

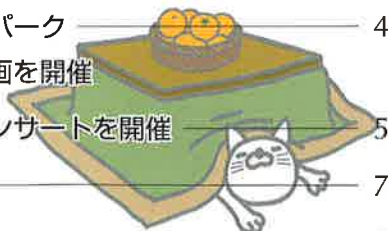
クリーン可茂



▲10月11日(木)から14日(日)に開催されたガラス工芸作品展の受講生の皆さんの作品

目次

- 地球温暖化を防ぐために ————— 2
- ささゆりクリーンパーク
夏休み特別企画を開催 ————— 4
- ファンタジックコンサートを開催 ————— 5
- えもーしょん ————— 7
- 環境報告 ————— 8



野菜のくずなどをゴミとして捨てるのではなく、リサイクルキッチンでゴミの減量化を心がけてみましょう。



マスコット「ユーリー」

地球温暖化を防ぐために

ささゆり白書

～今、私たちに出来ることから始めよう～

私たちが便利で快適な生活をしている陰で、二酸化炭素（CO₂）などの温室効果ガスは増え続け、地球温暖化は進んでいます。温暖化によって、地球の気温は少しずつ上昇しています。

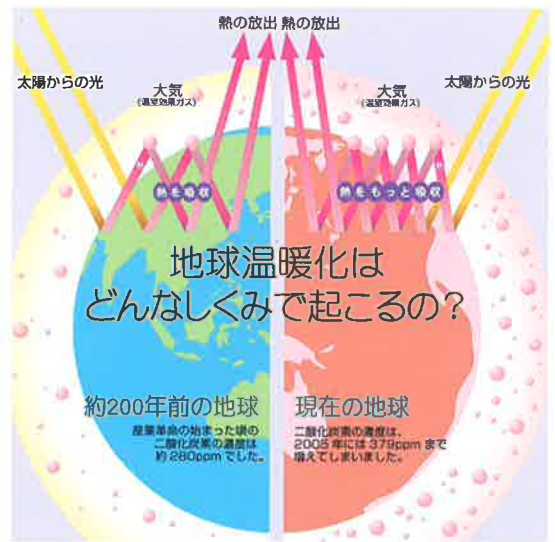
それによって、私たちの生活はどのようになるのでしょうか。また、温暖化を防ぐために私たちに出来ることは何があるのでしょうか。

地球温暖化ってなに？

地球は太陽のエネルギーで温められています。そして、地表から出る熱の一部は宇宙に放出されますが、残りの熱は大気中の温室効果ガスに吸収されて、再び地表に放出することで地表を温めています。これが「温室効果」といわれる現象です。温室効果のおかげで、私たち人間を含め生き物が生きていくのに適した地球の平均気温（約15℃）を維持します。温室効果がないと、平均気温はマイナス18℃になってしまいます。

ところが、温室効果ガスの濃度が上がると、地表からの熱を吸収しすぎるため、今度は熱がこもって地球を暖かくしすぎてしまいます。これが、「地球温暖化」です。

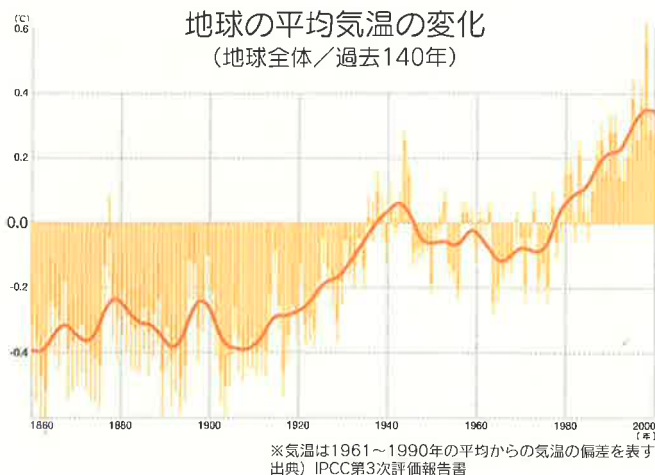
このような温室効果をもたらす温室効果ガスには、二酸化炭素（CO₂）をはじめ、メタン（CH₄）、一酸化二窒素（N₂O）、フロンガス（HCF）などがあります。



