

# みどりの夢銀行通信

第5号

平成22年2月2日発行

よきんしゃ みな おそ  
預金者の皆さん、遅くなりましたが、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して下さいね。

昨年おおのがわじゅりんたいの11月22日(日)に行われた、大野川樹林帯

第1回みんなの森づくり市民植樹祭しみんしょくじゆさいでは、2年前あすに預けていた

だいた「どんぐり」から育なえぎった苗木、4200本を市民の皆さんと

植樹しました。また、今年まるがめちく たかたの秋も丸亀地区(高田校区)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、どんぐりすです。

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、少し難すこ むづかしいかもしれませんが、植物と空気さんそ にさんかたんそ（酸素と二酸化炭素）のお話をしま

す。まずその前に、最近、問題ちきゅうおんだんか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%）、

二酸化炭素そんざい（0.03%）が存在し、それ以外にも微量びりょう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種類おんしつこうかについて、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ばい倍、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、ビニールハウスおなと同じと考えてください。地球

が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度程度とされています）になってしまいます。

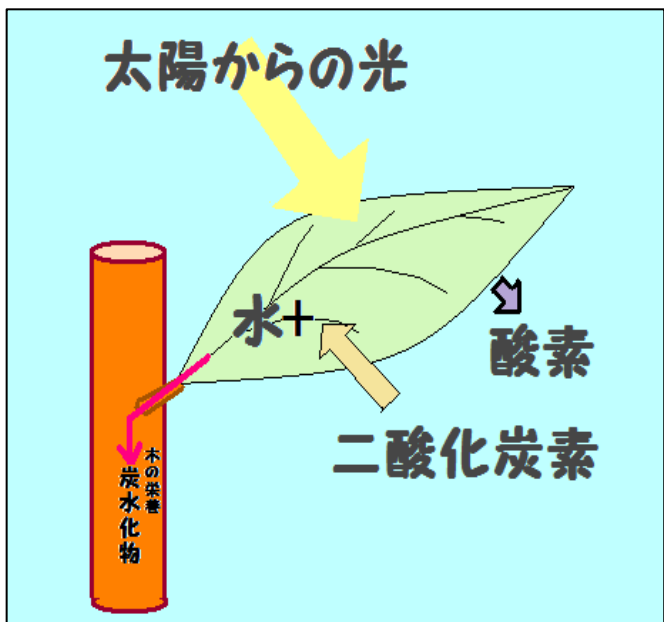
ただし、このガスが増えすぎると宇宙に放出される熱が減り、気温が上昇します。現在は、森林の伐採や、産業が発展したことにより、このガスが増えてきたので問題となっています。そこで、地球温暖化を抑えるために、世界の各国で色々な取り組みを

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

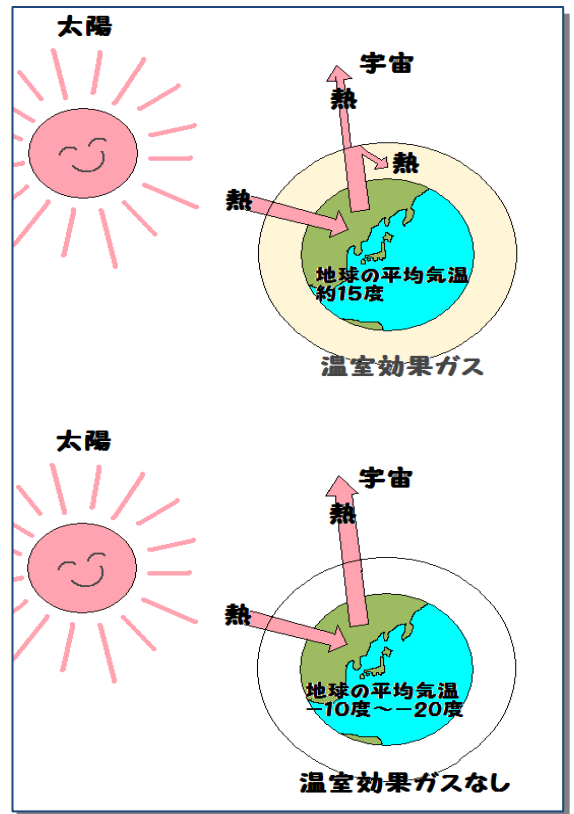


をおこない、空気中の二酸化炭素と水、そして光の力を借りて炭水化物（植物に必要な栄養）を作ります。もし二酸化炭素がなければ、この必要な栄養を作ることができません。

植物には二酸化炭素が必要なんです。

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気中にだします。日中



温室効果ガスと地球について



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、二酸化炭素の吸収量が多くなるんだよ。

## 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）に大分市大字丸亀（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にこれからも皆さんと見守っていきたくて考えています。



## 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。

いっしょに封筒ふうとうに入れている『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、よろしくお願いいたします。

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

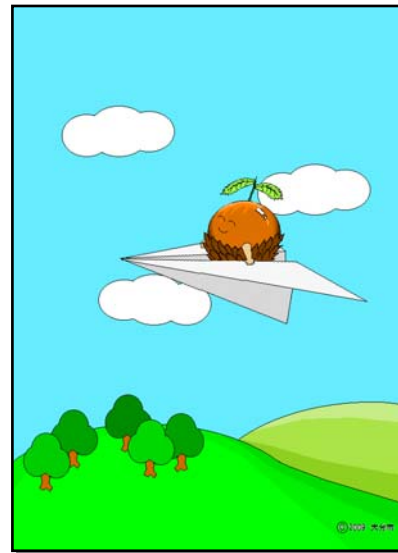
苗木、花の苗は、次の日時と場所です。

○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  
までご連絡を下さい。

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



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