

# 清高通信

## 4月号

### 志を実現させる清高教育

「金剛の意志」の精神のもと、指導者たる人材を育てる



前列中央が峰岸君

峰岸君はこの春から二年生。今後の活躍が楽しみです。

去る三月二十日、国立オリンピック記念青少年総合センターの小ホールにおいて、第二十回日本数学オリンピック及びアジア太平洋数学オリンピックの表彰式が行われました。  
この席において本校理数科の峰岸龍君が日本数学オリンピックで全国一位となり、川井杯と金賞を獲得。アジア太平洋数学オリンピックでも国内優秀賞を授与されました。

日本&アジア太平洋  
数学オリンピック  
**全国一位**  
**数学五輪**



さらに今年は地域との交流をテーマにした多くの新企画も準備中です。清高の魅力が満喫できる学校祭にぜひ来て下さい！

六月四日(金)、五日(土)に恒例の学校祭が行われます。今年のテーマは「東度100%」各部活動の展示紹介はもちろん、三年HRによるクラス展、講堂での吹奏楽部や音楽部によるステージなど見所満載、普段とは全く異なる楽しい清水東高校を体験できるチャンスです。実際に清高生と触れあうことで新しい発見がきつとあるはずです！

## 学校祭に来てね!

六月五日(土)

九時~十五時

一般公開です!



昨年のポスター

## 世界を目指して

去る三月二十六日~三月二十八日、つま恋多目的広場特設会場で行われた、平成二十一年度JOCジュニアオリンピックカップ兼第二十八回全国高等学校アーチェリー選抜大会において中野大祐君(この春から三年生)が、見事第七位入賞を果たしました。

中野君は、第一回ユースオリンピック競技大会の第二次選考会に、出場が決定しました。シンガポールで行われる若者のオリンピックをめざして、さらなる健闘を期待します。



## サクラサク

東大三名  
京大三名  
名大四名  
東北大九名  
静大・県大四十五名  
今春卒業した生徒(二七九名)のうち、のべ一三九名の生徒が現役で国公立大学に合格しました



# 清水東高の

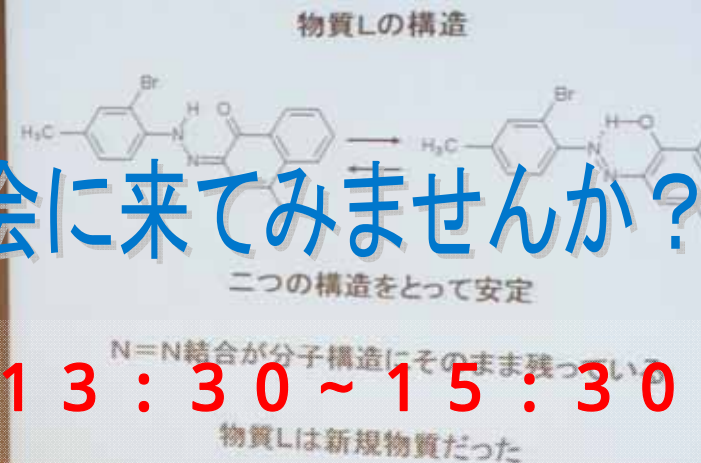
# 理数科課題研究発表会に来てみませんか？

日時：5月22日(土) 13:30～15:30

場所：グランシップ11階 会議ホール・風

JR東静岡駅より徒歩3分

研究内容：屈折率勾配、香りで育つ植物、アゾ色素、茶と血糖値変化、音波の干渉、ミドリゾウリムシ、国旗と色、光触媒、素数の一般化、トレハロース、動物細胞観察



「空はなぜ青いんだろう？」「夕焼けはなぜ赤いんだろう？」「雪の結晶はなぜ六角形なんだろう？」・・・みんなの周りには不思議な科学現象がいっぱいあります。

今はその答えは、本やインターネットなどで簡単に調べることができます。でも、その答えを読んでもよくわからなかったり、わかったつもりになっているって事はありませんか？

そうです。「なぜ？」と「なるほど！」はそんなに簡単な関係じゃないんだよね。疑問に思ったことは、自分でとことん調べたり、計画を立てて実験してみることで初めて心の底から「わかった！」になります。世の中の不思議な現象は、数多くの Scientist (科学者) の人知れない実験や研究によって解明されてきました。

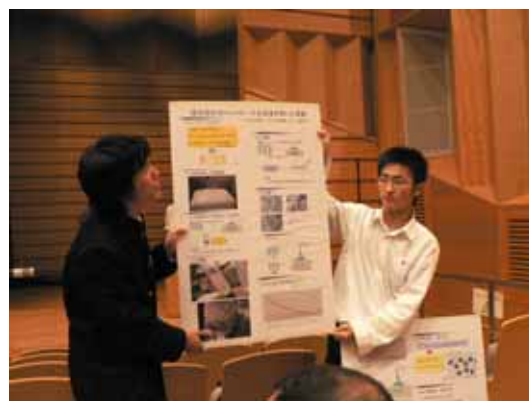
清水東高では、毎年理数科の2年生がこの体験をしています。それが「課題研究」です。そして、自分が常々疑問に思っていたことを研究したり、先輩達の研究を引き継いだりして、理数科生全員が丸一年研究した成果を発表するのが、この課題研究発表会です。

研究は、やってみると思うようにいかない事ばかりで試行錯誤の連続ですが、そのなかで逆に生徒は多くのことを学びます。君達とわずかしが年の離れていない先輩達が、どんなことに疑問を持ち、それをどのように解明していったのかをぜひ見に来てください。

中学生だけでなく、保護者の方、  
中学の先生方もぜひお出かけ下さい。  
事前の申し込みは不要です。



昨年度の口頭発表



昨年度のポスター発表

問い合わせ先:

054-366-7030

清水東高 理数科長 滝 公夫

ホームページアドレス:

<http://www.wbs.ne.jp/cmt/kiyokou>