

梅雨に負けない!

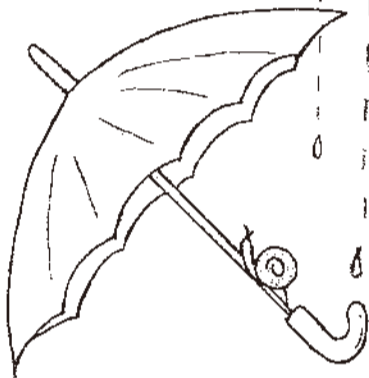
君に六月の思いを

「梅雨に負けない六月の思い」それは...

- ◎ 生き生きと瞳を輝かせ エネルギーに満ちた若き命の思い!
- ◎ 未来を信じ夢を抱き努力を続ける 強く明るい思い!
- ◎ 優しい心を持ち人と痛みを分かち合える慈しみの思い!
- ◎ 心の若葉マークを失わず素直で 初心を忘れない謙虚な思い!

◎ 毎日を新鮮な気持ちで 深く感じ考えるみずみずしい思い!

当教室で塾デビューした多くの 仲間と共に君もがんばってみよう!



塾長からのメッセージ

塾って何???



君たちには無限の可能性がある だから塾がある!

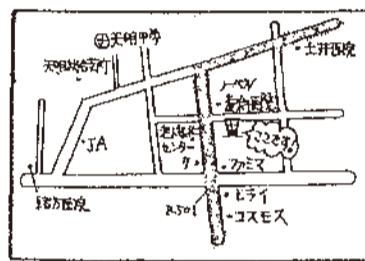
君たちには無限の可能性がります。その君たちの可能性のために より良く学べる環境やその環境の中での学習を通じて君たちが将来自分が何をすべきかを見つけるためのき、かけ作りの場を与えること、そのことのために塾があると私は考えます。

君たちにとって勉強がすべてではありません。しかし、自分の知らなかつたことを一つでも多く知ること、自分が理解できなかつたことを一つでもく理解すること、学び続けることで君たちの視野は大きく広がり、それはやがて自分が何をすべきかを見出す時の選択肢も大きく広げてくれます。

「大きいかもしれないけど」

君たちが夢みたものを叶えるために塾はある

私はそう思い続けています。



熊本市南区銭塘町2136-8

日進塾

096(223)3151

HP <http://www.nisshinjuku.com/>

日進塾 日進塾

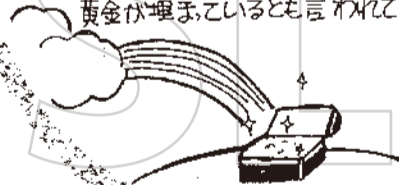
お天気豆知識!

雨上がりの空に、太陽に導かれて 現れる光のかけ橋!

虹とは、いろいろな色(波長)が集まる太陽光線が水滴や雨粒によって屈折し、反射されてできるものです。

虹の神秘

自然からの神秘的な贈り物である虹には、色々な言い伝えがあります。虹は人間の世界と神の世界と結ぶ架け橋であり、その橋の向こうには理想郷がある。また、虹の先端(地面と接する所)には、黄金が埋まるとも言われています。



虹という漢字

古代中国人は、虹を見て竜や蛇のように長い生き物(虫)と考えたと言われます。その名残りから「虹」という漢字ができたそうです。

虹は何色?

こう問えば、「ほとんどの人が7色と答えるでしょう。17世紀、虹は見る人によって遠く見えても、何色なのかわからず、色は連続的に変化している。国や文化の違いで色の数も違っているとされています。

- 日本 7色
- フランス 7色
- イギリス 6色
- アメリカ 6色
- ドイツ 5色 etc

〈各国の虹の色の数〉



2つの虹!

一度に2本の虹が現れることがあります。普通、見ることが出来る主虹という内側が赤色で外側が紫色の虹の上に内側が紫色、外側が赤色の付随的な副虹という虹です。

主虹 レインボウ
副虹 ぶくろうとも読む

虹が作られる基本的な説明は1673年にデカルトが解きました。虹に色がつくことの説明をしたのはそれから約30年後にニュートンが解明しました。

主虹は太陽光線が直接雨粒によって屈折反射されてできる虹です。副虹は太陽光線がどこかに反射してその反射光が光源と反対側に虹を作ります。