

2011年 秋

特別号

あまがさき 通信

発行：あまがさき環境オープンカレッジ実行委員会



特集＊ストップ！地球温暖化

あまがさき好きな人が、集まって環境で盛り上がり！というあまがさき環境オープンカレッジは、さまざまな講座やイベントを行っています。みなさんは、もう参加されましたか？今回は、尼崎市民として、地球のために何ができるか？と一緒に考えていきたいと思っています。最近、様々な異常気象が多発しています。これも、地球温暖化の影響？尼崎での、地球温暖化防止についてのさまざまな対策を知り、あなたも、普段の暮らし・・・ちょっと見直してみませんか？

環境省からも強力なメンバーがやってきました！

はじめまして！環境省から尼崎市役所（理事）にきました福嶋慶三です。

ちょうど学生時代に温暖化防止京都会議（COP3。京都議定書ができた会議です）があったことで、環境問題に目覚め、その後、環境サークルをつくったりしているうちに、いつの間にか環境がライフワークになっていました（笑）

あまがさき環境オープンカレッジの講座は、本当に魅力的な講座がとてたくさんそろっていて、どれから参加しようかな？という感じですね。

自分自身も楽しみながら、みなさんと一緒に活動をしていきたいと思っていますので、どうぞ、よろしくお願いします！



理事 福嶋 慶三
(ニックネーム：福やん)



あまがさき環境オープンカレッジって？

学び合い・伝え合い・育ち合いながら“環境と共生するまち・あまがさき”を、一緒に作っていきましょう！
合言葉に、だれでも、どこでも、なんでもできるオープンな学びの場です。

町じゅうがキャンパス！

学ぶ・調べる・育てる・楽しむ・・・なんでもできる！

あまがさき好きな人ならだれでも参加できる！

出会いがあり、仲間がいる！

あなたも、こんなあまがさき環境オープンカレッジのプログラムに参加してみませんか？



エコあま君

© 尼子驛兵衛 & 尼崎JC & NPOあまがさきエコクラブ



ストップ！地球温暖化

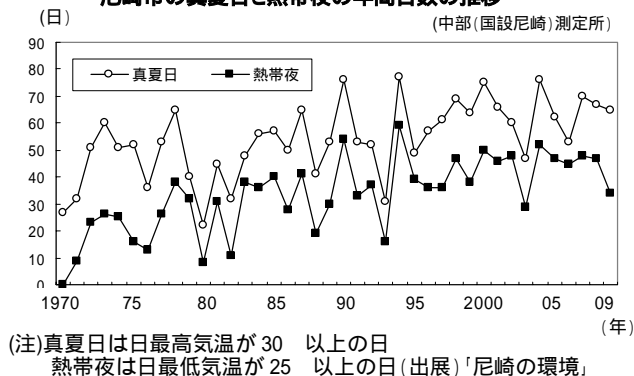
地球温暖化による気候変動によって、世界中で様々な異常気象が多発し、その結果、多くの被害が出ています。大量生産、大量消費、大量廃棄という、社会経済活動が要因とされる地球温暖化問題は、将来世代の生活に大きな影響を与えることが懸念されており、環境に配慮した持続可能な循環型社会への転換が求められています。今を生きる私たちが、受け継いだ環境を悪化させることなく、次の世代に引き継いでいかなければならないことを自覚し、そのために何ができるかを考え、取り組んでみませんか。

地球温暖化って何？

地球の平均気温は過去100年間で0.74度上昇しており、20世紀半ば以降に観測された世界の平均気温上昇のほとんどは、私たち人間のライフスタイルの変化によって、もたらされた可能性が高いとされています。

こういふと、自分たちには関係の無い遠い世界のことに感じるかもしれませんが、尼崎市においても、真夏日と熱帯夜の近年の日数は増加傾向にあります。このまま地球温暖化現象が進むと、異常気象や降水量の変化、海面上昇に伴う高潮による被害の増大など直接的な被害を受けるほか、農作物収量や水産資源の変化など間接的な影響を受けると考えられます。

