

藤が三通信

VOL 174

向上心!

壁長からのメッセージ!

君の意志こそ宝物



# 諦める理由など何もない

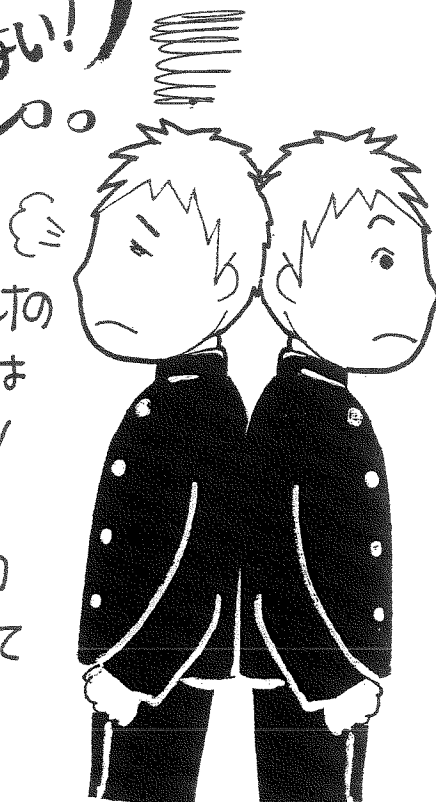
大切なのはチャレンジし続けることだ!  
君のチャレンジが、君を育て君の夢をかなえる!!

やっぱり  
自分には無理  
がしけない!

でも、やっぱり  
無理は  
おしたくないし

君が本当にどれだけの  
力を持っているのかは  
誰にもわからない!

君の力は君自身の  
努力によって伸ばして  
いくもの。それを  
忘れていないか?



君自身の夢を実現するため  
努力を重ねることは、  
無理をすることではない!

自分を良くしたい 自分の  
能力を高めたいのは、  
人の本来の自然な  
気持ちです。

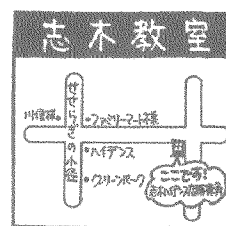
よし!  
がんばるぞ〜



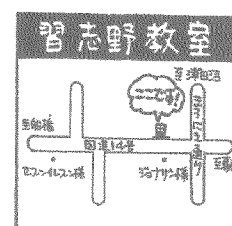
いつもニコニコしているのんびり屋で穏やかな性格は  
多くの人に好かれる美德です。そのまま勉強にスポーツに  
打ち込み常に思うような成果が得られ、充実した日々を送  
り続けられるならば、それに越したことはありません。  
でも、もしある時定期テストなどで思うような結果が  
得られなかったとしたら、今までと同じ君のままでいい  
でしょうか?

自分で決めて自分で動くことはとても大切なことです。  
今までの自分を変えなければいけないと思い立った時、  
より自分の目標を高くかかげたいと思い立った時、その  
ために自分が何をすべきかを考え行動に移しましょう!  
君の毎日を輝かせるのは君の意志の力です。  
今の君にとって、そして将来の君にとって、何かをやり遂げ  
ようとする君の意志こそ宝物なのです!

数検・英検・漢検 実施校!



志木市上宗岡4-6-27-131  
048(472)1618 (営業時間 月～土 9時～19時)



習志野市谷津2-3-7  
047(452)6461 (営業時間 月～土 9時～19時)

有限会社GANTS 教育研究所

# 八藤進ゼミナール

教室不在時はこちらへお問い合わせ下さい!

048(472)7819

※当教室は、君が君自身にチャレンジする場所です。諦めるなんぞ絶対にダメ!



