



eco みやざき

Ecology Miyazaki 2010 Summer

環境ひむか
No.78
2010 夏号
21世紀の環境の未来

Contents

環境保全

地球を守る暮らし

- 地球温暖化とは
- 食から考えるエコ
- 二酸化炭素を減らすためのエコライフ始めてます

環境みやざき推進協議会だより

会員の活動についてご紹介します

自然保護

日之影森林セラピーロード 森と暮らしを巡る小旅行

インフォメーションスクエア

宮崎県環境情報センター

主な活動内容

環境に関する相談
環境講座・出前研修の開催
環境保全アドバイザーの紹介
こどもエコクラブ県事務局

利用時間 / 午前9時から午後7時まで(日曜、祝日は午後5時まで)

休館日 / 月曜日(祝日の場合、翌日以降の最初の平日)、

年末年始、図書整理日及び特別整理期間

住所 / 〒880-0031 宮崎県宮崎市船塚3-210-1

宮崎県立図書館1F閲覧室内

TEL.0985-23-0322 FAX.0985-26-4720

E-mail kankyojyoho@coral.ocn.ne.jp

URL <http://eco.pref.miyazaki.lg.jp/center/>



発行者

環境みやざき推進協議会

(事務局：財団法人宮崎県環境科学協会内)

〒880-0911 宮崎市大字田吉6258-20

<http://www.miyazaki-kankyo.or.jp/>

TEL.0985-51-2077 FAX.0985-51-2085



[環境科学協会TOPへ](#)



[ecoみやざきバックナンバー](#)

Copyright(C) Miyazaki Prefecture. All rights reserved.

地球を守る暮らし

地球を守るためには、私たちが生活で出している二酸化炭素を減らす取り組みが大切になってきています。
暮らし方ひとつで二酸化炭素を今までよりもさらに減らすことができます。

地球温暖化とは

■地球温暖化のしくみ



地球の大気は、太陽からふりそがれたエネルギーと宇宙空間に放出しているエネルギーとのバランスによって、生き物や私たちが住みやすい平均した温度を保っています。

しかし、だんだんと生活が豊かになるにつれて、二酸化炭素(CO₂)などの温室効果ガスが大気中に増え、エネルギー(熱)を宇宙空間に放出するバランスがずれ、地球の温度が必要以上に上がっています。

これを、「**地球温暖化現象**」といいます。

地球温暖化の原因となる温室効果ガスにはいろいろありますが、中でも二酸化炭素の増えすぎが問題です。日本では、工場などの産業界からの二酸化炭素は減っていますが、家庭から出る二酸化炭素の量は増えてきています。

そこで、家庭でのエネルギーの使い方を見直すことが大切になってきています。

地球に優しい暮らしを目指して

二酸化炭素を減らす取り組みとして「エコ住宅」が注目されています。昔ながらの家づくりの知恵をいかしながら、最新の太陽光発電や家電製品などを取り入れた暮らし方がこれから普通になっていくことでしょう。

エネルギーを使わなくてもいい家

風の通りを考えた設計にするとエアコンを使用する頻度を抑えることができます。また、家の南側で朝顔やゴーヤを育て「緑のカーテン」を作れば、遮光や熱の遮断ができます。家を高断熱住宅にすれば冷暖房費も少なくて済みます。

省エネ製品を選ぶ

家庭では照明・家電製品が電力をよく消費します。このような製品を選ぶときは、エネルギーを節約して効率的に使う省エネタイプを選びましょう。二酸化炭素の排出を減らせたり、電気代が安くなったりします。

家を発電所にしよう

太陽光を利用して、直接、必要なエネルギーへ変換する時代がやってきています。屋根に太陽電池パネルをつけ太陽光発電を行うことで自分の家の電力を補え、あまった電力は売電もできます。

★再生可能エネルギー買取制度

太陽光発電を使って家庭で発電した電気を電力会社が買い取る制度のことです。

★太陽光発電

太陽光のエネルギーを利用して発電を行います。家庭用の発電装置でもかなりの発電量を見込めます。

★地元産の食べ物を食べよう

食品を運ぶときにも二酸化炭素がでます。地域でつくられた旬のもの食べるようにしましょう。

★高断熱住宅

断熱性の高い住宅は冷暖房の効率がよくなり二酸化炭素を減らします。

★省エネ電球

LEDは白熱電球の約4分の1の電力ですみます。また、LEDは寿命がながく資源の節約にもなります。

★省エネ電化製品

二酸化炭素の排出量の少ない商品を選んで買しましょう。ホームページなどで正確なデータを手に入れることも大切です。

★参考資料
・全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト (<http://www.jccca.org/>) より
・月刊ジュニアアエラ/2010年1月号/朝日新聞出版
・(独)環境再生保全機構ホームページ



