

第 1 2 章 環境教育・環境学習



刈谷幼稚園 グリーンカーテン

第 12 章 環境教育・環境学習

1 環境教育実践事業

市民の環境に対する意識の高揚を図るため、環境教育・環境学習を推進しました。

平成 27 年度は、グリーンカーテンづくり、水生生物調査を実施しています。また、愛知県主催のストップ温暖化教室にも参加しています。

(1) グリーンカーテン作り

グリーンカーテンとは、つる性の植物を窓の外に這わせ、夏の日差しを和らげ、室温の上昇を抑える自然のカーテンです。日が当たると葉の蒸散作用により涼しい風が流れこみ、クーラーなどの使用を減らすことができます。また、植物の緑によって気持ちが和らぐ癒しの効果も期待できます。

平成 27 年度は、全幼稚園（18 園）、全保育園（14 園）、全小学校（15 校）、全中学校（6 校）で実施し、あさがお、宿根あさがお、ゴーヤ、ヘチマ、風船かずら、るこう草、シカクマメ等を育てました。



(2) 水生生物調査

川の汚れの指標となる水生生物を採取し、身近な川の汚れを実体験として感じてもらうことで、子供たちの水環境保全への意識の向上を図ります。また、水環境保全対策啓発品を配布し、家庭での活用を通じて、子から親への環境教育、生活排水対策につなげることを目的としています。

平成 27 年度は、4 校の小学校で実施しました。調査の方法および概要は、第 6 章 P76～77 のとおりです。

実施年月日	調査場所	学校名	参加人数	調査結果
27 年 6 月 19 日 30 日 9 月 8 日	境川	亀城小学校	99 人	とてもきたない水 きたない水 教室での授業のみ実施
27 年 6 月 23 日 24 日 25 日	森前川	双葉小学校	89 人	とてもきたない水 きたない水 とてもきたない水
27 年 7 月 21 日	境川	富士松東小学校	23 人	きたない水
27 年 8 月 4 日	森前川	朝日小学校	27 人	きたない水

(3) ストップ温暖化教室

ストップ温暖化教室は、平成 19 年度より、愛知県の主催で地球温暖化防止及びエコライフの実践の普及啓発を図ることを目的に実施しています。地球温暖化防止活動推進員が講師となり、日常生活の中でできることを考え、エコライフが実践できるよう地球温暖化問題について学びました。

【高学年向け】

実施年月日	学校名	参加人数
平成 27 年 7 月 1 日	小垣江小学校	90 人
平成 27 年 7 月 14 日	双葉小学校	34 人
平成 27 年 8 月 17 日		72 人



2 環境学習・参加の機会の提供

市民の環境問題への関心を深めてもらうために、ごみの減量や省エネなどについて学ぶ環境講座を実施しています。

平成14年度から平成23年度までは年間を通して参加してもらうエコファミリー事業を実施し、学校や地域、職場で環境リーダー的な役割を担ってもらえることを期待し、199世帯の家族をエコファミリーとして認定しました。

平成24年度からは、エコファミリーのみを対象としたものではなく、一般市民向けに広く募集をかける環境講座を実施しています。

(1) 平成27年度の事業内容

グリーンカーテンづくり講座 平成27年5月9日(土)

植付けや、水遣り、剪定など初心者向けのメニューを中心とし、実演を交えて、グリーンカーテンの育て方を学びました。



パパと作ろう！エコクッキング講座 平成27年6月27日(土)

エコクッキングは、生ごみを減らす調理方法から始め、食器の洗い方まで、環境への負荷を軽減しようとする料理方法のことです。

今回のエコクッキングでは食材を丸ごと使うなどといったポイントを学びながら、フレッシュトマトとツナのスパゲッティ、イタリア風オムレツ、バナナケーキを作りました。



親子で川の生きもの調査 平成27年7月25日(土)

