

2017 November

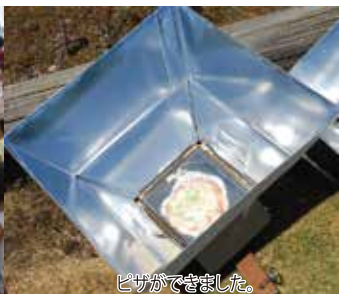
minou n e t

Vol.42

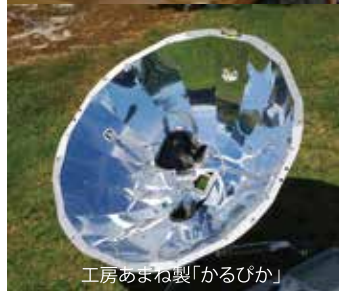
再生工房を運営する耳納ねっと！がお届けする情報誌
平成16年から、うきは市、田主丸町でエコ活動やっています！



再生工房所有のソーラーオーブン組み立て



ピザができました。



工房あまね製「かるびか」



ケースの中は200度以上。プリン調理中。

ソーラーオーブンを使った自然エネルギー教室を9月3日に開催しました。ソーラーオーブンは太陽の熱を集めて調理する器具です。ダンボールにアルミ箔を貼った簡易的なものから、数十万円する本格的なものまであります。この日はソーラーオーブンでできたピザやプリン、温泉卵をいただきました。電気もガスも要らないし、二酸化炭素も出しません。とってもエコですね。ただ、曇りや雨の日には使用できませんが・・・。



ぬくみねっと製「ぬくみちゃん」



講師の安田先生。ぬくみちゃんを発案。

耳納ねっと！エコ教室ギャラリー 2017年11月



耳納ねっと! アソシエ

11/26 (日)

9時～14時

※雨天の場合は12月3日(日)に延期。

募集店数 再生工房広場内に約90店

出店料 1,000円/ブース
大きさのめやす 2.7m×2.7m 約四畳半

申込方法・期間 往復ハガキに必ず必要事項を書いてください。

往信側に住所、氏名、電話番号、販売する品物(具体的に)、
返信側宛先欄に申込者の住所、氏名を書いて 下記へ。

募集開始11月1日(水) 締切11月23日(木) 必着

お問い合わせ：再生工房 0943-76-2077

出店申込郵送先

〒839-1333 うきは市吉井町富永2006-1 再生工房

千支づくり

平成30年は
戌(いぬ)年です。

12/2(土)

10:00～

昼食持参
1日教室

講師:米倉 和美

かわいい狛犬をつくります。
材料費 1匹につき700円

受講生
募集中



帯を使った羽子板づくり

12/12(火)

10:00～

昼食持参
1日教室

講師:行天たま江

写真は昨年(2018年)の作品です。

受講生
募集中



島カボチャがたくさん収穫できました。
親子料理教室の材料等に使う予定です。
かぼちゃのポターージュスープなど・・・



小学4年生を対象に地球温暖化のはなしを
しています。講師は環境つららの別府先生。

耳納ねっと!
あなっふ
しよっこ



着物を使ったランブシェイド教室を開催
しました。講師は山元五房の須津先生。



かわいいはぎれウエスこそす。
狛犬自由にお作りください。
製作 ねっと!クラブ

ねっと!クラブの皆様の協力により、池汚れなどに
使う「ウエス」を館内で無料配布しています。

地球温暖化防止 のために 私達が できること



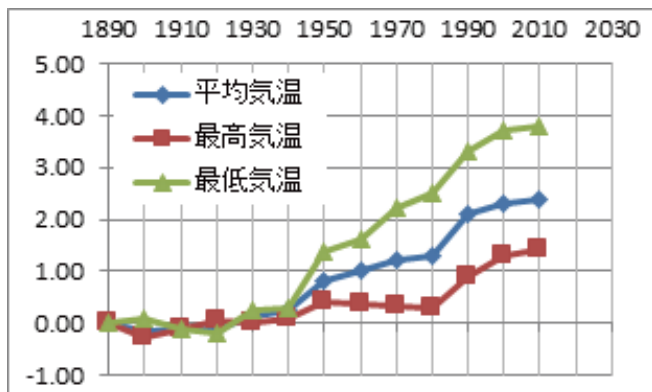
1890年以降の福岡の気温から分かったこと

〈今年の夏も暑かったですね〉

私は久留米市の7階建てのマンションの6階に住んで22年になります。4～5年前までは、夏にエアコンを入れるのは3日もなかったと思います。ところが最近ではエアコンなしではとても・とても過ごせません。