食から考えるエコ

食生活から環境のことを考える地球にやさしい消費者になりましょう。



農林水産省ホームページの食料自給率のデータより

地産のものを食べて フードマイレージを下げよう！

日本の食卓に必要なものを国産でまかなうことを「自給する」といいます。日本の食料自給率(カロリーベース)は41%です。つまり、私たちが口にする食べ物の約60%を外国からの輸入にたよっています。食べたいものがいつでも簡単に手に入る生活を送っていますが、実は二酸化炭素を排出しながら食べたいものを手に入れているのです。宮崎県は九州では第3位の食料自給率です。

食料生産につかわれる ばく大なエネルギー

遠くから運ばれてくる食べ物の重さと、運ばれてきた距離を掛け合わせて輸送にかかるエネルギーを計算する考えを「フードマイレージ」といいます。日本人のフードマイレージは、世界一です。日本の豊かな食生活は世界から大量に輸入することで支えられていますが、食料の輸送にかかる燃料や二酸化炭素の排出量も世界一多いということです。国産の食べ物を食べることは、食料自給率を高めるだけでなく、フードマイレージを低くし、結果的に環境にやさしい生活スタイルにもつながります。

フードマイレージの計算式

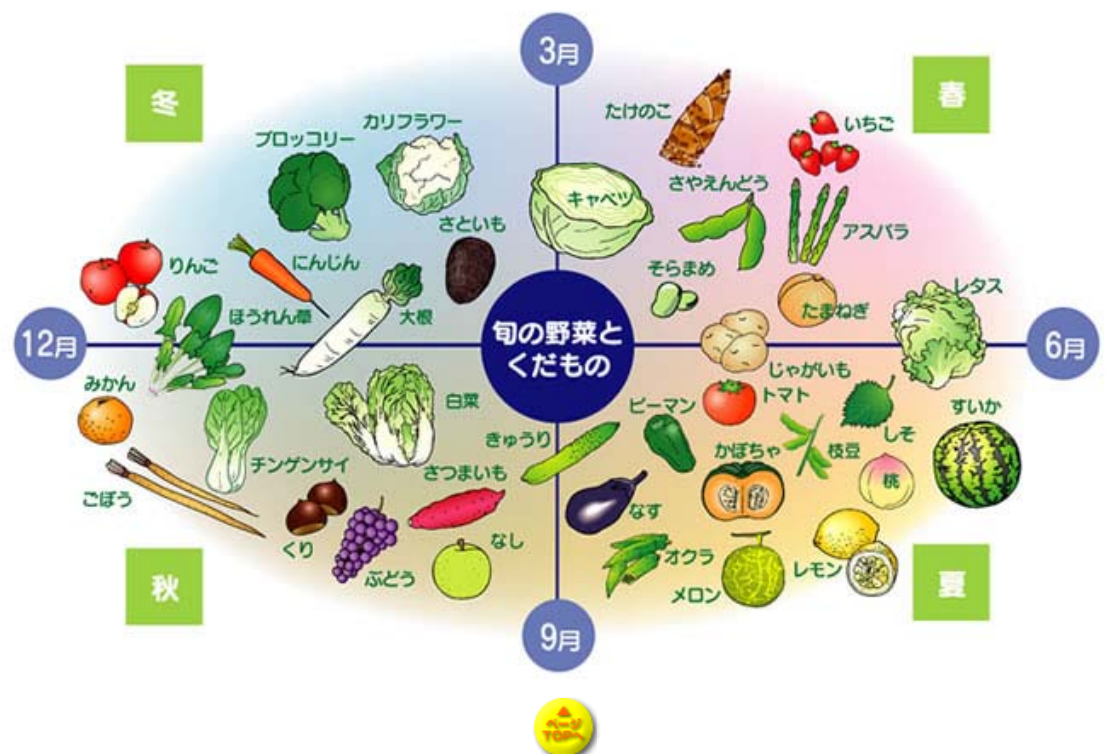
食料輸入量(t) × 輸送距離(km) = tkm



参考資料: フードマイレージキャンペーンホームページ内、フードマイレージ電卓にて計算

環境のためにも「地産地消」を

地域でとれた食べ物を地域で消費することを「地産地消」といいます。生産地から食卓までが近いので、輸送や冷蔵保存のために消費されるエネルギーが少なく、二酸化炭素削減もできます。また、できるだけ旬のものを食べることにより、さらに二酸化炭素削減につながります。