尼崎市の真夏日と熱帯夜の年間日数の推移



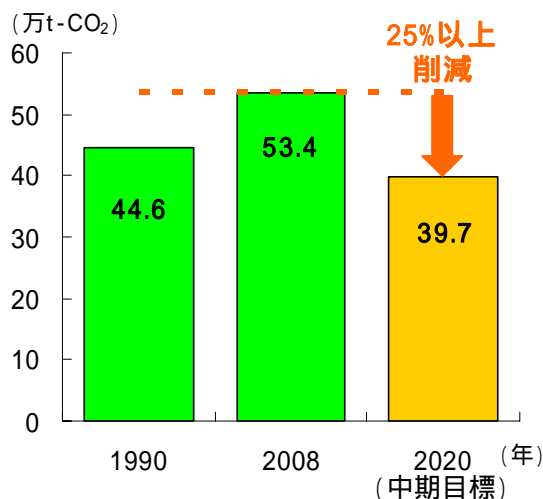
家庭部門からの二酸化炭素排出量の現状と今後の排出見通し、目標

家庭部門からの二酸化炭素排出量は、ライフスタイルの変化、家電製品の大型化や多様化等により全国的に増加傾向にあります。

尼崎市でも、同様の傾向にありますが、地球温暖化を防止するためには、家庭部門の二酸化炭素排出量を削減する必要があり、尼崎市では2008年比約25%以上の削減を目標としています。

それでは、家庭でどのような取組ができるか考えていきましょう。

家庭部門の二酸化炭素排出量の推移と目標



家庭における削減目標の達成に向けて

家庭からの二酸化炭素排出量を減らしていくために、次の二つの対策を組み合わせることで実行していくことが有効です。



【家庭における削減対策例】

削減対策 A

	機器	メニュー	CO2削減量 (kg/年)	節約額 (円/年)
「キッチン」でエコ	冷蔵庫	容量いっぱい詰め込まず、半分にする	18.0	960
		設定温度を季節に応じて強から中にする	25.3	1,360
	電気ポット	長時間使用しないときはプラグを抜く	44.1	2,360
	給湯器	設定温度を40 から38 に下げる	20.5	1,320
「リビング」でエコ	エアコン	暖房の設定温度を21 から20 に下げる	21.8	1,170
		フィルターの掃除を月1～2回行う	13.1	700
	電気カーペット	設定温度を強から中にする	76.2	4,090
「浴室・トイレ」でエコ	電気こたつ	設定温度を強から中にする	20.1	1,080
	温水洗浄便座	使わないときはふたを閉める	14.3	770
		給湯器	入浴は間隔を空けない(追い炊きしない)	88.9
「移動するとき」もエコ	自動車 (年間5,000km 走行)	シャワーを1分間短縮する	29.8	1,920
		ふんわりアクセルでゆっくりスタート	97.0	5,690
		加減速の少ない運転をする	34.0	1,990
		タイヤの空気圧を適正に	17.0	1,000
		不要な荷物を積まずに走行	1.8	100

削減対策 B

	機器	メニュー	CO2削減量 (kg/年)
「キッチン」でエコ	冷蔵庫	450ℓ冷蔵庫を省エネ型に買い替え	169
「リビング」でエコ	エアコン	2.8kWエアコンを省エネ型に買い替え	115
	照明	白熱電球をLED電球に買い替え	11
	テレビ	32型ブラウン管テレビを液晶テレビに買い替え	47
「浴室・トイレ」でエコ	給湯器	給湯器を潜熱回収型に買い替え	69
		給湯器をヒートポンプ型に買い替え	276
「移動するとき」もエコ	自動車 (年間5,000km 走行)	ガソリン車をハイブリッド自動車に乗り換え	163
		ガソリン車を電気自動車に乗り換え	645
		ガソリン車からバスへ乗り換え	680
		ガソリン車から鉄道へ乗り換え	859

日常生活のちょっとした心がけや、家電・自動車の買い替え時に、環境に配慮したものを選ぶなど、まずはできることから始めましょう。

エコチャレンジあまがさきの紹介

環境政策課では、平成 23 年度より、家庭での二酸化炭素排出量削減に取り組んでいただけるよう、エコチャレンジあまがさき推進事業を実施しています。

(1) うちエコモニターの募集

省エネナビ（家庭全体の電気使用量、電気代、二酸化炭素排出量等をリアルタイムで画面表示）を貸し出し、エネルギー使用量などについて報告していただきます。



(2) サイクルモニターの募集

グループ（3人以上）で通勤・通学・買い物などの日常的な移動手段として、自転車利用に取り組んでいただきます（マイカーからの乗り換えが対象）。サイクルモニターには、サイクルコンピューターを貸し出し、二酸化炭素削減量を報告していただきます。



サイクルコンピューター

・・・・・・・・詳しくは市のホームページか、環境政策課(6489-6301)まで・・・・・・・・

まちじゅうキャンパス！

あまがさき環境オープンカレッジは、**まちじゅう**が学びの場です。市内には環境に関する施設や学校があり、環境をテーマに活動する人たちがいます。身近なところから楽しく学び、調べ、育てましょう！

あまがさき 以外にも...

