

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



さらに今年は地域との交流、起震車体験なども準備中です。生徒会活動なども活発になり、みんなの手で作り上げる学校祭です。清高に「全ての人が魅了される」と思っています！

六月三日（金）、四日（土）に恒例の学校祭が行われます。今年のテーマは「全人魅東」各文化部の展示紹介はもちろんです、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、招待試合など見所満載、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い、清高を感じてください。

学校祭に来てね！

六月四日（土）

九時～十五時
一般公開です！



ポスター候補作品

- 12月以降の部活動の実績
- 男子バスケットボール部
 - 新人戦中部大会 2位
 - 新人戦県大会 4位
 - 男子ハンドボール部
 - 新人戦県大会優勝
 - 東海大会 6位
 - 女子ハンドボール部
 - 新人戦県大会ベスト 8
 - 2年穴田昌崇
 - 東海高校インドアアーチェリー大会優勝
 - 2年望月麻利
 - 県高校生文芸作品コンクール小説部門奨励賞
 - 吹奏楽部 3月26日 定期演奏会開催
 - 音楽部 3月27日 定期演奏会開催

サクラサク

東大五名
京大一名
名大九名
東北大七名
静岡・県大六十一名

今春卒業した生徒（二八三名）のうち、のべ一五九名の生徒が現役で国公立大学に合格しました



速報 3年峰岸龍君 世界大会出場

本校三年理数科の峰岸龍君が、来る七月十七日から二十三日まで、オランダで行われる、第五二回国際数学オリピックに、日本代表（六名）の一員として参加します。



日本学生科学賞 二年連続受賞

自然科学部物理班は、本年度の日本学生科学賞における研究論文の全国審査において、研究論文「屈折率勾配を持つ溶液における光学的性質の研究」で、「入選二等」を受賞し、十二月二十四日に東京・お台場の日本科学未来館で開催された表彰式に出席しました。昨年度に引き続き、二年連続の上位入賞となります。式典には、秋篠宮両殿下の他に、元宇宙飛行士で日本科学未来館長の毛利衛氏なども出席されました。



W受賞 山崎賞



自然科学の研究に成果があった県内の児童・生徒や学校などに贈られる「山崎賞」の授賞式が、二月五日（土）に静岡市の「もくせい会館」で開催されました。山崎賞は、科学研究の成果についての研究論文で審査されます。本年度は自然科学部の物理班と生物班が、ともに生徒研究論文の審査で受賞しました。平成十七年度から数えて、物理班は五回目、生物班も四回目の受賞という快挙です。

物理班の研究論文は、「気柱の共鳴を利用した気体中の音速の測定」、生物班の研究論文は、「マウスにおける茶の種類による血糖値抑制効果」です。日頃の地道な研究が評価されたことで、部員達は今後の研究活動に一層の意欲を燃やしています。

日本学生科学賞は生徒の理科研究論文を対象とする、半世紀以上の伝統がある科学コンクールです。例年、論文の応募総数で二万点あまり、応募生徒総数に至っては三万人を越えます。物理班の研究論文は、静岡県代表の論文三件のうちのひとつとして、十一月の全国審査に進出し、各都道府県から選出された代表論文、総計百三十二点の中から見事栄冠を勝ち取りました。

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(日) 9:30~11:15
場所：静岡県立清水東高等学校 講堂



昨年度の発表風景です

私たちの身の回りには、不思議な科学現象がいっぱいあります。「磁石はなぜ引き合うの?」「空はなぜ青いのだろう?」・・・そんな疑問や驚きを自ら感じ取ることは、とても大切なことです。そして、「なぜ?」と疑問に思ったことは、自分でとことん調べてみたり、計画を立てて実験してみることで、初めて「**そうだったのか!**」に変わります。

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。

**中学生だけではなく、保護者の方、
中学校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。
駐車場はありません。公共の交通機関
をご利用下さい。**



司会も生徒がおこないます

発表内容：

茶と血糖値，溶液の屈折率，アゾ色素，
ミドリゾウムシ，メダカ，音波の干渉，
合金製作，香りと植物，コランダム作成，

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>