地球にどんな影響があるの？

IPCC（気候変動に関する政府間パネル）の第3次報告書（2001年）によると、地球温暖化の影響で、下のグラフのように平均気温が上昇しています。20世紀の100年間に日本の平均気温は約1.0℃上昇しました。地球全体の平均気温は0.6℃の上昇で、これを上回りました。また同報告書では、約100年後（2100年）に地球の平均気温は1990年に比べて1.4℃～5.8℃上昇すると予測されています。

地球の平均気温が上昇することで、右のように私たちの生活に大きな被害をもたらされると考えられています。



・陸地が海に沈む

気温が上昇することで、南極の氷が溶けたり、海水が膨張して海面が上昇すると考えられています。また、海面が上昇することで、洪水や高潮といった被害が増えることが予想されます。

・異常気象が増える

雨や雪の降る量、時期などが場所によって様々に変わり、異常気象による極端な洪水や干ばつが増えると考えられています。

・病気が増える

気温が上昇することで、熱中症の発症率や死亡率が高くなります。また、熱帯性の感染症が流行する地域が広がる恐れがあります。

・食糧が不足する

異常気象により、農作物の収穫量が減少すると考えられています。世界的には人口の増加も加わり、食糧難や飢餓が心配されます。

私たちが出来る地球温暖化防止のための取り組み

地球温暖化の防止には、私たち一人ひとりの取り組みが必要です。小さなことでもみんなが取り組みれば、大きな力となります。そのためには今の暮らしを一度見直し、二酸化炭素などの温室効果ガスの排出を抑制する必要があります。

私たち一人ひとりができることから取り組んでみましょう。

皆さんも是非取り
組んでください。



エアコンの設定温度を冷房 28℃、暖房 20℃に

冷房の温度を1度高く、暖房の温度を1度低く設定するだけで、電気代の節約にも二酸化炭素の排出も削減できます。

また、ウォームビズやクールビズを取り入れることで、冷暖房機器を少しでも使わないように過ごしましょう。

- ・年間 約33KgのCO₂の削減
- ・年間 約1,800円の節約



待機電力を50%削減する

家庭での消費電力の約7%を待機電力が占めています。リモコンで電源をオフにしても、電力は消費しています。寝る時や外出時などは主電源で切りましょう。長時間使用しないときは、コンセントからプラグを抜きましょう。

- ・年間 約60KgのCO₂の削減
- ・年間 約3,400円の節約



1日1時間テレビの利用を減らす

見たい番組を選び、1日1時間テレビの利用を減らしましょう。見ない時は、消しましょう。テレビは、必要以上に画面を明るくしたり、音量を上げないようにしましょう。

- ・年間 約14KgのCO₂の削減
- ・年間 約800円の節約



白熱灯を蛍光ランプに換える

白熱電球を同じ明るさの電球形蛍光ランプに換えることで、消費電力は約1/3になります。器具が汚れると、明るさが低下します。こまめの掃除を心がけましょう。

- ・年間 約55KgのCO₂の削減
- ・年間 約3,000円の節約



シャワーをこまめに止める

シャワーを出しっぱなしにすると、1分間に約12リットルのお湯が無駄になります。身体を洗っている間は、シャワーを止めて、お湯を出しっぱなしにしないようにしましょう。

節水タイプのシャワーヘッドなどを使って、こまめに止めましょう。

- ・年間 約69KgのCO₂の削減
- ・年間 約7,100円の節約



風呂の残り湯を利用する

風呂の残り湯を洗濯や庭の水やり利用することで、水の量を節約しましょう。洗濯は、洗濯機の容量にあった洗濯物を適量の洗剤で洗いましょう。洗剤が多すぎると、すすぎの水が余分に必要になります。

- ・年間 約7KgのCO₂の削減
- ・年間 約4,200円の節約



マイバッグを利用する

1人が1年間に使用するレジ袋は、約300枚にのぼります。マイバッグを持ち歩けば、レジ袋を減らすことができます。

また、詰め替え商品を積極的に活用しましょう。

- ・年間 約58KgのCO₂の削減



アイドリングストップやエコドライブの心がけ

駐車や長時間の停車の時は、車のエンジンを止めましょう。また、急発進をやめて、やさしいアクセル操作を心がけましょう。

近いところは、自転車か歩いて行きましょう。

- ・年間 約39KgのCO₂の削減
- ・年間 約1,900円の節約



※出典：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/>)

