

毎日学習に頑張っている皆さん、お疲れ様です。学習と言えば、文房具。私は中でも筆記用具が好きです。鉛筆、シャープペンシル、ボールペン、万年筆、筆などいろいろありますね。

【硬いものには柔らかいもの】

例えばボールペンで文字を書くときに、硬い机の天板の上に直接紙を置いて書くと、つるつるとしてペン先が落ち着かず書きづらいです。柔らかいものを敷いて、もしくは2, 3枚重ねた紙が書きやすいですね。デスクマット、カッティングマットなどもいいですね。逆に鉛筆（黒鉛 C）は柔らかい。だから柔らかいものの上では、食い込んでいってスラスラ書けない。従って硬めの下敷きなどを敷いて書くのがいいのです。

【インクもいろいろ】

最近ボールペンのインクの種類が本当に豊富です。流行しているのは「低粘度インク」でしょうか。スラスラ書けたり、濃く書けたり。でも低粘度ということで、場合によっては滲みやすかったり、裏抜け（紙の裏側までインクが染みこんでしまう状態）したりの欠点が考えられますが、研究によりすばらしい商品がたくさんあります。私も学生時代にもっと勉強していれば、今頃どこかの文具メーカーでインクの研究・開発等に関わることができていたかもしれません。突然ですが皆さん、一生懸命に勉強してください。

【マンガに使うペン】

小学校のころ、友人がマンガを描いていました。とても上手でした。その友人から、Gペン、かぶらペン（たまペン）、丸ペンなどのペン先を教してもらいました。軸にさしたペン先をインク瓶につけて書く。柔らかい線、硬い線いろいろ書けます。なかでも丸ペンは繊細な表現ができ、図鑑の挿絵みたいな絵になります。友人から「一緒にマンガ描こう」と言われましたが、私は絵心もないので無理でしたが、ペンは面白いと思いました。

【そして万年筆。ペン先、インクいろいろ。】

万年筆は高そうですが、安い万年筆もあります。一番安いのは300円くらい。そもそも万年筆は「毛細管現象（細い管の中を液体が重力とは無関係に伝わっていく現象）」をうまく利用したものです。インクのぼた落ちを防いだり、インクの流出量の調節がなされたりしています。スチール(鉄 Fe)や特殊な合金でできているものはやや硬いです。金 Au が含まれているもの（例14金など）は、とても柔らかいペン先です。（注、純金が24金なので、これらの数値は純金の割合です。例14/24）。ちなみに原子番号45のロジウム Rh でメッキされているものは銀白色でかっこいい。また、用紙によって書き心地や色合いが変わります。インクがにじみやすかったり、散りやすかったり、なかなか染み込まずに書きづらかったり、いろいろですね。コピー用紙やノート、それぞれ微妙に違います。いろいろあるので、いろいろな組み合わせがあり、無数ですね。でもそこが面白いのかもかもしれません。

生徒の皆さん、年末年始、時間を大切に、自分を大切に、仲間を大切にお過ごしください。

週行事予定表

(12/24~1/17)

月	日	曜	行事予定	FT	課外	備考
12	24	金	終業日	×	×	8:15 登校
1月	6	木	始業日 遅刻防止強化週間 始業式 課題テスト 進路希望調査	○	×	8:15 登校
	7	金	課題テスト(2年)	○	×	8:15 登校
	8	土				
	9	日				
	10	月	成人の日 110番の日 (午前 日南高校体育館)			
	11	火	朝課外再開(2年) ボクヤコンⅢ (授業内)	○	○	7:25 登校
	12	水		×	○	7:25 登校
	13	木	㊦各種委員会Ⅶ 奉仕活動(13HR)	○	○	7:25 登校
	14	金	午後放課(3年) 漢字検定Ⅲ	○	○	7:25 登校
	15	土	大学入学共通テスト			
16	日	大学入学共通テスト				
17	月	共通テスト後特編開始(-3月) 共通テスト自己採点	○	○	7:25 登校	

※朝課外のある日は7時25分校門通過、朝課外のない日は8時15分校門通過を厳守しましょう