



人生を愛するのなら時間を無駄にするな。人生は時間でできているのだから。

**If you love life, don't waste time, for time is what life is made up of.**

Bruce Lee※

※ブルース・リー(1940-73)…香港の武道家・俳優・映画プロデューサー。『燃えよドラゴン』『死亡遊戯』などの作品がある。その後のアニメや漫画に大きな影響を与えている。たとえば『北斗の拳』の「ケンシロウ」の描写にはブルース・リーの影響がみられる。なお、香港は1997年までイギリスの植民地であった。

## ◆ 新学年の担任のお知らせ

萌学舎では3月より新学年に移行しています。新クラスの担任は以下のとおりです。進路相談・学習相談など、担任が責任をもって対応させていただきます。

小4…入部 小5…加藤 小6…角 中1…加藤 中2S…角  
中2A…入部 中3S2…加藤 中3S1…角 中3A…入部

## ◆ 新中1のみなさんへ 部活動のこと、考えていますか？

新中1のみなさん、4月から中学校生活が始まります。小学校とは大きく環境が変わり、新しく部活動も始まります。何をやろうかと考え始めていることと思います。2年前に萌学舎で実施した部活アンケート(中1・中2の72名対象)の結果では、人気のある部活は「吹奏楽」(10名)、「バスケットボール」(10名)、「ソフトテニス」(7名)でした。先輩たちは一生懸命取り組んでいるようです。ただ、悩みもあります。部活の悩みとして多かった答え(複数回答可)が「勉強する時間があまりとれない」(35名)、「疲れがたまる」(35名)、「休みが少なすぎる」(34名)でした。そして、ほとんどの部活が中3の1学期で引退するのですが、「吹奏楽」は2学期まで活動している学校も多くあります。この場合は受験勉強の時間が大きく制限されるので注意が必要です。いずれにせよ、毎日集中して勉強する習慣をつけておく必要があります。その習慣がないと部活に流されて勉強が遅れてしまいますが、その習慣がついていれば乗り越えられます。

## ◆ 行事予定

□ 3/28~4/5 春期講習(4/1は休講)

□ 4/8 4月通常授業開始

□ 4/9~4/15, 4/20 中3 父母面談 面談のお知らせは今回の封筒に同封されていますのでご確認ください。申込書は3/23までにご提出ください。

□ 4/28 中3 第1回北辰テスト 受験希望者は受験料4644円を3/23~31に持ってきてください。おつりの出ないようにご協力をお願いします。 【編集/加藤】



## コロシァム 角先生の算数格闘場!

今回のお題は、折り紙です!

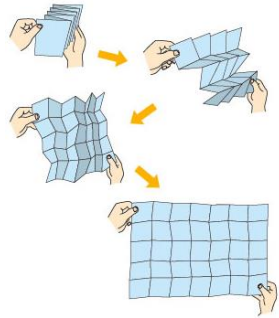
折り紙は言わずと知れた日本文化の代表の一つ。海外でもそのまま Origami と呼ばれ、非常に高い人気があります。実は折り鶴はタトゥーの定番のネタの一つです。



折り紙は、数学的にも非常に面白いテーマです。例えば、定規とコンパスを使う伝統的な作図では不可能であることが証明されているいくつかの問題(角の三等分問題など)が、折り紙を使うことで解けることが分かっています。折り紙すげえ。

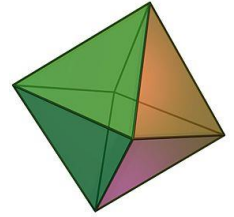


また、折り紙は工学的にも重要な研究対象です。物づくりの場面では、いろいろなものを折りたむ場面が出てきます。エアバッグや人工筋肉、はては人工衛星の太陽電池パネルにいたるまで、折り紙の技術が応用されています。右図は有名な「ミラウ折り」です。



ということで今回は折り紙にちなんだ問題。

### 折り紙で正八面体を作ってください!



正八面体というのは、右図のように正三角形が8枚つなげた形の立体です。なんとなくそれっぽい形、ではダメです。折り紙ですので、はさみ・のり・テープなどは使用禁止です。

1枚の紙から折ることも一応可能です。例えば、下の写真のシン・ゴジラは1枚の紙から折られています(変態かな?)。しかし難しいのは確かなので、紙は何枚使ってもいいです。また、紙の種類も正方形・長方形なら何でもいいです。ちなみに角先生の正八面体はそこらへんにあったB5用紙を4枚組みあわせて作成しました。



また、紙だけで形を支えるのは意外と難しいので、手で軽く押さえた状態で正八面体ならヨシ!とします。「軽く」でおねがいします。

まずは正三角形を折ることから挑戦するといいいでしょう。完成した人は、角先生のところにGo! 豪華賞品をゲットしてください。