夏休み特別企画を開催しました

エコサイクルプラザ リサイクル自転車抽選会と 汚泥肥料の無料配布を開催

七月二十八日から八月十三日までリ

サイクル自転車抽選会と炭化・乾燥汚泥肥料の無料配布を開催しました。

ごみとして出された自転車の中には、パンクの修理や虫ゴムの交換といった簡単な修理をすればまだまだ乗れるものもあります。そのような自転車をもう一度乗ってもらえるように修理しました。

今回の抽選会は十台の抽選台数でしたが、四百十五人の方にご応募いただき、抽選会は大盛況でした。抽選会場にいられた方からは、「これがリサイクル自転車ですか。きれいですね」といった声が聞かれました。



▲大切に乗ります！

また、エコサイクルプラザ地下一階入口前では汚泥を有効な資源に再生した汚泥肥料の無料配布を行いました。今回は好評につき一日の配布数量を増やし、より多くの方にご利用いただきました。

今後希望される方は、緑ヶ丘クリンセンターでお渡ししています。詳しくは、同センター（26-6101）までお問い合わせください。



▲野新くたく利用にごさい。季節の花や野菜にさい。

わくわく体験館 「ごみと遊ぼう」の 廃材で作る水鉄砲と 廃びんで作る風鈴を開催

八月五日（日）には、わくわく体験館で、「ごみと遊ぼう」をテーマに「廃材で作る水鉄砲」と「廃びんで作る風鈴」を開催しました。

「廃材で作る水鉄砲」では、六十四組（百十二人）の方が参加しました。

水鉄砲は、太さの違う竹を二本と古布を巻いて作りま

▼自分で作った水鉄砲、うまく的に当たったよ



成後は、的当てなどを、楽しんで遊んでいました。

参加された方からは、「昔ながらの遊びでとてもいいですね。また来たいと思います」、「自然の材料や使用しなくなったものを使って出来るのでいいと思いました」といった感想が聞かれました。



▲絵付けがとても楽しそうでした

「廃びんで作る風鈴」に、九十九組（百二十一人）の方が参加しました。

廃びんをカットして、絵付けをし、廃棄自転車のチェーンなどを風受けに付けて仕上げました。参加された方からは、「ピンを切るところからやらせてもらって、とても楽しかったです。子ども以上に大人が夢中になってしまいました」、「子どもに家でできない体験をさせられたのでよかったです」、「廃びんがきれいな音色の風鈴になったので驚きました」などのようにたくさんの方に楽しんでいただきました。

廃棄物を再利用することで、環境について考える機会を持つていただくために、

▼風鈴と水鉄砲、2つ楽しく作れました



来年も楽しいテーマを企画する予定です。

イベントのお知らせ



クリスマス リサイクル自転車 抽選会

まだ使えるのに、ごみとして出される自転車がたくさんあります。修理のおじさんが、もう一度乗ってもらえるように直しました。大切に乘っていただけの方に抽選でお譲りします。

●期日 平成十九年十二月十六日（日）

●応募時間

午前部 午前九時三十分～十一時

午後部 午後一時～二時三十分

●場所 ささゆりクリロンパーク

エコサイクルプラザ三階受付前

●対象

来館者（当日に自転車を持って帰ることが出来る方に限ります。）

●台数 午前・午後 各五台 合計十台

●抽選時間

午前部 十一時

午後部 二時三十分

●注意

※応募用紙は、一回につき一人一枚です。

※抽選発表時に当選者がいない場合は、無効となります。

※当選者にはその場で自転車をお渡ししません。当組合で自転車の保管はいたしません。

1日だけの
チャンス

2回で
10台

わくわく白書

ファンタジック コンサートを開催

十月六日に開催したファンタジック
コンサートと、十月十一日から十四日
の四日間開催したガラス工芸作品展の
様子を紹介します。

ガラスランプとマンダリンの 共演が秋の夜を彩りました



▲スタンドグラスの幻想的な灯りの中で、マンダリンの美しい音色が響き渡りました

十月六日（土）、わくわく
体験館の中庭で「ファンタジ
ックコンサート」を開催しま
した。秋の夜、スタンドグ
ラスと吹きガラスのランプが幻
想的に輝く会場で、岐阜シテ
イマンダリン合奏団が、「劇
楽『細川ガラシャ』」、「千
の風になって」、「星に願いを」
などクラシックからポピュ
ラーまで十曲を演奏しました。
コンサート終了後、ガラス
製品や岐阜シテイマンダリン
合奏団のCDなどがあたる抽
選会を行いました。
来場者の方からは、「わく
わく体験館らしいランプの光の中で、
秋の夜風に吹かれながら、すばらしい
マンダリンの音色、ありがとうござい
ました」、「秋の夜長に、思い出が一つ
増えました」、「灯りと調和がとて
もよかったです。このような機会をこれか
らも企画して欲しい」などの感想をい
ただきました。



