

第5号

平成22年2月2日発行

# みどりの夢銀行通信

預金者よきんしゃの皆さんみな、遅おそくなりましたが、明けましておめでとうございます。みどりの夢銀行事務局ゆめぎんこうじむきょくです。

今年も預金の払い出しの季節がやってきました。

みなさん、ぜひ色々なグッズに交換こうかんして下さいね。

昨年の11月22日（日）に行われた、大野川樹林帶おおのがわじゅりんたい

第1回みんなの森づくり市民植樹祭しみんしょくじゅさいでは、2年前に預けていた  
だいたい「どんぐり」から育った苗木なえぎ、4200本を市民の皆さんと  
植樹しました。また、今年の秋も丸亀地区まるがめちく（高田校区たかだ）の大野川

左岸さがんで植樹を行いますので、ぜひ皆さんも参加してくださいね。

## 自己紹介

名前は、どんぐりです。  
出身は、山です。  
趣味は、魚つりと音楽と、  
ん~ みんなと  
遊ぶことです。  
実は男の子です。  
自然の中で、遊びましょ  
う。楽しいよ！



## 植物と空気（酸素と二酸化炭素）のお話

今回は、少し難しいかもしれません、植物と空気（酸素と二酸化炭素）のお話をしま  
す。まずその前に、最近、問題になっている地球温暖化のお話をしましょう。

地球上の空気には、主に窒素ちっそ（78.08%）、酸素さんそ（20.94%）、アルゴン（0.93%）、  
二酸化炭素（0.03%）が存在し、それ以外にも微量そんざいの気体が多く存在しているんだよ。

この中で、二酸化炭素やメタン、フロンガスなど6種類について、地球温暖化の温室効果  
ガスとして、世界中で削減さくげんの取り組みが始まっています。温室効果ガスで、二酸化炭素を  
1としたら、メタンガスは20から30倍ばい、フロンガスは10000倍わる悪いとされています。またこの温室効果ガスをたとえると、ビニールハウスと同じと考えてください。地球

ある一定の温度で保たれているのは、この温室効果ガスがあるからです。もしこのガスが無くなったら、地上の熱は宇宙に放出され、地球の平均気温

は0度以下（一般的に-10度～-20度程度と言わ  
れています）になってしまいます。

ただし、このガスが増えすぎると宇宙に放出される

熱が減り、気温が上昇します。現在は、森林の伐採

や、産業が発展したことにより、このガスが増え  
てきたので問題となっています。そこで、地球温暖  
化を抑えるために、世界の各国で色々な取り組みを

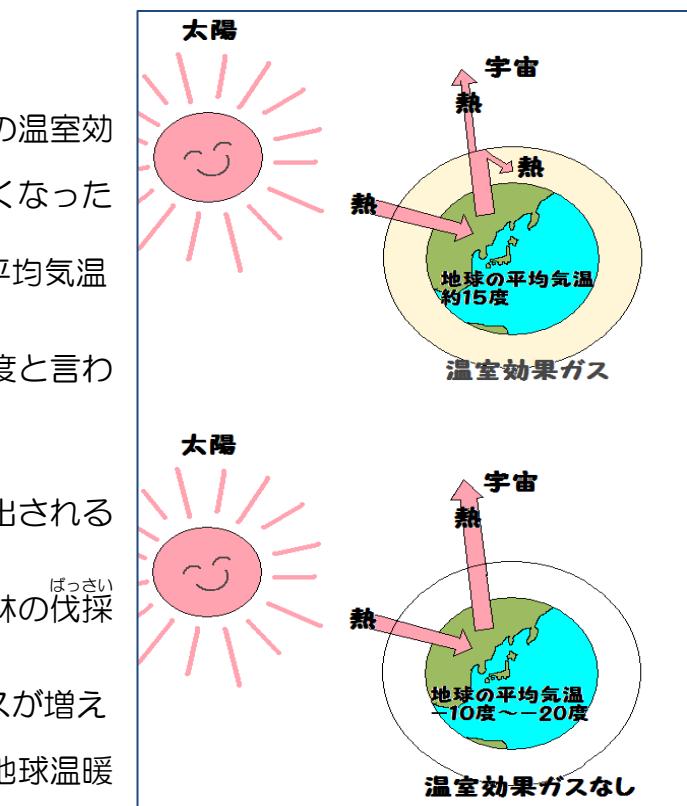
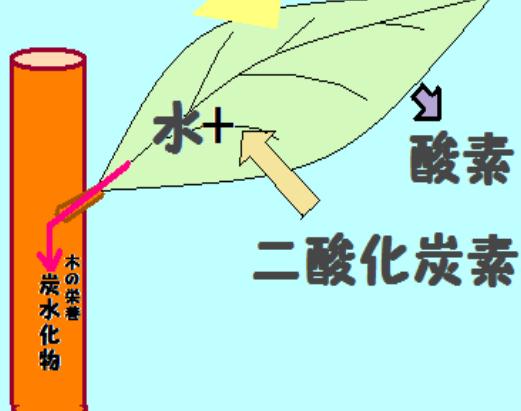
行っていますが、その一つとして、緑を守り、樹木を植えることで二酸化炭素を減らす取  
り組みも行っています。