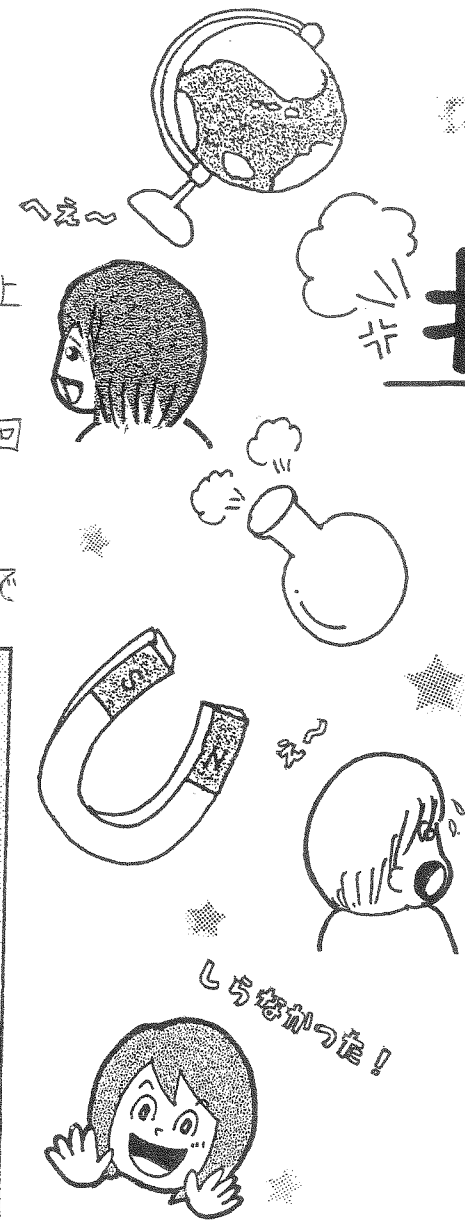
# 社会・理科 おもしろ雑学

## 赤道はなんで「赤道」?

中国では「赤」は太陽や南を意味し、太陽の通る路(太陽がこの真上にあると考えた)ということから「赤道」の名前が生まれました。(太陽の通る場所は実際は季節によって変化します)一方、西洋では北極と南極から等しい距離のところ、あるいは北回歸線と南回歸線の間という概念で名付けられました。英語で赤道は「イコーター-equator」で語源はイコール(等しい)と同じです。代表的な赤道直下の国は南米のエクアドル。スペイン語で「赤道」という意味です。

## 赤外線は赤くない?!

赤外線は可視光線(かしこうせん)ではないので目には見えません。つまり赤ではなく透明なのです。コタツなどは赤外線で温めますが、目に見える赤い線は赤外線ではなく単に可視光線です。同時に放たれる目に見えない電磁波に赤外線が含まれています。コタツの光が赤い理由は暖かく見えるよう暖色の赤い色を一緒に放っているのです。



## 日本の島はいくつ?

海上保安庁は25,000分の1の海図をもとに海岸線の長さが100メートル以上のものを「島」として調査し北海道・本州・四国・九州を含めた日本の構成島数6,852島を発表しています。島が一番多い県は長崎県の971、第二位は鹿児島県の605、第三位は北海道の509です。また大阪府は海に面しているにもかかわらず、島を一つも持っていません。

## 痛さの伝わるスピード

人間が冷たさ、暖かさ、痛さなどを感じるのは体中の皮膚に散らばった無数の感覚点があるからです。感覚点は触点(ちゅうてん)・痛点・温点・冷点の四種類があります。「熱い」とか「痛い」とかを感じるのは感覚点につながった神経細胞が脳に熱さや痛みを伝えるからです。では最も敏感な感覚はどれでしょう? 全身の感覚点の数は、触点、50万、冷点、25万、温点、3万、痛点、200万であるといわれています。したがって最も敏感なのは「痛い」という感覚です。感覚点から神経細胞を通り脳に伝わるスピードは速く、なんと時速約400kmにもなるそうです。ただし、体の部位によって、感覚点の数は違います。尻や耳たぶは感覚点が鈍く、指先は他の部位より感覚点が密になっています。