▲秋の夜を彩るスタンドグラスのランプ、
来場者を魅了していました



▲きらめく個性が会場を満たしました

ガラス工芸作品展は、ボラ
ンティアの皆さまに支えら
れています

わくわく体験館ガラス工芸講座受講
生の成果発表として、平成十二年から
毎年開催してきますガラス工芸作品展
を十月十一日（木）から十四日（日）

まで可児市文
化創造センタ
ーで開催しま
した。
受講生の皆
さんが、何ヶ
月もかけて制
作した吹きガ
ラスとステン
ドグラスの貴
重な作品約二
百点を展示し
ました。第八



◀吹きガラスの作品が増えました



回となる今年は、
出展作品の数が
最も多く、四日
間の開催で、約
千二百人の方が
鑑賞されました。
多くの方から「き
れい」「夢のよう
とといった感想が
聞こえました。
また実演で、
スタンドグラス
の工程の説明を行うと、「こんなに手
が込んでいるとは思いませんでした。
改めてスタンドグラスの価値がわかり
ました」という感想が聞かれました。
今回も会場の受付や案内に、延べ三
十四人のボランティアの方のご協力を
いただき、好評のうちに終えることが
できました。

吹きガラス・スタンドグラス初級講座Vと 特別講座「スタンドグラスのお雛様」のご案内

■吹きガラス初級講座V

内 容 吹きガラスの基礎を学びながら、グラスや一輪挿しの作品づくりを楽しむ。全6回
 受講料 15,000円/6回 (材料費・消費税込)
 定員 各コース3人 (抽選)
 コース ①木曜午前 9時～正午 (開催日 2/7、14、21、28、3/6、13)
 ②金曜午後 1時～4時 (開催日 2/8、15、22、29、3/7、14)
 ③土曜午前 9時～正午 (開催日 2/9、16、23、3/1、8、15)
 申込締切日 平成20年1月20日(日)



■スタンドグラス初級講座V

内 容 スタンドグラスの技法で鏡を作る。全6回
 受講料 18,000円/6回 (材料費・消費税込)
 定員 各コース15人 (抽選)
 コース ①木曜午前 9時30分～正午 (開催日 2/7、14、21、28、3/6、13)
 ②金曜午後 1時～3時30分 (開催日 2/8、15、22、29、3/7、14)
 ③土曜午前 9時30分～正午 (開催日 2/9、16、23、3/1、8、15)
 申込締切日 平成20年1月20日(日)



■スタンドグラスのお雛様

開催日時 ①平成20年1月26日(土) 午前9時30分～正午
 ②平成20年1月27日(日) 午前9時30分～正午
 内 容 スタンドグラスの技法でお雛様を作る。ライト付き。
 対象 小学5年生以上
 定員 ①、②各20人 (抽選)
 受講料 7,000円 (材料費・消費税込)
 申込締切日 平成19年12月27日(木)



わくわく体験館

TEL 0574-65-1515
 FAX 0574-65-0981

休館日 毎週火曜日・祝日・年末年始
 ご利用いただくには、予約が必要となります。

吹きガラス体験講座休講のお知らせ

溶解炉修繕のため、吹きガラス講座は12月26日(水)から平成20年1月17日(木)までお休みさせていただきます。

※各種講座の申し込みは、わくわく体験館へ電話または直接窓口へ

リサイクルキッチン

ブロッコリーの茎とベーコンの炒め物

【材料】

- ・ブロッコリーの芯 約100g
- ・ベーコン 40g
- ・ミニトマト(半カット) 2~3個
- ・コンソメ、塩、コショウ 少々

【作り方】

1. ブロッコリーの芯をやわらかくなるまで下茹でする。
2. 1とベーコン、トマトを合わせて炒める。
3. 調味料を入れて、味を調える。



ブロッコリーは、栄養価に優れた野菜です。風邪予防にも欠かせないビタミンCをレモンの約2倍も含んでいます。その他にも、カロチン(ビタミンA)、ビタミンB1・B2、カリウム、リンなども多く含んでいます。