第1回 環境塾 (尼崎の森づくり 種子採取及び観察会)

エコあまキッズ 「親子エコクッキング」

打ち水大作戦

第2回 環境塾 (藻川の外来植物駆除作戦 アレチウリを駆除)

エコあまキッズ 「ソーラーメロディハウスを作る」

お店で探検・環境ウォッチング

第3回 環境塾 (運河からみる工業地帯) 船に乗って見学

クリーンセンター 第2工場

第4回 環境塾 (樹名板取り付け大作戦)

一緒に尼崎21世紀の森づくりませんか

エコあまキッズ 「ペットボトルロケットを作る」

第1回 環境マップを作る

ごみの分別を知ろう

ゴミ袋より知恵袋 ~ごみ減量大作戦~

映画「幸せの経済学」上映会

春期講座を行った場所から

ひとくら 一庫ダム周辺(猪名川町)へ

姫路市へ

尼崎の森づくり体験講座

さばくがおか 佐璞丘

田能農業用水路

藻川(中園橋)

聖トマス大学

コープ尼崎近松店

塚口さんさんタウン

小田公民館

労働福祉会館

尼崎市役所・橋公園

女性センターテレビエ

水路でドジョウをとろう

エコあまキッズ 「大阪ガス 姫路製造所 エネルギー館見学」

ボブのあまチャリ日記 ~ さぼくがおかの巻 ~

第1回は南西の大阪大学オンサイトセンター、2回目は南東のフェニックス埋立地、さあて、シリーズ第3弾は北東へ、伊丹市との市境沿い、佐璞丘（さぼくがおか）に行ってきた。（あまがさき環境オープンカレッジの環境マップ「エコあまっぷ」作りの調査に同行させていただいた。）

実はここに、2、3年前に来たことがある。自転車でウロウロしていて、迷い込んだといったほうがいいかもしれない。「なんじゃ、ここは！」というぐらい荒れ果てていた、うっそうと樹木が生い茂り、かなりの数のカラスが、ギャーギャーと鳴き、枝から枝へ我が物顔で舞っていた。なにか、時代劇の決闘シーンに使われるような、不気味な様相であった。

今回行って驚いた。うっそうとした森はそのままだったが、ずいぶん明るくなっていた。聞けば、地元の自治会の皆さんが、はびこっていたシュロの木を伐採し、捨てられていたゴミを一掃したというのではない！ 出たゴミの量、驚くなかれ計5トン！ ほんまにご苦労様でした。昨年9月に「万葉の森・佐璞丘再生プロジェクト」が市民提案型の活動として発足し、整備活動や文化活動が計画されている。

ここに群生している樹木は、エノキやムクノキで、都市部に残された樹林環境として、貴重な森であり、生物多様性の拠点でもある。

この林に隣接して、飛鳥時代から室町時代まで存在していたという猪名寺廃寺跡があり、礎石が今も残されている。

佐璞丘という名前は、猪名寺の創建に関与した阿部内麻呂が佐璞射（左大臣の漢名）だったことに由来しているといわれる。

佐璞丘に、昔の風にあたりに行きませんか？



エコあま探訪（あまかん（尼崎で観光）編）

あまってどんなところ？ どんなみどころがあるの？ 歴史の街、商業の街、工業の街、環境の街… いろんな顔をもつ「^{あま}尼崎」の魅力を、「あまがさき 街のみどころご案内所」がお届けしています！

尼崎は阪神尼崎駅北すぐの JTB 尼崎支店内。その一角に案内所はあります。市外・市内を問わずあらゆる世代の方に利用される案内所をのぞいてみました～

こんにちは～と、さっそく入店してみると、パンフレットが盛りだくさん！ 観光意欲が高まります。しかしここは尼崎観光のプロの生の声を是非聞いて 自然や歴史を体感したい、おしゃれなスイーツも満喫したい、噂の地名巡りもしたい… どんな贅沢なプランにも、エリアごとの「みどころマップ」でお応え。さらにスポットだけでなく、各エリアの面白ツアーやイベントもご紹介！

え～こんなのあるの？ こんな場所があったの？ 市外のあなたも、市内在住のあなたも、新たな魅力を発見すること間違いなし！



尼崎のパンフレットコーナー。
う～ん、こんなにあるなんて…



さて、最後に、担当スタッフの櫻田さんに、
あまかんを PR していただきました！

尼崎はこれまで市外に向けて PR されてきませんでした。市外の人だけでなく、市内の人でも北部と南部で互いに知らないことも多いはず。「あまがさき 街のみどころご案内所」はどんどん情報を発信して、皆さんの尼崎観光のお手伝いをします！是非、現地に足を運んで、知られざる尼崎の魅力を体感してみてください！

