

こんばんは。  
このブログを見てくれている方が  
だんだんと増えてきたようで  
嬉しい限りです。  
塾生の皆さんと保護者の方に加え、  
卒業した生徒さん  
(高校生、大学生、社会人) まで！  
ありがとうございます。

さて、今日の中1の理科の授業で、  
マツの花について指導をしました。  
マツの花は裸子植物という分類になり、  
おしべやめしべがありません。

その代わりに<sup>めばな</sup>雌花と<sup>おぼな</sup>雄花があります。

授業でこの話をすると  
かなりの確率で生徒さんから

<sup>おぼな</sup>雄花 → オバマ？



というリアクションが返ってきます (笑)  
今日も小さい声で

「……オバマ？」

という反応がありました。

それを聞いて

「オバマじゃないよ！<sup>おぼな</sup>雄花だよ！」と

返すのですが、その生徒さんのつぶやきが  
聞こえなかった生徒さんからすると、

生徒 A「大内先生、おやじギャグ言った？」

生徒 B「うん、言ったね。」

という反応になってしまうのであります（笑）

もしかすると

ただの中学 1 年生の素直な反応ではなく

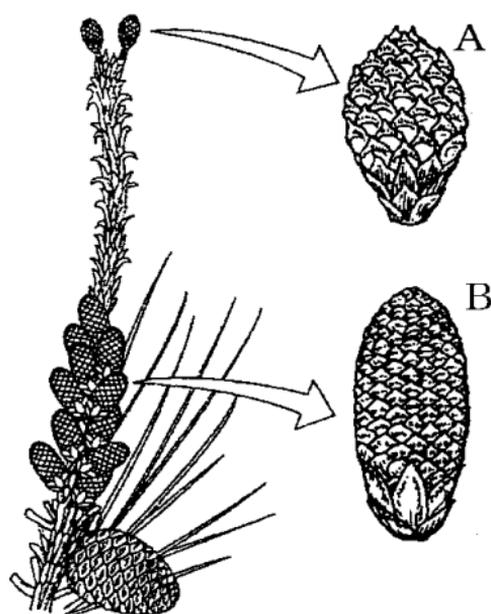
非常に高度なイジリかもしれません（笑）

子供たちの成長には驚かされますね。

まだまだマツの話は続きます。

さあ、卒業生の皆さん！覚えていますか？

下の図で A と B どちらが雌花めばなでしょう？



定期試験では必ず出る問題です。

こういう対になっているものは、

どちらか一方をきちんと覚えてしまえば

もう一方も答えられます。

さあ、正解は・・・

・・・

Aが雌花です！

これには覚え方があります。

マツが種子を作ってなかまを増やすには  
花粉が雌花につかなければなりません。

しかし、マツには

色鮮やかな花弁（花びら）がないため  
昆虫などが花粉を運んできてくれることは  
ないのです。

そこで、マツの花粉には

小さい空気の袋がついており

風に飛ばされやすくなっています。

風で飛ばされた花粉が

少しでも雌花につきやすくなるよう

**高いところに雌花がある**のです。

よって、答えはAなのです。

こうやって、**マツ**は

高いところに雌花を置いて

風で花粉がつくのを、

じっと**待っている**・・・ **待つ**のです。

だから 「マツ」 って言うんだよ。

こんな話を授業でしたわけですが、

最後の「待つ」のくだりは

100%**冗談**です（笑）！

最後のくだりがあることで  
印象に残り、より記憶に残ることを  
狙っているのですが、  
この冗談を大真面目にとらえて、

「へえ〜！」

という反応をする生徒さんが  
わずかながらいらっしゃいます。  
今日もいましたね（笑）

一応、冗談だということを話し、  
教室が笑いに包まれて終わるのですが  
将来、怪しいツボなどを買わないように  
気を付けてほしいところです。

最後に、新高校1年生とその保護者様からの  
メッセージをまとめた冊子「卒業生の声」が  
完成しました。

23日（金）から塾生の皆さんに  
配付しています。

このブログを見ている新高1生の  
皆さんも現物が欲しい場合は  
本郷教室まで来て下さいね。

**※4月29日（木）から5月5日（水）までは  
全学年完全休講になります。**

意欲が湧いてくるようなメッセージや  
良い意味での危機感が芽生えてくるような  
実体験からくるメッセージ、  
思わず笑ってしまうような  
個性的なメッセージなど（笑）  
読みごたえのある冊子になりました。  
本当にありがとうございます。

塾生の皆さんもきちんと読んで下さいね！  
これから1学期中間試験がやってきます。  
生徒面談の時間割も配付しました。  
いよいよ闘いが始まります。  
一緒に頑張りましょう！

私達ならできる！

**Yes, We can !**



つながりましたね（笑）

今日の BGM

Awesome city club 「またたき」

オーイシマサヨシ 「インパーフェクト」

Cocco 「焼け野が原」

大内