



# こんちわ奥さん



大丸エナウエツン 株式会社

「こんにちわ奥さん」係

〒559-0022

大阪市住之江区緑木1-4-39

TEL.06 (6685) 5101

ダイヤル 0120-093-025

※ http://www.gas-daimaru.co.jp



小さく可憐な花

正式な和名はフチベニベンケイですが、花月（カゲツ）あるいは俗称で「金の成る木」と呼ばれる観葉植物があります。葉が多肉質で丸く、硬貨のように見えることが名前の由来とされます。日本では、新芽に穴あき硬貨を通して成長させ、硬貨が成ったように見える縁起物のな販売方法がありました。このため、園芸名、俗称として金の成る木と呼ばれるようになったと考えられます。

丈夫な植物で、育てるのも簡単です。挿し木で繁殖させられます。かわいい花は冬から春にかけて開花しますが、大株にならないと咲かず、咲かない品種もあります。園芸用では花付きのよい品種もあります。写真の花は、挿し木から30年も経って咲いたそうです。

「はじめに」  
「こんにちわ奥さん」係から

A4判は210×297ミリの長方形。短い辺と長い辺との長さの比は、1対ルート2（ $\sqrt{2}$ ）2となっています。ルート2は、2の平方根で1.41421356...です。長辺の長さは短辺の約1.4倍です。A4判を、長辺の中央を結ぶ線で切り離せば、面積が半分のA5判になります。半分に切ると、A4の短辺がA5の長辺になるわけですが、面白いことに、A5判の辺の長さの比も、1対ル

不思議な長方形  
ルート矩形とは

コピー用紙などの大きさを示すA判という言葉はご存知でしょうか。A4判の倍はA3、A3の倍がA2の大きさ、といったことも知られています。もう少し詳しく知ると面白いので、紹介します。

A判は1929年、ドイツの規格を日本工業規格（JIS）に取り入れたものです。面積1平方メートル（全紙）を基準とし、用紙を半分順次裁断していても縦横の比が常に一定になるように寸法が定められました。



このルート矩形、面白いと思われませんか。ちなみに「こんにちわ奥さん」はA4判の4ページです。実際に使っている用紙はA3判ですが、これを二つ折りにしているわけ

1対2なのです。A4判の2倍の面積がA3判、その倍がA2、その倍がA1となり、A0の面積は1平方メートルです。A4はA0判を4回折り曲げた（4回切った）大きさということ、A0の面積はA4の16倍。A判なら、すべて相似形、つまり辺の長さの比は1対ルート2です。絶妙というか不思議な比率で、このような長方形を「ルート矩形」と呼びます。かつて幾何学では、長方形のことを矩形といいました。B判も同じくルート矩形ですが、その大きさはA判の1.5倍になっています。

このルート矩形、面白いと思われませんか。ちなみに「こんにちわ奥さん」はA4判の4ページです。実際に使っている用紙はA3判ですが、これを二つ折りにしているわけ

## ガス機器使用時には換気をおこなってください。

### 小型湯沸器をご使用のお客さまへ

換気が不十分な状態でガスが燃焼すると、不完全な燃焼となり、一酸化炭素中毒を起こし、**死亡事故**になる恐れがあります。必ず換気扇を回すか、窓を開けるかして、換気をしましょう。

- たびたび火が消える場合は、再点火せず、当社又はメーカーへ連絡してください。
- 不完全燃焼防止装置のない小型湯沸器はお取り替えをおすすめします。



### ガストーブ等をご使用のお客さまへ

暖房中は30分に1回程度、新鮮な空気に入れ替えましょう。お部屋を閉め切ったまま暖房を続けると不完全燃焼による一酸化炭素中毒を起こし、**死亡事故**になる恐れがあります。