なぜ植物を植えると二酸化炭素が減るのでしょうか？

植物は生き物です。一般的に植物が生きていくためには、水、光、栄養（窒素、リン酸、  
カリなど）、そして酸素、二酸化炭素の空気が必要なのです。また、植物は光により光合成

### 光合成のしくみ

## 太陽からの光



### 温室効果ガスと地球について



植物は生き物です。一般的に植物が生きていくためには、水、光、栄養（窒素、リン酸、  
カリなど）、そして酸素、二酸化炭素の空気が必要なのです。また、植物は光により光合成  
をおこない、空気中の二酸化炭素と水、そし  
て光の力を借りて炭水化物（植物に必要な栄  
養）を作ります。もし二酸化炭素がなければ、  
この必要な栄養を作ることができません。

植物には二酸化炭素が必要なんですね。

植物に吸収された二酸化炭素は、木の幹な  
どに形をかえ植物に蓄えられます。

植物も生き物ですから、呼吸として酸素を  
吸って二酸化炭素を空气中にだします。日中

は、光合成を行っているので二酸化炭素の吸収量のほうが多くなっています。ただし

夜間<sup>やかん</sup>は光合成をおこなっていないので、二酸化炭素を放出しています。

また、樹木は成長した大きな木よりも苗木のほうが、成長が盛んなため、二酸化炭素の吸收量<sup>おお</sup>が多くなるんだよ。

## 第1回みんなの森づくり市民植樹祭が開催されました。

平成21年11月22日（日）に大分市大字丸龜<sup>まるかめ</sup>（高田校区）で、大野川樹林帯第1回みんなの森づくり市民植樹祭が、地域の皆さん、地区の小中学校の生徒の皆さん、企業の皆さん、ボランティアの皆さんを含めた多くの市民の皆さんの参加のもと、盛大に開催されました。植樹祭当日は、とても寒く、雨が降り出しそうなお天気でしたが、皆さんの植樹が終わるまで、雨が降らず植樹<sup>しょくじゅ</sup>が終わった後に雨が降り、植樹された木にとって最高の植樹祭となりました。植樹祭には、ボランティアを含め約3000人の皆さんのが参加し、22種類10850本の苗木を植樹いたしました。

また、今回の植樹には、2年前に預けていただいた「どんぐり」から育った苗木も約4200本ほど含まれており、将来は、地域を守る大きな森となるようこれからも皆さんと見守っていきたいと考えています。



# どんぐり預金の払い戻しが始まります。

いよいよ、どんぐり預金の払い戻しが始まります。

いっしょに封筒に入れている『払戻票』に希望する交換グッズを記入して、事務局まで郵送、FAX、またはご持参下さい。なお電話での受付は行いませんので、よろしくお願ひいたします。

なお、グッズには数量に限りがありますので、ご希望にそえない場合もありますのでご理解をお願いいたします。

受付最終日時 平成 22 年 3 月 5 日（金）当日の消印は有効です。

## ☆交換日時と場所

文具、タオル、エコバック、本、ポストカード等は、次の日時と場所です。

○交換日時 平成 22 年 3 月 15 日（月）～3 月 31 日（水）

午前 9 時～午後 5 時までとします。

ただし、市役所がお休みの日は除きます。

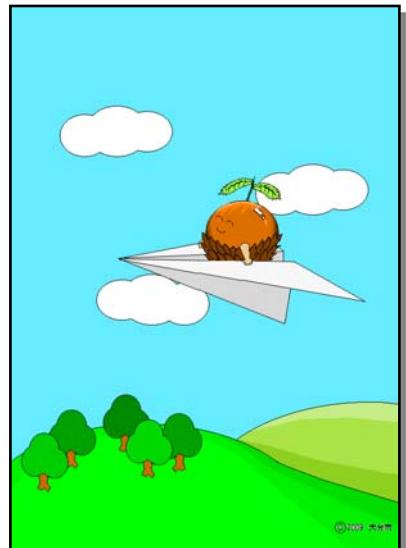
○交換場所 大分市役所 7 階 公園緑地課

苗木、花の苗は、次の日時と場所です。

○交換日時 平成 22 年 4 月 26 日（月）～  
5 月 5 日（水）

午前 10 時～午後 5 時までとし  
ます。

○交換場所 おおいた人とみどりふれあいいち会場  
(平和市民公園)



※ ご不明な点等がございましたら、事務局  
までご連絡下さい。

これからも、いろんな情報をお知らせして  
いきますので、よろしくお願ひします。



発行・編集元 〒870-8504

大分市荷揚町 2 番 31 号 大分市公園緑地課

みどりの夢銀行事務局 TEL 097-534-6111(1833)

FAX 097-538-1249 編集担当 吉田