二酸化炭素を減らすための eco Life エコライフ始めてます

フローランテ宮崎

緑のカーテンにチャレンジしよう！



緑のカーテンに
おすすめの植物

市 アサガオ、ユウガオ、
フウセンカスラ、

野菜 ニガウリ、ヘチマ、
ヒョウタン

園内にある街並み見本園の一角で「緑のカーテン」に取り組んでおり、いつでも相談を受け付けています。今回、植栽課の広島裕治さんに「緑のカーテン」の育て方のポイントを聞いてみました。

昔から夏は窓をあけて風が通るようにとよしずを使用したりしていました。そこで、つるものの植物を家の南側によしずに代わって使用してみようというのが、「緑のカーテン」と呼ばれる取り組みなんです。なぜ、植物がいいのかというと、植物は生きていますので葉から水分を蒸散しており、葉の水分が天然のクーラーの役割をはたすからです。また、食育もできるので注目されているんです。緑のカーテンをつくるためには、5月上旬から花ならアサガオ、野菜ならニガウリをプランターに植えます。その時、なるべく大きいプランターを選んでください。根の長さが長いほどつるが高く伸びるので、カーテンの長さが高くなるんです。水は土が乾いていけば水やりをするくらいで大丈夫です。プランターの大きさとマンション・家庭と使い分けるといいですね。



▲つる用ネットをカーテンのように使用しましょう。

問合せ＝同園 TEL0985・23・1510

宮崎交通

半額でバスに乗れて地球にも優しい！
【エコ通勤割引】7月1日(木)スタート

一度に多くの人を運ぶことが出来るバスは効率が良く、輸送当たりのCO2排出量はマイカーの3分の1なんだよ！



みんながマイカーからバス移動に変えるだけで、地球温暖化の原因であるCO2の排出量が減ります。そんな地球を守るあなたの一歩を応援すべくスタートした「エコ通勤割引」。普段マイカーやバイクで通勤している方を対象に、毎週水曜日は路線バスで通勤すると運賃半額でOKというものです。この機会に週に1度はバス通勤に変えて、地球への恩返しをしよう！

問合せ＝宮崎交通バス案内センター
TEL0985・51・5153

「エコ通勤割引バス」の使い方

- ・対象者は車、バイクによる通勤者。
- ・「エコ通勤割引バス交付申請書」(宮崎交通ホームページからダウンロードまたは宮崎交通窓口で配布)をみやざきエコ通勤割引利用促進協議会へ提出。
- ・「エコ通勤割引バス」発行・送付。
- ・水曜日の通勤時にバスの乗務員に「エコ通勤割引バス」を提示すれば運賃が半額に！

Topics

三菱自動車

二酸化炭素を減らす 救世主！ 電気自動車



▲エンジン音が無いのでとっても静か。空気もよごさず走りも快適です。

100%電気で走る電気自動車・i-MiEV。見た目や運転方法は今までと同じですが、車を後ろから見ると排気管がついていません。なぜなら、エンジンがなく燃料を燃やすことなく走るからです。そのため、走行中の二酸化炭素の排出はゼロとなるのです。駆動用バッテリーはリチウムイオン電池を使用しており、満充電の状態では、10・15モードで160km(国土交通省審査値)を走行できます。満充電するにはAC100Vでは14時間かかりますが、急速充電器だと30分で80%の充電が可能です。ヘッドライトにはLEDを採用するなど環境を考えた車ならではの取り組みがいっぱいです。



