

藤ゼミ通信  
VOL 133

# 向上心!

## 間違いノートで苦手克服



君は間違えた問題を何度も繰り返し間違えていませんか?

そのことで勉強がイヤになってしまいませんか?  
そこで一番有効なのが  
試験や問題集で間違えたものだけを書きとる  
**間違いノート**です!

成績を伸ばすためには、  
たくさんの間違いをひとつひとつ克服して  
前進していくなくてはなりません。

**間違いノート**を  
復習することで苦手なところも  
次には必ず克服でき  
他の教科でも大きな自信が  
持てるようになります。

当教室は君と一緒に着実に前進していきます。



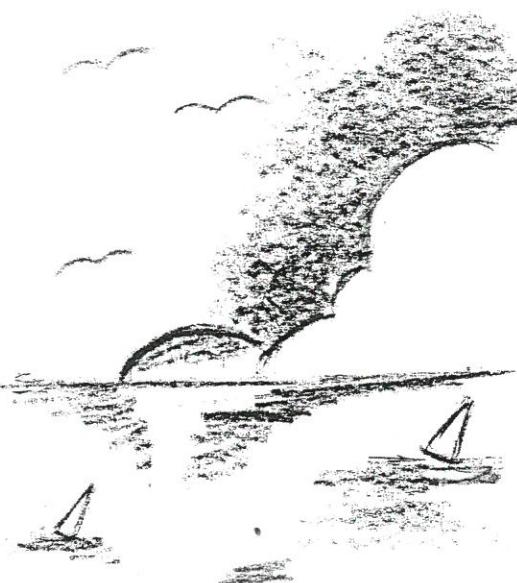
塾長からのメッセージ

今日この時が新しい君への一歩!

## 夏の終わりは… 秋の始まり!

今年の夏は暑かった! でも夏は  
暑いのが当たり前。春夏秋冬一つの  
季節が終われば新しい季節が始まります。永遠に暑い夏が続くわけでは  
ありません。夏の終わりは、秋の始まりなのです。

一つの別れが、また新しい一つの出会いにつながるように、終わりはいつ  
でも新しい始まりでもあります。君たちの人生は、終わりと始まりに満ち  
ています。だから、いつでも「始める人間」  
でいることがとても大切なのです。たえず  
新しい自分の姿を追い求め続けること。  
毎日新鮮な気持ちで新しい朝を迎える  
こと、今日この時こそが新しい君への  
一歩なのです。



今日ここから 新しい君を  
始めてください。やればできる!!  
新しい君づくりのために私はトコトン  
付き合います。もう一度言います。

**やればできる!**

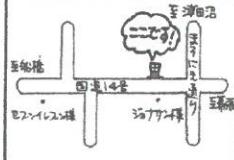
数検・英検・漢検 實施校!

志木教室



志木市上宗岡4-6-27-131  
048(472)1618(受付時間 PM5:00~)

習志野教室



習志野市谷津2-3-7  
047(452)6461(受付時間 PM5:00~)

有限会社 GANTS 教育研究所

藤ゼミナール

教室不在時はこちらへお問い合わせ下さい!

048(472)7819

ちょっと頭の体操をしてみませんか？

# 社会現象 おもしろ雑学

## 人体で一番水分の 多いところは

実は、実は「脳」でした！ 87パーセントが水分だと言われています。人体でも重要な脳はいつも水分がいっぱいなのですね！



## ハエが手や足をこするわけ

ハエの足の先には吸盤のようなものがついています。そのためにはハエは天井や壁をカンカン歩けます。しかし、吸盤もホコリやゴミがついて、吸引力が失われてきます。そこでその汚れを落とし唾液を塗りかけキレイにしておく仕草があるのです。

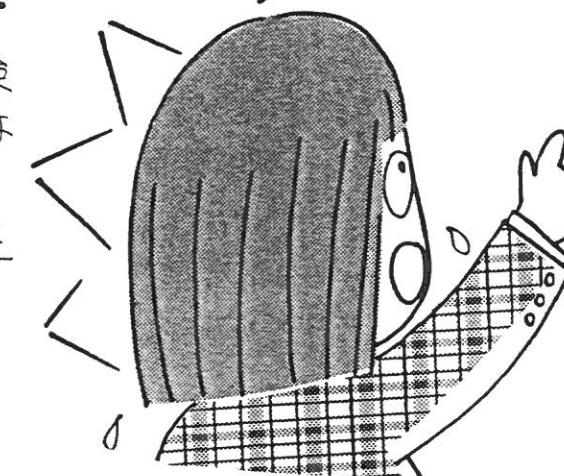


## 初めておみに 来たように思えるのは

疲れがたまっている時や放尿など経験することが多ibusですが、精神医学では「既視(きし)体験」と呼ばれてます。脳の疲労が原因で、意識の底に沈んでいた幼年時代などの体験が浮き上がり、実際に見ている光景と重なります。別に異常ではありません。



## 知った？



テストに  
役立つ？

## 星はなぜ うれて光る？

満天の星はよく見ると輝きながら、うらやましくうれっています。これ実は星が動いているのではなく、空気が動いているから発生する現象です。空気が動くと光の進み方が乱れて見えるものがうらやまと動いて見えます。

## 太陽の温度は どうやってわかる？

中心部で1500万度C、表面で約6000度Cこれが太陽の温度です。しかし、これに超高温を直接計測することは不可能ですね。これは物質のスペクトルで逆算した数値です。日光をミラードに当てるとき、七色に分かれ色のついた光の帯ができます。これがスペクトルと呼ばれるものですね。調べると物質の温度・種類が分かります。

## 太陽と地球の 距離は

地球からはるか1億5000万kmのかなたにあるのが太陽です。時速300km新幹線で往復100年以上かかります。