ブロッコリーは、花蕾(からい)というつぼみが好まれますが、茎にも多く栄養価がありますので、捨てたりせずにぜひお試しください。

捨ててしまいがちなものを使ってもう一品。今回はブロッコリーの茎とベーコンの炒め物を紹介します。



環境報告

ささゆりクリーンパーク

焼却処理：大気汚染防止法

(ばいじん量・硫黄酸化物・窒素酸化物・塩化水素：平成19年9月中の最高値)
(ダイオキシン類：1号炉・3号炉は平成19年6月16日採取、2号炉は平成18年12月2日採取)

項目	ばいじん量	硫黄酸化物	窒素酸化物	塩化水素	ダイオキシン類
単位	g/m ³ N	ppm	ppm	ppm	ng-TEQ/m ³ N
法の規制値	0.04g/m ³ N以下	127ppm以下	250ppm以下	430ppm以下	5ng-TEQ/m ³ N以下
組合の設定値	0.02g/m ³ N以下	80ppm以下	150ppm以下	100ppm以下	0.1ng-TEQ/m ³ N以下
測定値(1号炉)	0	14	79	29	0.00016
(2号炉)	0	15	78	29	0.0053
(3号炉)	0	15	77	35	0.00048

溶融スラグ：一般廃棄物の溶融固化物の再利用に関する指針による

平成19年9月20日採取

項目	単位	溶出基準値	測定結果
総水銀	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満
カドミウム	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
鉛	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.002
六価クロム	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	0.005未満
砒素	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
セレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満
ふっ素	mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下	0.1未満
ほう素	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下	0.1未満

地球とみんなの暮らしを守るため、公害防止には万全を期してします。



緑ヶ丘クリーンセンター

し尿処理：水質汚濁防止法による

平成19年10月10日採取

項目	水素イオン濃度(PH)	BOD	COD	浮遊物質	窒素含有量	リン含有量	大腸菌群数
単位		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	個/cm ³
法の規制値	5.8以上8.6以下	20mg/ℓ以下	30mg/ℓ以下	70mg/ℓ以下	60mg/ℓ以下	8mg/ℓ以下	3000個/cm ³ 以下
組合の設定値	5.8以上8.6以下	20mg/ℓ以下	30mg/ℓ以下	70mg/ℓ以下	60mg/ℓ以下	8mg/ℓ以下	3000個/cm ³ 以下
測定値	6.9(23℃)	0.5未満	4.3	1.0未満	1.2	0.006	0

※環境測定の数等は次のとおり予定しています。

●ダイオキシン類(年2回)

●溶融スラグ(年12回)

●し尿処理水(年12回)

☆ユーリーの部屋☆ =自然との共存と社会への貢献のために=



今回のテーマは地球温暖化についてでしたが、いかがでしたでしょうか。今年の夏のように40度近い気温や肌がこげつくような日差しを体感すると、まさにその影響なのかと思ってしまう。温暖化がもたらすものとは、世界規模での異常気象による農作物の減収、海水面の上昇で島が水没してしまう様など枚挙にいとまがなく、恐ろしい空想の世界が現実となってしまうことです。そのために、私たち一人ひとりがすぐに行える温暖化防止に対し有効な方法とは、エコドライブにマイバッグ、エアコンの設定温度など、身近なところで少しでも我慢することかもしれません。

事務局長 奥村 秀明

ささゆりクリーンパーク (ごみ処理施設)

住所：可児市塩河839番地
TEL：0574-65-4111

緑ヶ丘クリーンセンター (し尿処理施設)

住所：美濃加茂市牧野1912番地2
TEL：0574-26-6101

可茂聖苑 (斎場)

住所：美濃加茂市西町7丁目13番地
TEL：0574-26-2622

編集・発行／可茂衛生施設利用組合 〒509-0247 岐阜県可児市塩河839番地 TEL0574-65-4111
ホームページ <http://www.ctlk.ne.jp/~kamoeisa/>



※『クリーン可茂』は100%再生紙を使用しています。
※地球に優しい植物油を使用したインクで印刷されています。