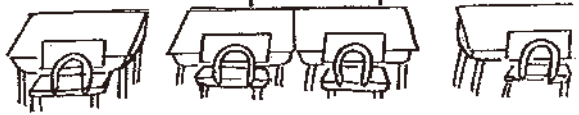


学べることは
 塾長からのメッセージ / 本当に幸せなことだ



人には誰でも「向上心」があります。昨日よりも今日を少しでもより良いものになりたいと考えるのが人間です。
 英語が話せるようになりたい、憧れの学校に入れるように今の成績を上げたい... そんな気持ちがあれば毎日がとても空しいものになってしまいます。学ぶことは向上心を持ち続けることです。だから、学ぶことは心を充実させ人を幸福にしてくれるのです。
 でも、多くの人は学ぶ環境を全く当り前の空気のようなものにしてしまい、学ぶことの幸福を感じることがありません。
 学びたくても 学べないとても過酷な環境の中で生きる世界の多くの人のことに思いを寄せることがありません。この国にも 学びたくても学べない多くの人がいます。
 学ぶことの幸福を心から感じ、学ぶ環境を与えてくれる家族や社会に私たちはもっと大きな感謝の気持ちを持つべきです。
 学ぶことは本当に幸せなことです。

読書が生きる力になる!

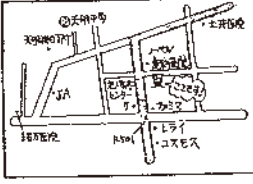
読書の秋です。
 一冊の本との出会いが
 君を大きく成長させてくれます。
 読書を豊かで深い心を育てましょう。

例えは
 入試問題の中で見つけた「ファル昆虫記」、
 塾の先生に勧められた「坊ちゃん」

表紙が気に入って買った「ライ麦畑でつかまえて」、
 先輩が読書感想文で金賞を
 もらった「夏の花」、
 アニメみたいなものかな
 と思った「銀河鉄道の夜」、
 などなど



読書の秋、スポーツの秋
 当教室で新鮮な気持ちで
 スタートしましょう。



熊本市南区銭塘町2136-8

日進塾

096(223)3151
 HP <http://www.nissinjuku.com/>

車のタイヤはなぜ黒い!

タイヤが黒いのは当たり前ですがカラフルな車体があるのにタイヤは黒いのはなぜでしょう?
 タイヤは補強剤としてゴムの2分の1はカーボン混ぜることでできています。黒いのは、このカーボンの色です。天然ゴムや人造ゴムを加工して作るタイヤはそのままでは弱いのでカーボンを混ぜて強くしています。カーボンを脱色又は、入れば着色材が入れればどんな色のタイヤも作ることはできますが耐久性は低下してしまいます。



乗り物あれこれ

電車の乗車率とは

飛行機の？ 出発時刻は

飛行機の運航に関する時間は「ブロックタイム」と「フライトタイム」に分けられています。ブロックタイムとは、車輪が回り始めて地上を動き出しから再び着陸して地上に停止するまでの時間を言います。出発時刻、到着時刻は、このブロックタイムによります。ですから 出発時刻とは、飛行機の車輪が動き出した時という事です。その後、飛行場内を、何分もウロウロしていても 出発時刻が遅れたことにはなりません。(ちなみにフライトタイムとは、離陸から着陸までの時間を言います。これは搭乗員の飛行時間算出に使われます)

船の速度はロープで計った!

船のスピードを測るメソッドはロープの結び目のこと。19世紀末に等間隔の結び目を作るロープにウキ代わりの木片をつけて、海に投げ入れ、ロープを繰り出しながら、秒時計で30秒を計り、結び目の過ぎた数を見るときに速度を計っていました。これがメソッドの始まり。現在のメソッドは時速1.8km

年末年始、行楽シーズンなどに耳にする「乗車率100%」とは、この乗車率とは、その電車の混み具合を%で表したものがどれ位の状況を示しているのかという... (例: 乗車率は250%とはどういうこと?)
 100%... 座席と吊革がいっぱいの状態。
 200%... 肩が触れ合っている状態はどれくらい混んでいる状態。
 250%... 入口からの圧力に懸命にこらえながら立っている状態。

