

(2016年8月6日土曜日)

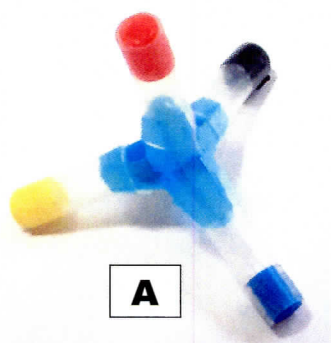
今回は夏期休暇です <一休み>

クイズを楽しんでもらいたい。クイズは、農学部開講の「希少糖学」で深田先生と石井先生ご担当「希少糖の構造」での試験問題を参考として作りました。カーボンテトラを用いた「難問?」です。



【国際希少糖研究教育機構：何森No.008】不斉炭素立体クイズ

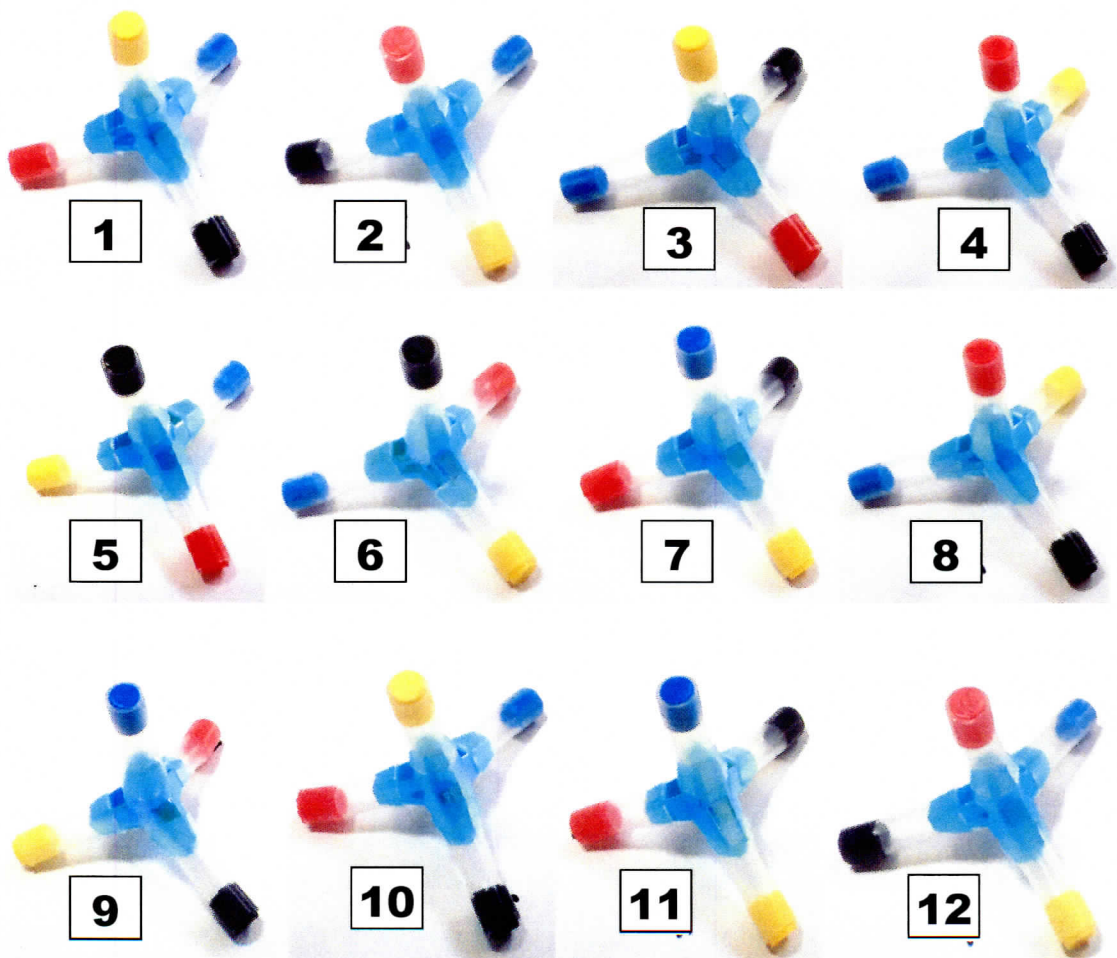
不斉炭素の立体構造のクイズに挑戦して下さい。下図はカーボンテトラに赤、青、黄、黒が結合した不斉炭素1分子を示しています。



【クイズ】

問題：左図の {A} と同じ構造を持つものを下の12個の中から全てを選べ。（これが解けたら立体科学の単位は取得か?）

(クイズ正解者の先着20名に、カーボンテトラ・ストラップを進呈します。回答方法等は図の下に記載しました。)



【回答方法】

難問(?)ですから正解を送って下さる人はいないかもしれません。でも、応募の方法は以下のようにしておきます。

- 1) 回答の番号を何森宛にメールで送って下さい。
- 2) 正解者の中からメール受付順に、20名へカーボンテトラストラップを学内便で、お送りします。
- 3) 正解、不正解に関わらず返信いただいた方へ正解等をお送りします。
- 4) 応募期限は「2016年8月19日まで」といたします。
- 5) どんなことでも疑問などがありましたら、メールにてご連絡下さい。

~~~~~

次回 No.009 **フィッシャー投影式(4)**では、16種類のアルドヘキソースと8種類のケトヘキソースのフィッシャーとジグザクによる表記法の比較へ進むことに....。