▲家庭からの充電も可能ですが、急速充電器の設置が全国で進められています。

★取材協力 西日本三菱自動車宮崎支店

空回り

梅雨時期でも 売電できるのでおすすめです

松浦さんファミリー

eco Life



▲エンジン音が無いのでとても静か。空気もよこさず走りも快適です。



▲家庭からの充電も可能ですが、急速充電器の設置が全国で進められています。

地上4階建ての店舗兼住宅の松浦さん宅。2009年9月に太陽光発電パネルを設置。東側の屋根に48枚ものパネルがずらっと並んでいます。「自営業をしていますので電気代が一般家庭の方に比べると高かったのですが、太陽光発電をはじめから3万円ほど電気代が安くなりました。6月の雨が多い時期でも、少しの雨ぐらいならちゃんと発電しますのでびっくりです。平均1万2000円ほどを売電しています」と松浦陣子さん。室内にあるモニターで発電状況が確認でき、日ごとの電気消費量が一目でわかるといいます。「南向きの屋根に設置できる人はぜひ、おすすめです。家庭内の消費電力はまかなえると思いますよ」。地球にやさしい取り組みにこれからも積極的に活動したいと意欲的です。



▲松浦陣子さん(下)と娘さんの山崎留理子さん(上)。



環境みやざき推進協議会だより

会員の活動についてご紹介します



▲青島のゴミ拾い

県内各支部で地元で根ざした環境活動を実践中

県建設業協会には県内11支部があり、それぞれの支部で環境保全活動を行っています。宮崎支部では、昭和63年から始めた青島海水浴場美化奉仕作業を毎年8月の第一日曜に行っています。昨年は約400名が参加され、会員はもとよりその家族などもいっしょに、ゴミを拾い、シーズン中の浜辺をきれいにしました。小林支部の女性部会はプランターを設置し、他支部も公共施設や道路・河川などでの奉仕作業を行うなど積極的な活動を行っています。



▲子どもも参加した海藻おし葉教室

自然にやさしい石鹸づくりなどを通して海を守っています

県内に22ある漁協女性部。海を汚さないためにも、天然原料石鹸の使用をすすめたり、EM菌の石鹸を作ったり、さらには漁港や漁協周辺の清掃などを行っています。また、昨年は都農町女性部が「海浜清掃と海藻おし葉教室」と題して海岸清掃を行い、漂着した海藻を素材にして海藻おし葉を作る体験も行いました。海藻の色や形を生かし、特色のある美しいおし葉ができ、参加者も感激しました。日常の中でも省エネを呼びかけるなどの動きを活発に行っています。



▲修学旅行でのカヌー体験

川の楽しさを知れば川を大切にする心は育つ

立ち上げて6年目を迎えた同ネットワークは、大淀川を昔のような清らかな流れにもどし、誰もが親しめる川に再生させることを目標としています。そのため、実際に川で体験や講座をしたり、活動ができるようカリキュラムを組んだり、イベントを開催したりしてたくさんの人に川と触れ合う機会を提供しています。川を体験することで、川を大切に思う気持ちが育ってくると言います。また、毎年水質調査を行って状態を把握し、啓発活動も行っています。



▲清掃ボランティア

一歩先ゆく新エネルギーの提案

クリーンエネルギーである天然ガスの普及拡大に加え、家庭用発電機器の「エネファーム」や「エコウィル」、排熱利用により給湯効率を80%から95%にまで高めた「エコジョーズ（高効率ガス給湯器）」などの高効率ガス機器。これらと、太陽光発電等の新エネルギー機器を組み合わせ、その普及によりCO2削減に貢献しています。業務活動においては、エコドライブの推進や、クールビズの実施、空調なし月間などの省エネ活動、道路や市民の森の清掃ボランティア、中学生への出前授業など地域環境保全活動にも積極的に取り組んでいます。

環境みやざき推進協議会 会員募集中

個人、団体は問いません。
会費無料。
一緒に環境保全活動に
取り組みましょう。

申込先＝環境みやざき推進協議会
(事務局：財団法人宮崎県環境科学協会内)

協議会って何をするとこる？

地球温暖化防止や循環型社会づくりのために県民のみなさんと地域の事業者の方々などと一緒に手を取り合い、私たちの住むみやざきの環境を守る取り組みを行っています。

●主な取り組み内容

- | | | |
|--|---|---|
| ①地球温暖化防止活動の推進
ウォームビズ、クールビズ、
ノーマーカーデー等の実施、
呼びかけetc | ②循環型社会の形成の促進
ゴミ減量化、リサイクルの実
践と推進に関するイベントの
開催etc | ③自然環境の保全の推進
クリーンアップ宮崎の実施お
よび参加呼びかけetc |
|--|---|---|





