



平成26年5月1日発行

# おあち奥さん



大丸エナウィン株式会社

「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

予約 0120-093-025

URL http://living-poppo-garden.jp/



ガクアジサイ

アジサイ(紫陽花)は日本をはじめヨーロッパ、アメリカなどで広く栽培されています。原産地は日本です。原種は日本に自生するガクアジサイで、ヨーロッパで品種改良されたものはセイヨウアジサイと呼ばれます。よく知られているように、花弁(はなびら)に見えるのはガク(萼)です。ガクが花弁のように大きく発達したのが裝飾花で、当然ながら、種子はできません。種子ができるアジサイの花は両性花です。非常に小さく、開花するとすぐ脱落します。野生のヤマアジサイなどは、小さな両性花を大きな裝飾花が取り囲むので、この様子を額縁に見立て「額咲き」と言います。裝飾花が丸く鞠のようになったアジサイは「手まり咲き」。街中では「手まり咲き」をよく見かけます。



過去に2回、水の不思議な性質について紹介しました。3回目の今回は、川の水はなぜ沸騰しないか、なぜアイススケートは滑るのか、タオルで身体がふける理由についてです。

真夏の海岸。駐車している車のボンネットは目玉焼きができるくらい熱いのに、海水は冷たい。これは、水の比熱が大きいから。比熱とは物質1グラムの温度を1℃上げるのに必要な熱量のことです。比熱が大きいと、水を熱くするためには多くの熱量が必要で、つまり水は温まりにくく冷めにくい物質なのです。水の比熱を1とすると油はその半分、鉄は0.11およそ10倍のスピードで熱くなります。もし水の比熱が小さかったら、海や川は煮え、生物が生きられない環境になってしまいます。地球が生物にとって生きていける環境を保っているのは、水が熱を蓄積し、気温の変動をゆるやかにしているおかげです。

## 続々・水の不思議 スケートリンクは水びだし?



スケート靴をはくと楽しく滑ることができる。では、なぜ滑るのか。それは、スケート靴の刃と氷のあいだに水ができて、その水が潤滑剤となるからです。とすれば、フイギュアスケートのリンクは選手が滑って水浸しでしょうが、転倒すれば大変。しかし、その心配はありません。選手が通過してしまえば、再び氷に戻ります。これも水の不思議な特質の一つ。圧力をかけると氷は溶け始めるのですが、圧力がなくなると1気圧の条件下にもどると氷になります。難しく言えば、水の融解曲線が他の物質と異なり特異なのです。タオルを水につけると吸収しますが、ご存じ毛細管現象です。毛細管現象とは、液体が細い管や微小なすき間に浸透していくこと。浸透する力は、管の径が小さく、また液体の表面張力が大きいほど強くなります。水の表面張力は並はずれて大きいのです。

過去に2回、水の不思議な性質について紹介しました。3回目の今回は、川の水はなぜ沸騰しないか、なぜアイススケートは滑るのか、タオルで身体がふける理由についてです。

真夏の海岸。駐車している車のボンネットは目玉焼きができるくらい熱いのに、海水は冷たい。これは、水の比熱が大きいから。比熱とは物質1グラムの温度を1℃上げるのに必要な熱量のことです。比熱が大きいと、水を熱くするためには多くの熱量が必要で、つまり水は温まりにくく冷めにくい物質なのです。水の比熱を1とすると油はその半分、鉄は0.11およそ10倍のスピードで熱くなります。もし水の比熱が小さかったら、海や川は煮え、生物が生きられない環境になってしまいます。地球が生物にとって生きていける環境を保っているのは、水が熱を蓄積し、気温の変動をゆるやかにしているおかげです。

## 奥さん、大丸エナウィンの株主になりませんか!



### 〈株価指標〉

直近株価 728円(平成26年4月11日東証終値)  
予想利回り 1.78%(配当13円、株価728円と仮定)

### 〈基本データ〉

(売買単位)100株 (上場市場)東証2部  
(証券コード)9818(株式の銘柄ごとに割当された番号)

### 〈配当状況〉

平成26年3月期配当予定 13円(中間6.5円、期末6.5円)

### 〈株主優待制度〉

毎年3月31日現在の株主様へ下記の基準で贈呈  
100株以上1,000株未満ご所有…クオカード1枚(500円相当)  
1,000株以上ご所有…3,500円程度の選択型カタログギフト

大丸エナウィンの株式に関するお問合せ先…総務部 株式課

平成26年3月期の当社業績につきましては、5月8日(木)の午後に発表予定。当日は、証券取引所にて決算発表を行ない、ホームページに「決算短信」を掲載しますのでご参照ください。