2011年10月現在の情報です。
これから、どんどん増やしていきましょう

あまがさき環境オープンカレッジ

2011年度 秋期カリキュラム

(日時・内容等変更になる場合もございます)

日程	タイトル	分類	*主催	*共催	*連携
11月 5日(土)	環境塾 尼崎 21世紀の森まち歩き	くらし			
11月 6日(日)	武田尾で種子採取及び観察会	自然			
11月 6日(日)	水辺で楽しみ隊 藻川で魚を釣ろう	自然			
11月 12日(土)	尼崎の環境マップを作ろう	くらし			
11月 12日(土)	猪名寺ぶらり散策	文化			
11月 12日(土)	万葉の里・猪名寺おもしろ講座	文化			
11月 13日(日)	猪名川自然林の植物	自然			
11月 13日(日)	放射能と食品の安全性	くらし			
11月 15日(火)	秋のエコハイキング	自然			
11月 15日(火)	園田の歴史を学ぼう	文化			
11月 20日(日)	自然と文化の森収穫祭	くらし			
11月 26日(土)	環境塾 協働型環境活動	くらし			
11月 26日(土)	猪名寺散策道づくり&クリーン作戦	自然			
11月 27日(日)	森づくり体験会	自然			
12月 3日(土)	尼崎の環境マップを作ろう	くらし			
12月 3日(土)	身近な公園で自然発見	自然			
12月 4日(日)	藻川の河原を歩こう	自然			
12月 11日(日)	猪名川自然林と生物多様性	自然			
12月 17日(土)	水辺の環境を学ぶ講座	自然			
12月 18日(日)	有馬街道(神崎・潮江)を歩こう	文化			
12月 20日(火)	園田の自然を楽しもう	自然			
1月 15日(日)	冬の生き物観察	自然			
1月 21日(土)	都市と生物多様性の意外な結びつき パート 2	自然			
1月 21日(土)~ 1月 22日(日)	エコ葬展	くらし			
1月 28日(土)	買い物 de eco! 調理 de eco! 食事 de eco!	くらし			
2月 11日(土)	鳥と遊ぼう	自然			
2月 12日(日)	環境フォーラム				

*主催講座・・・あまがさき環境オープンカレッジ実行委員会が企画運営する講座。

*共催講座・・・応募のあった講座の中から、実行委員会が選定。会場費・講師謝金などを支援。

*連携講座・・・市民・企業・学校・行政が主催する講座で、「あまがさき通信」などで情報を提供。



エコあま君

尼崎のエコスケッチ

～心ときめくものを見つけたいスケッチ旅～



武庫川河川敷コスモス畑

丹精込めて作られたコスモス畑。どこまでもコスモスが広がり、その向こうには甲山を青空のもと眺めることができます。尼崎のとおきおきの晩秋を感じる事が出来ます。

絵・文 ままりん

編集委員 ひとりごと



まりん

素敵な出会いから、「エコ葬展」を開催することに！死ぬまで？いえいえ、死んでからも環境活動！できますよ。



まろ

環境フォーラム2011、来年2月12日(日)開催準備中です。乞うご期待！

夏の厳しい太陽にやかれ、すっかり干物の様な私。うれしい秋です。



まりん

最近ますますあまがすきなやまもんです。尼崎のこと、もっと知りたい



やまもん



えりな

月刊あまがすき通信もみてください。イベント情報満載です～



なつち

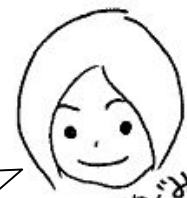
最近まち歩きをしています。いろんな発見がありますよ！健康にも良いので、みなさんも是非

秋期講座も内容充実で盛りだくさんです。みなさんの参加お待ちしております。



いわち

食欲の秋 実家の山で採れた大量の栗が送られてきました。旬の食材って、本当に美味しい



めぐみん

尼(崎)が
好き！



あまがさき環境オープンカレッジ事務局

〒660-8501 尼崎市東七松町1丁目23-1
尼崎市環境政策課 ルーム・エコクラブ内(尼崎市役所本庁舎中館9階)

電話 6489-6302 FAX 6489-6300

メール ama-kankyo-kyoiku@city.amagasaki.hyogo.jp

ホームページ <http://aoce-amasuki.jp>