散策路の小さな植物たち

道すがら目にすることができる野の花には小さな命の営みを感じることができます。



イヌビロ



ヒメヒオウギスイセン



イワヒバ



サフランモドキ

日之影森林セラピーロード
森と暮らしを巡る小旅行

TR鉄道跡地散策コース
全長約2.0km 所要時間1時間



森の力を体験できるセラピー基地

街を離れて森の緑に触れると、誰しも気分がリラックスするのを感じることができます。この効果に着目した「森林セラピー」とは、森の中で過ごすことでストレスから解放されることを科学的に実証したものです。森の緑を楽しみながら散策できる「セラピーロード」だけでなく、滞在に適した宿泊施設などを備えた「森林セラピー基地」として認定された日之影町は、自然の力を肌で感じることができる森林セラピーの最前線なのです。

実に92%が森林で占められている日之影町は、森の効果を実感するのにつけて。木々の間を貫く五ヶ瀬川のせせらぎの音も心地よい数々のセラピーロードのうち、今年新設された「TR鉄道跡地散策コース」を歩くと、森の美しさはもちろん、そこで過ごしてきた人々の息遣いまで感じることができます。

旧鉄道を歩く楽しみ

その名のとおり高千穂鉄道のレールや駅舎をそのまま残した「TR鉄道跡地散策コース」は、旧吾味駅から旧日向八戸駅を通り、八戸観音滝までを散策するコース。高低差も少なく、所要時間も1時間ほどと、気軽に散策が楽しめます。

列車が走っていた鉄橋を歩けば、かつて車窓から眺めた風景を自分のペースで望むことができます。傍らを流れる五ヶ瀬川。あたりを包む森のそこそこに見られる豊かな植生の数々。決して派手ではなくとも小さく咲き誇る花々や岩肌にしっとり息づく緑を、随行してくれる「森の案内人」がひとつひとつ解説してくれます。森の癒しを得られるとともに、駅と駅とを繋いでいた道に沿うように点在する民家に、森とともに過ごしてきた人間の力強さも感じることができるのです。



あらわになった木の根はしっかりと岩を抱え込んでいます。「自然の力はすごい」とは高見さん



地元では料理に使うというサギナなど当地ならではの植物をひとつひとつ紹介してくれます



三角屋根のかわいらしい駅舎が特徴的な旧吾味駅。TR高千穂鉄道の名残を感じながらスタート



ゴールになる八戸観音滝は近づくにつれ雄大な水量。ひんやりとした冷気は夏場の散策にうれしい



7月はネムノキの花が美しく咲いています。四季折々の花々が身近に感じられる道中です



鉄橋を走る列車の姿を覚えている方も多いはず。歩きやすく舗装直された橋の上を進みます

日之影森林セラピーのセラピーロード

山がちで傾斜の多い日之影町ですが、散策のため設けられたセラピーロードは比較的平坦で歩きやすいのが特徴です。四季折々の花々を楽しみながら散策できるコースから、山を身近に感じる上級者向けのコースまでさまざま。いずれも森の案内人が随行してくれるので、山歩きに自信のない方でも安心して楽しめるはず。現在6つのコースから選ぶことができます。

- ・石垣の村 トロッコ道
- ・矢筈岳トロッコ道
- ・見立遊歩道コース
- ・癒しの森運動公園
- ・九州自然歩道 丹助・矢筈岳
- ・TR鉄道跡地散策コース

問い合わせ＝
日之影町地域振興課
森林セラピー推進協議会
TEL0982・87・3900



旧日之影温泉駅では足湯が楽しめる施設も。森だけでなく設備の充実もセラピー基地ならではの



コース途中では、現代の名工にも選ばれている竹かこ職人の廣島一夫さんにもお会いしました



案内をしてくれたのは高見昭雄さん。日之影の森に詳しい案内人は9人いらっしゃいます



自然保護推進員

私の自然保護活動



甲斐國夫さん



スギ林のなかにあつて、竹や広葉樹の緑が豊かなのが日之影の森の特徴です

森の恵みを得るために必要な
「森を守る」という心がけ

日之影町森林セラピー推進協議会の部会員としていまも活躍する甲斐さん。町役場に勤めていた30歳のころから、訪れる人々に日之影の森を案内してきたという自他共に認める「日之影の森に一番詳しい」方です。日之影の森は、半分以上が営林のための植林杉で占められ、四季を通じて緑が絶えない森ですが、だからこそ「秋は緑の中にぼつんと紅葉が見られるのが美しい」と語ります。常日頃から、山道を保護するために森を見守り続けているなかで、訪問者がときおり見せるマナーの悪さに心を痛めているといいます。