そこでどのくらい気温が上昇しているのか、福岡のデータを調べてみました。すると面白いことが分かりました。下のグラフをご覧ください。



1890年から2016年までの福岡の気象台のデータの中から、月平均気温の年平均（平均）、日最高気温の月平均の最高値（最高）、日最低気温の月平均の最低値（最低）データを基に、傾向を見るために、その10年間の平均をとり、1890年からの上昇温度を書きました。（3点とも同じデータ処理をしています）

分かったことは、平均温度を上げているのは、こんなに暑いのに最高気温ではなく、最低気温が昔の様に下がらないことでした。思えば今から55年前、田主丸小学校2年生の頃、大雪で楽しく遊んだ記憶があります。その後も結構寒かったように思います。

冬の最低気温を上げる要因とは

冬の最低気温を上げる要因を考えてみました。

まずエアコンの使用については、冬場は室外機から冷気が出ますので考えられません。

家庭や工場などから出る二酸化炭素の増加については、電気使用量から見れば、一般的に冬場の方が排出は少ないようです。

地表温度が下がらないことによる放射冷却が弱くなっていると考えれば、冬場だけの温度上昇が説明できるのではと思います。

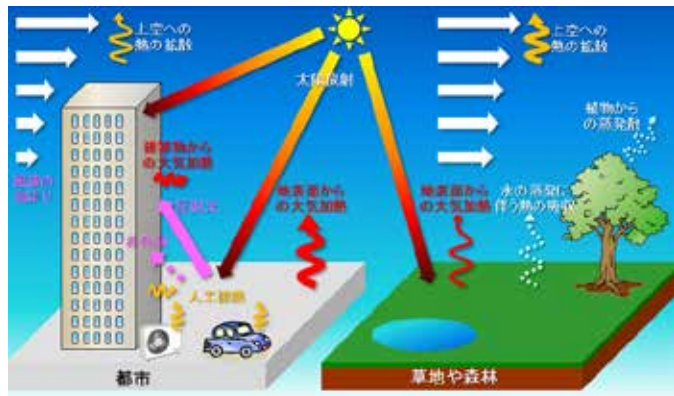
放射冷却は地表面が熱を放射して温度が下がり、付近の気温が下がる現象です。秋から春にかけて風が弱く晴れた日の夜から明け方にかけて起こります。（夏でも発生しますが程度は弱い）

現在、建物が増えたり、道路が舗装されていたり、緑が減ったり、地表面の構造物などによる蓄熱効果により放射冷却が弱まったのではないかと考えられます。これはヒートアイランドの程度が大きい都市部でのことであり、ヒートアイランドがない場所では、グラフのような現象は起きないと思われます。（余裕ができれば調べてみたいと思います）

※ヒートアイランド現象(文、図ともに気象庁HPより抜粋)

草地、森林、水田、水面等の植生域は、アスファルトやコンクリート等による人工被覆域と比べて保水力が高いことから、水分の蒸発による熱の消費が多く、地表面から大気へ与えられる熱が少なくなるため、主に日中の気温の上昇が抑えられます。

人工被覆域は、植生域と比べて熱容量が大きく、また、入射した日射量の吸収率が大きいことから、日射による熱の蓄積が多く、地表面から大気へ与えられる熱が多くなるため、気温の上昇が大きくなります。さらに、人工被覆域の地表面は、暖まりにくく冷えにくい性質があることから、日中に蓄積した熱を夜間になっても保持し、大気へ放出することになるため、夜間の気温の低下を妨げることになります。



快適さを損なわずに温度上昇を防ぐには

もしかすると二酸化炭素の排出削減のみでは、地球温暖化は防げないのかもしれない。私たちの暮らしの快適性を損なわずに、平均気温上昇を防ぐ暮らしが求められているような気がします。それは、省エネに加え、緑を増やすこともその一つではないかと思っています。

(べっがまさとし)



福岡県地球温暖化防止活動推進員
環境カウンセラー(市民部門)
ヒナモロコ里親会 代表
耳納ねっと！会員

別府 正俊

ダンボールコンポストモニター事業 協賛企業のみなさま

3R(リデュース・リユース・リサイクル)の推進・循環型社会を目指します

株式会社ミュルステーション

ゴミの片づけや処分のごことでお困りでしたら、是非当社にご連絡下さい!

