術について調査研究する活動

主な活動内容

- ① 生ゴミの回収
- ② 水分の除去
- ③ 生ごみの堆肥化
- ④ 生成物の成分調査
- ⑤ 生成物の活用法の検証実験
- ⑥ 生ごみ堆肥の有効活用
 - 駅東公園の花壇に使用
 - 泉が丘保育園の花壇に利用



泉が丘保育園での活用



地域交流活動

◆活動の成果や感想

- ・ ゴミ問題について考え、循環型社会の在り方を考えることができた。
- ・ 生ごみから作った有機質肥料の活用法について、検証することができた。



回収した生ごみの水切り



専用機械を使つての堆肥化



圃場での試験栽培

《自然環境：自然ゆたかなまちを目指して》

《人づくり：「もったいない」のころを持ったまちを目指して》

親子の自然体験のための環境教育プログラムの試行

宇都宮共和大学 自然遊びの会バーベナ

身近な林で、親子（主に幼児）を対象とした自然を体験する行事を実施し、自然と触れ合う機会を創出するとともに、自然保護の大切さ、ひいては生物多様性への理解につなげる活動

主な活動内容

① 自然遊びの会の実施

- 8月 親子で楽しむ昆虫と自然
- 10月 やっぱい秋は自然遊び
- 1月 冬の自然をたのしもう！

② 写真絵本の作成

③ アンケートの実施



作成した写真絵本とその絵本を使った読み聞かせ



◆活動の成果や感想

- ・ 保護者の大半が自然体験活動についての知識や経験がない。ますます自然離れが進む懸念を抱いた。
- ・ 保護者も共に楽しめるようなプログラムを作り、実践することが大切であることを実感。



生き物ピラミッド



実際の虫や葉を使ってピラミッドを作成



「虫の気持ちになってみよう」

《人づくり:「もったいない」のころを持ったまちを目指して》

うつのみや環境未来かるた

～望みの未来を手に入れるための魔法の詠み札～

宇都宮大学 環境まちづくりーず

宇都宮市内の環境面に重点をおいた、四季の暮らしに関する「環境未来かるた」を作成することにより、楽しみながら、身近にできるエコな活動への気づきを促す。

主な活動内容

- ① カルタの作成
- ② 作成したカルタを使ってのワークショップの開催

◆活動の成果や感想

- ・ 活動を通じて身近でできるエコを具体的に挙げる事ができた。
- ・ かるたを完成させて実際に地域の子も達に行ってもらうことで宇都宮のよさを発見・再確認し、身近でできるエコに気づいてくれる場面が見られた。

あ 雨の日も オリオン通り 快適だ
い 家発ちて 向かうぞ森林公園へ
う 宇都宮 環状線が サイクルロード
え エコ社会 自転車の街 うつのみや
お 大谷石 地底湖クルーズ 夏涼み

か カクテルを 飲めば愉快だ うつのみや
き キャンドルが ぼんやり照らす 照れた顔
く 暗いほど 大谷に映える 夢明かり
け 建材で 多く見かける 大谷石
こ こっちのも あっちのも 抜いちゃおー

詠み札の一部



カルタの作成



手作りのカルタ



イベントでの実践



お問い合わせ

宇都宮市 環境部 環境政策課

〒320-8540 宇都宮市旭1-1-5

TEL 028-632-2418

FAX 028-632-3316