

# 神高SSH通信2016

## SSH全国大会 神戸高校生が第2位！

神戸高校 代表 「プラナリアの記憶と再生」 チーム

国立研究開発法人科学技術振興機構理事長賞（第2位）受賞

平成28年度スーパーサイエンスハイスクール(SSH)生徒研究発表会が神戸国際展示場で2日間(8月10日(水曜日)、11日(木曜日・祝日))の日程で開催されました。本校は2月の課題研究発表会で最も評価の高かった「プラナリアの記憶と再生」のチームが代表として参加しました。今年からすべてのSSH校(202校)が審査の対象となり、多くの大学の先生方により1日目はポスター発表が審査されました。翌日の口頭発表に出場する6部門ごとの最優秀校1校が選ばれ、本校「プラナリア班」は生物(動物)部門の中で最優秀となり、翌日部門ごとの代表6校に入り、2日目口頭発表を行いました。口頭発表では、原田さんが堂々とした発表を披露し、見事、文部科学大臣表彰に続く、国立研究開発法人科学技術振興機構理事長賞(第2位)となり、表彰されました。

さすが各SSH校代表チームの研究で素晴らしいものばかりでしたが、その中でも審査員の先生方から高い評価を得たことは本当に誇らしい成果であると共に、神戸高校の課題研究のレベルの高さと、研究に対する姿勢が評価されたものと思います。

さらに、参加した全SSH校による投票で決まる、生徒投票賞12校にも選出されました。審査員の先生方、参加した生徒の両方から高い評価を得て表彰を受けたのは神戸高校「プラナリア班」だけであり、同じく研究を熱心にしてきた高校生からも大きな共感を得られる、すばらしい研究であったことも付け加えておきます。発表ポスターは科学館2階の廊下に掲示しています。興味深い内容ですので、一度見てみましょう。

発表者：黒田 有紀 鈴木 豪人 新崎 康太 原田 珠華 矢部 清隆



## 生物学オリンピックで神戸高校生が入賞！

神戸高校から26名が参加。3名本選出場 全国銅賞を獲得

日本生物学オリンピックでは、3409名が参加し、全国102会場で予選が行われました。本校からは1年生から3年生まで26名が参加しました。30名を超える希望者があれば、本校での受験が可能でしたが、希望者がわずかに足りず本校生は甲南大学で受験しました。

今年は3学年の3名が予選を通過し(全国80位以内)、茨城県つくば市で行われた本選に出場、矢部清隆さんが見事銅賞を獲得しました。

また、惜しくも本選出場はできませんでしたが、表彰を受けた生徒もおり、1,2年生はまだ生物の学習が十分進んでない状態での参加でしたがよく健闘、神戸高校生の思考力、考察力の高さを示していました。東大や京大の医学部をはじめとする最難関校を志望する高校生が集うオリンピックですが、気後れすることなく来年もチャレンジしましょう。

本選出場者 銅賞 矢部 清隆 敢闘賞 黒田 有紀 敢闘賞 藤野 純平



# 数学・理科甲子園2016に参加しよう！

11月5日（土）に甲南大学で数学・理科甲子園2016が開催されます。数学、理科、科学技術等に関する基本的な問題、応用問題、総合問題をチーム（6～8人）で協働して競います。筆記競技と実技競技があります。ぜひ参加して下さい。

## 数学・理科甲子園2016（科学の甲子園全国大会兵庫県予選）

日時：平成28年11月5日（土）

会場：甲南大学 講堂兼体育館

（JR神戸線摂津本山駅から徒歩12分、阪急神戸線岡本駅から徒歩10分）

日程：10:00～10:20 開会式

10:20～11:50 予選（個人戦、団体戦）

13:00～14:20 本選

14:25～14:55 チャレンジマッチ

15:00～16:30 決勝進出チーム発表、決勝

16:30～17:00 決勝の集計、表彰、講評、閉会式

対象：兵庫県内高等学校の1、2学年の生徒

参加希望者は総合理学部職員室まで。詳しい要項を渡します。

チームはこちらで組みますので、チームではなく個人で申し込みして下さい。

1校から1チームしか出場できないので、申し込んでも参加できないことがあります。申し込み締め切り：9月26日（月）

# シンポジウム「海に挑む」開催！

神戸大学と海洋研究開発機構JAMSTECが、10月8日（土）にシンポジウムを行います。内容は「海洋分野の研究開発および海洋人材育成の取り組み」についてです。会場はアクセスしやすいポートアイランドですので、ぜひ参加してみてください。

## シンポジウム「人類に残された最後のフロンティア 海に挑む」

日時：平成28年10月8日（土）

会場：神戸商工会議所 3階神商ホール

（ポートライナー「市民広場」駅下車。北へ徒歩約5分）

日程：13:00～13:20 開会・来賓あいさつ

13:20～14:10 特別講演 「神戸生まれの有人潜水調査船 しんかい 6500」

14:10～14:35 休憩 パネル・機器展示コアタイム

14:35～16:05 パネルディスカッション「なぜ、いま私たちは海をめざすのか？」

16:05～16:10 閉会挨拶

★同時開催 海洋関係の機器・パネル展示 12:30～16:00

参加希望者は総合理学部職員室まで。申し込み用紙を渡します。

定員になり次第締め切られますので、早めに用紙を受け取り、各自申し込んで下さい。