【業務内容】産業廃棄物収集運搬業・一般廃棄物収集運搬業・リサイクル業

〒839-1301 福岡県うきは市吉井町桜井4 5 9番地 TEL:0943(76)5757 TEL:0943(76)5767



株式会社 飛鳥産業

〒838-1311

福岡県朝倉市多々連字松ノ木782番地1

TEL:0946(26)5108 FAX:0946(26)5107

E-mail:k.ikeuchi@asukasangyo.jp

【業務内容】産業廃棄物収集運搬業・一般廃棄物収集運搬業・有価物買取・古物商取引



有限
会社

田主丸衛生社

代表取締役 石井 久利

久留米市田主丸町豊城 1802-1 TEL 0943-72-3655 FAX 0943-73-1635

協賛企業・協賛者の方は通信 minounet (年4回発行) 及び耳納ねっと! ホームページに掲載します。

再生工房エコ教室のご案内

受講料 久留米・うきはは在住者 500円、左記以外は 700円 (年会費千円で各 200円引き)
受講は電話予約が必要です。託児(要予約)もつけることができます。

	12月	1月	2月	3月	備考
リフォーム教室 13:00 ~ 16:00	①7(木)・8(金) ②12(火)・13(水) ③19(火)・20(水)	①9(火)・10(水) ②16(火)・18(木) ③30(火)・31(水)	①6(火)・7(水) ②13(火)・15(木) ③27(火)・28(水)	①6(火)・7(水) ②15(木)・16(金) ③27(火)・28(水)	不要な布を活用する洋裁教室。 ①②③の内容は同じ。 いずれか1つを選択。 講師の指導を受けながら 作りたいものを作ります。
布ぞうり教室 10:00 ~ 12:00	5(火)・6(水)	9(火)・10(水)	1(木)・2(金)	1(木)・2(金)	材料を購入すると布ぞうりが 2日間できるプログラム。 材料代 1,000円。 材料持ち込み可。 裁縫道具持参。
裂き織り教室 昼 13:00 ~ 16:00 / 夜 18:00 ~ 21:00	14(木)・21(木) 第2・3木・日程注意	11(木)・25(木)	8(木)・22(木)	8(木)・22(木)	布を細く裂いて卓上裂織機で 織り上げていきます。 卓上裂織機を貸与。 第2・4木曜の昼、夜に開講。 裂織機の空き状況要確認。
一閑張り教室 13:00 ~ 15:00	1(金)・6(水)・8(金)	23(火)・24(水)・26(金)	20(火)・21(木)・23(金)	13(火)・14(水)・20(火)	籠をはじめ様々な素材に和紙を 張っていく作品。 初心者には小さなものから作成。 籠、和紙は教室時に販売。
3Rクッキング教室 10:00 ~ 12:00	①1(金) まるごと柚子 を使った料理 ②8(金) おもてなし料理	①12(金) 余ったお餅 活用料理 ②26(金) 災害に備えての 料理教室	①9(金) 土鍋で省エネ 料理 ②23(金) 未定	①16(金) 人參まるごと 料理 ②23(金) 塩糍づくりと その料理	省エネ、時短など環境に配慮し た料理。郷土・伝統料理、旬の 食材、手づくりにこだわった 料理教室。 月2回、原則金曜に開講。
木工教室 13:00 ~ 17:00	登録制(土曜日) 初回受講日は希望を受付 次回受講日は教室内で決定	同 左	同 左	同 左	講師の指導を受けながら、 作りたい木工作品を作る教室。 材料は持込。初回講師に相談可。
きんつぎ教室 18:00 ~ 20:30	金曜コース 1(金) 土曜コース 16(土)	金曜コース 12(金) 第2金・日程注意 土曜コース 20(土)	金曜コース 2(金) 土曜コース 17(土)	金曜コース 2(金) 土曜コース 17(土)	陶磁器の伝統的な修繕法。 修繕材料代 500円/回が必要。 修繕したい陶磁器を持参。
ダンボールコンポスト講習会 15:00 ~ 16:00	23(土)	27(土)	24(土)	24(土)	ダンボールの中に基材を入れて 生ごみを入れ続けると3か月で 堆肥にかかります。上手に堆肥 にするためのコツを教えます。

再生工房 耳納クリーンステーション付属施設 (指定管理者: 耳納ねっと!)

〒839-1333 福岡県うきは市吉井町富永 2006-1

☎ 0943-76-2077

休館日: 毎週月曜日・夏季・年末年始 開館: 9 ~ 17時