逢妻川（逢妻さくら橋）で調査を行いました。薬品を使った簡易な水質調査や、川の汚れの指標となる水生生物を採取することで、水環境保全への意識を高めるきっかけとなりました。調査の方法および概要は、第6章P76～77のとおりです。



親子肩たたき棒づくり講座 平成27年8月19日(水)

古紙・布類のリサイクル意識向上を図るため、古紙・古布から持ち運び可能な肩たたき棒を作る方法を親子で学びました。



環境講演会 平成 27 年 11 月 4 日 (水)

環境講演会にプロ・ナチュラリストでインタープリターの酒井立子氏を講師に招き、「身近な自然感察のすすめ～刈谷の自然は魅力がいっぱい～」と題した講演会を実施しました。



親子で作ろう！エコクッキング講座 平成 27 年 12 月 28 日 (月)

旬の食材を使い、エコに配慮した調理方法を学びながら、本格的ハヤシライス、マカロニサラダ、ブルーベリーケーキを作りました。



生ごみ堆肥づくり講座 平成 28 年 2 月 27 日 (土)

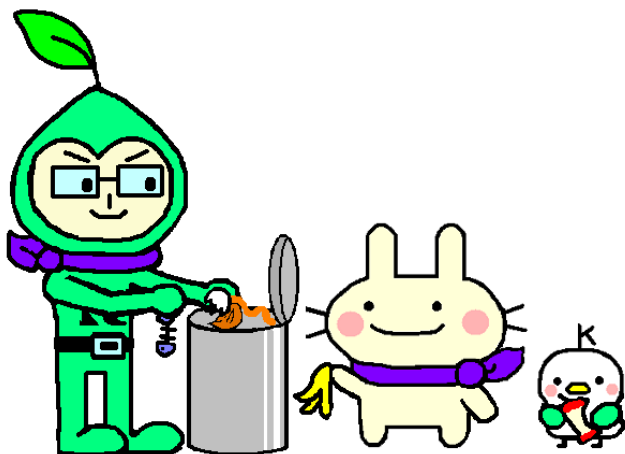
生ごみ処理機がなくても家庭で簡単に生ごみを堆肥にできる方法を学びました。

段ボール箱と基材（ココピートともみ殻くん炭）を使った簡単な処理器を作り、生ごみを堆肥に変え、家庭から出るごみの量を減らします。



手あみ布ぞうりづくり講座 平成 28 年 3 月 9 日 (水)

古布類のリサイクル意識向上を図るため、家庭で不用なシーツ等を使い、布ぞうりの編み方を学びました。



(2) 実績

○エコファミリー事業

年度	参加家族数	内 容
14 年度	28 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
15 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
16 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
17 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
18 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
19 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
20 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
21 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
22 年度	20 家族	開校式、水生生物調査、施設見学、三河湾浄化推進活動、環境フェア、生ごみ堆肥づくり、グリーンマップづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
23 年度	11 家族	開校式、生ごみ堆肥づくり、水生生物調査、三河湾浄化啓発活動、施設見学、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式

○一般市民を対象にした環境講座

年度	参加人数	内 容
24 年度	246 人	グリーンカーテンづくり講座、パパと一緒に生き物調査、環境教育施設見学会、エコクッキング講座、環境講演会、生ごみ堆肥づくり講座
25 年度	1,076 人	グリーンカーテンづくり講座、親子で川の水質調査、エコクッキング講座、環境講演会、生ごみ堆肥づくり講座
26 年度	316 人	グリーンカーテンづくり講座、親子で川の生きもの調査、エコクッキング講座、親子エコ・バスケット作り講座、環境講演会、手あみ布ぞうりづくり講座、生ごみ堆肥づくり講座
27 年度	325 人	グリーンカーテンづくり講座、親子で川の生きもの調査、エコクッキング講座、親子肩たたき棒づくり講座、環境講演会、手あみ布ぞうりづくり講座、生ごみ堆肥づくり講座

