

今年の夏も猛暑でしたね。みなさんはどんな夏休みを過ごしたのでしょうか。成長を感じられる出来事はありましたか？本校では、7月25日～30日の日程で、代表生徒（2年生）が海外研修に参加しました。参加生徒は、みなそれぞれ成長を感じる機会があったようです。

## SSH 海外研修（シンガポール）

実施日 平成27年7月25日（土）～30日（木）

参加者 2年生 11名

発表タイトル

- ◆ Collecting Heavy metals by Dead leaves
  - ◆ Secret hidden in the bamboo
  - ◆ Antibacterial effect of nest of Paper wasp
  - ◆ Different of the ingredient by the king of Japanese Tea
- Best Delivery Through Poster & Explanation Award 受賞**
- ◆ Bio Fuel Made From Euglena



リバーバレーハイスクール発表会 Green award and Popularity award 受賞

さて、残暑の中にも秋の訪れを感じる今日この頃ですが、秋には国内でたくさんの発表の機会があります。みなさんも、学校の外に出て自分の考えを発表するという体験をしてみませんか？興味がある人は、お近くの先生に相談してみてください。また、それぞれの詳細は後日教室に掲示するプリントを参照して下さい。

## 科学の祭典（科学の甲子園＋研究発表会）

科学の甲子園は、都内の高校生が筆記競技・実技競技の総合力を競うイベントです。実技競技では、小型のパラシュートを作成し、性能を競います。競技とは別に、研究発表を行うこともできます。成績優秀グループは、科学の甲子園の全国大会に出場することができます。今年は本校が会場ですので、奮ってエントリーして下さい。参加希望者は、職員室の科学教育研究部の先生まで連絡すること。

### ○ 実施日時及び会場

平成27年11月8日（日） 9:00～16:30 多摩科学技術高校（筆記競技、実技競技）

平成27年11月22日（日） 13:00～16:45 法政大学 市ヶ谷キャンパス（研究発表会・表彰式）

※ 研究発表（ポスター）は必須ではありませんが、両日の参加が必須となります。

※ エントリー締め切り：9月10日（木）17:00

## 東京都高等学校理科研究発表会

理科研究発表会は、物理・化学・生物・地学の4分野に分かれて、研究発表を行うイベントです。この大会は、「全国高等学校総合文化祭」に出場する東京都代表グループを決める、貴重な機会となっています。

本校の代表を選出する審査も行われますので、参加希望者は早めに準備を進めて下さい。

### ○ 実施日時及び会場

平成27年11月22日（日） 9:30～16:00 多摩科学技術高校

### ○ 校内審査日程

一次審査（書類審査） 10月24日（金）

二次審査（ポスターを用いたプレゼンテーション） 11月7日（土）15:00～17:00

## SSH 国内研修（日帰り）

7月9日に神奈川方面と茨城方面への日帰りバス研修を行いました。10月1日には、千葉方面への日帰りバス研修を予定しています。科学技術が社会でどのように捉えられ、研究・応用されているのかを、ぜひ自分の目で見て、体験し、実感できればと思います。

	方面	目的地	定員	実施日
日 帰 り	① 千葉	・ 国立歴史民俗博物館・くらしの植物苑 縄文時代の植物など歴史や生活に関する展示等の観察 ・ かずさ DNA 研究所 遺伝子組換えやゲノム解析の研究室見学	35	10月1日(木) 【都民の日】

※ 昼食代のみ自己負担となります。希望者が多い場合は抽選となります。

### ・目的

1. ゲノム解析などを行っている研究室等を見学し、これからの進路に役立てる。
2. 染色などに使われている植物を知り、これからの課題研究や卒業研究に役立てる。

### ・当日の日程

- 8:00 学校付近集合
- 10:00 博物館着 ガイダンス・見学
- 12:00 昼食
- 13:00 博物館発
- 14:00 かずさ研究所 ガイダンス・見学
- 15:00 かずさ研究所発
- 17:30 学校付近着 解散

----- きりとり -----

## 国内研修 申し込み用紙

9月18日（金）までに、担任の先生へ提出してください。

研修を希望する理由を書いてください。（生徒自身が記入すること）

年 組 番 氏名

保護者氏名

印