「日之影ならではの植物もありますが、それらを手折ってしまう人も多い。季節の花々もそうですし、岩肌に自生するコケ類などを持ち帰ってしまうのはとても困ります」

自然に親しむとは、森と人との領分をしっかりと認識し犯さないこと。森林セラピーで得られる森の大きな恵みの根元には、それを守る意識が必要なのだと感じさせられます。



Information Square インフォメーションスクエア

森の科学館のイベント

「夏休み親子植物・昆虫教室」

日 時／8/7(土)～8(日)10:00～
 ※7日(土)植物教室、8日(日)昆虫教室 1泊2日
 場 所／森の科学館
 定 員／50名
 参加費／大人2750円、子ども1730円(別途材料費)

「草木染教室」

日 時／9/26(日)10:00～
 場 所／森の科学館
 定 員／40名
 参加費／絹布1枚当たり1200円
 ※それぞれ定員に成り次第受付終了

●問合せ・申込み
 森の科学館 TEL0982・66・2004

宮崎県林業協会のイベント

「木の工作教室」

日 時／8/8(日)9:00～13:00
 場 所／共に学ぶ森
 定 員／50名 参加費／500円

●問合せ・申込み
 社団法人 宮崎県林業協会 TEL0985・27・7682

NPO法人 大淀川流域ネットワークのイベント

「カヌー体験」

日 時／8/8(日)・18(水)・30(月)、
 9/18(土)・26(日)、
 10/11(祝)・23(土)・30(土)
 10:00～12:00
 場 所／宮崎市役所下河川敷駐車場
 定 員／先着20名
 参加費／4800円(ガイド料・保険料・道具レンタル料込み)
 締 切／参加希望日の3日前

「カヌーツーリングと歴史探訪」

日 時／8/4(水)・29(日)、
 9/12(日)・23(祝)、10/9(土)
 10:00～16:00
 場 所／宮崎市役所下河川敷駐車場
 定 員／先着20名
 参加費／4800円(ガイド料・保険料・道具レンタル料込み)
 締 切／参加希望日の3日前

「ノスタルジーを感じる散策」

日 時／10月～3月の毎週水曜日
 13:30～15:00
 ※詳しい日程は要問合せ
 場 所／橘公園内 川端康成文学碑「たまゆら」前
 定 員／先着20名
 参加費／1000円(ガイド料・保険料・お茶菓子込み)
 締 切／希望参日の前日

●問合せ・申込み
 NPO法人 大淀川流域ネットワーク TEL0985・20・2377

特定非営利活動法人子どもの森のイベント

宮崎科学技術館のイベント

「CO2を減らそう！環境展」

日 時／8/10(火)～22(日)
 9:00～16:30
 ※8月13日(金)～15日(日)は～17:30
 場 所／宮崎科学技術館

●問合せ・申込み
 宮崎科学技術館 TEL0985・23・2700

五ヶ瀬自然学校のイベント

「五ヶ瀬川上流カヌー&川遊び」

日 時／8/4(水)13:00～16:00
 対 象／小学生～大人まで
 場 所／五ヶ瀬の里キャンプ村
 参加費／2000円(ドリンク込)

「カヌーでゴミ拾い」

日 時／8/5(木)～6(金)1泊2日
 対 象／小学生～大人まで
 定 員／20名
 場 所／リバーバル五ヶ瀬川に9:30集合
 参加費／大人10000円、小学生～高校生6000円

「カヌーでゴミ拾い」

日 時／8/17(火)～19(木)2泊3日
 対 象／小学生～大人
 場 所／リバーバル五ヶ瀬川に13:00集合
 参加費／大人13000円、小学生～高校生9000円

「紅茶の手作り体験と自然食の集い」

日 時／8/28(土)10:00～16:00
 場 所／五ヶ瀬町「体験工房いっそ」
 対 象／小学4年生～大人
 定 員／先着15名
 参加費／5000円(昼食代込)

●問合せ・申込み／NPO法人 五ヶ瀬自然学校
 TEL・FAX0982・73・6366
gns@gokase.org

ひなもりオートキャンプ場のイベント

「木工教室」

日 時／8/13(金)・14(土)・
 15(日)
 場 所／ひなもりオートキャンプ場
 定 員／300名
 参加費／300円/1回



「チャレンジ・クロスカントリー」


日 時／8/22(日)
 場 所／宮崎県ひなもり台県民ふれあいの森
 定 員／400名


「矢岳登山」

日 時／9/26(日)
 場 所／ひなもりオートキャンプ場
 定 員／50名
 ※全ての時間は要問合せ

●問合せ・申込み
 宮崎県ひなもり台県民ふれあいの森 TEL0984・23・6046

「川を楽しく親しもう」
日 時／8/1(日)8:45集合 場 所／森の学舎 定 員／先着30名 参加費／800円(保険料・ネイチャーゲーム代・昼食込)※幼児半額
「竹林の整備」
日 時／8/28(土)・29(日)、 9/18(土)・19(日)、 10/23(土) 場 所／妖精の森 ※詳しくは要問合せ
●問合せ・申込み 特定非営利活動法人子どもの森 TEL0982・95・7800

大淀川学習館のイベント	
ふれあいウィークエンド「針金アメンボを浮かせよう」	
日 時／8/14(土)13:30～14:30 場 所／大淀川学習館 実験・工作室2階 定 員／先着40名	
夏のイベント「カブトムシ・クワガタムシのすもう大会」	
日 時／8/15(日) 13:30～15:00 受付13:00～ 場 所／大淀川学習館 定 員／先着100名	
教室「貝殻の工作」	
日 時／8/22(日)10:00～11:30 場 所／大淀川学習館 実験・工作室2階 定 員／20組(小学生は保護者同伴) ※事前申込みが必要	
ふれあいウィークエンド「バランストンボを作ろう」	
日 時／8/28(土)13:30～14:30 場 所／大淀川学習館 実験・工作室2階 定 員／先着40名	
ふれあいウィークいエンド「ストロートンボを飛ばそう」	
日 時／9/11(土)13:30～14:30 場 所／大淀川学習館 実験・工作室2階 定 員／先着40名	
教室「水生生物調査」	
日 時／9/12(日)10:00～11:30 場 所／法華岳公園 じゃぶんこ広場前 定 員／20組(小学生は保護者同伴)	
秋のイベント「小魚すくい」	
日 時／9/19(日)13:30～15:00 受付13:00～ 場 所／大淀川学習館 定 員／小学生以下対象 先着150名程度	
●問合せ・申込み はがきかFAXで実施日の1ヵ月前から1週間前までに必着。定員になり次第受付終了。 大淀川学習館 〒880-0035宮崎県下北方町5548-1 TEL0985・20・5685 FAX0985・22・8481	

諸塚でやま学校しよう！	
100回記念特別企画 第2段 「手づくり紅茶で森のティータイム」	
日 時／8/7(土)～8(日)1泊2日 場 所／しいたけの館21に12:30集合 定 員／15名 参加費／6000円 締 切＝8月2日(月)	
第98回エコツアー「諸塚でやま学校しよう！」	
日 時／8/21(土)～22(日)1泊2日 場 所／しいたけの館21 12:30集合 定 員／先着20名 参加費／大人6500円、中学生以下5000円、日帰り2500円 締 切＝8月16日(月)	
第99回エコツアー「諸塚でやま学校しよう！」	
日 時／9/4(土)～5(日) 1泊2日 場 所／しいたけの館21 12:30集合 定 員／先着20名 参加費／大人5500円、 中学生以下4500円、 日帰り2500円 締 切／8月30日(月)	
●問合せ・申込み 諸塚村観光協会 TEL0982・65・0178	

宮崎県御池青少年自然の家のイベント	
「ファミリーサマーキャンプ」	
日 時／8/21(土)～22(日)12:30～受付 場 所／御池青少年自然の家 定 員／20家族 参加費／3歳未満150円、未就学児～高校生1600円、30歳未満1900円、30歳以上2200円 締 切／8月14日(土)	
●問合せ・申込み 宮崎県御池青少年自然の家 TEL0986・33・1414	

