

平成25年度 5月 2日 発行

文部科学省研究開発指定校

SSH スーパーサイエンスハイスクール

SSHだより

第1号



東京都立日比谷高等学校

スーパーサイエンスハイスクール (SSH) とは

文部科学省では、将来の国際的な科学技術関係人材を育成するため、先進的な理数教育を実施する高等学校等を「スーパーサイエンスハイスクール」として指定し、学習指導要領によらないカリキュラムの開発・実践や課題研究の推進、観察・実験等を通じた体験的・問題解決的な学習等を平成14年度より支援しています。特に、高大接続の在り方について大学との共同研究や、国際性を育むための取り組みを推進します。各学校では、独自のカリキュラムによる授業や、大学・研究機関などとの連携、地域の特色を生かした課題研究など様々な取り組みを積極的に行っています。

日比谷高校のSSHとは…

全国の多くのSSH校では、カリキュラム上、理数コース(クラス)、SSHクラス等を作り、SSH事業を実施しています。しかし、本校では、文系理系にかかわらず全校生徒がSSH事業の対象です。日比谷高校は、東京都教育委員会から、進学指導重点校として指定されて進学指導に力を入れるとともに、さらには文部科学省からSSH事業を指定されて、学問の本質を極め、創造力を育む取り組みを実践していきます。

※日比谷高校のSSHは、文系理系にかかわらず、だれでも自由に参加できます。

SSH係を募集(1年生)します

日比谷高校では、SSH行事でボランティア的な活動をしてもらう生徒をSSH係として募っています。学校からのSSH関係の情報をいち早く知ることができ、本校のSSHに深く関わっていくことができます。不定期ですが、SSH委員会を開きます。委員会での内容をクラスに連絡したり、掲示したりします。また、各種発表会や展示などの運営・準備等を手伝ってもらうことがあります。

1年生でSSH委員をやりたい人は、5月7日(火)13:00 物理教室に集合してください。

部活動や生徒会、クラスの各種委員・係と兼務してもかまいません。是非、積極的に取り組み自分の可能性・視野を広げて下さい!

※2年生はすでに登録をおこなっていますが、追加でも募集しています。地学科 永田先生まで申し出るようにしてください。1年生で5月7日都合の悪い人も永田先生まで申し出てください。

今年度SSH行事の追加について

①伊豆大島巡検

今年度新たに宿泊の野外実習を行うこととしました。日程と場所・内容は以下のとおりです。

日程：7月12日(金)～14日(日)2泊3日(船中一泊)

※12日(金)夜の大型客船で竹芝港より出発します。

内容：三原山地質巡検 火山博物館見学、夜間天体観測等

募集人員：12名

対象：主に2年生

※人数に余裕がある場合は1年生も募集します。(後日連絡)



5月10日(金)13:00より地学室で説明会を開きます。参加を考えている人は出席してください。

②村山斉先生特別講演会

東京大学数物連携宇宙研究機構長の村山斉先生をお迎えして、宇宙論に関する特別講演会を開催します。たいへん貴重な機会です。夏休み中ではありますが、ぜひ参加してみましょ。

日時：8月19日(月) 15:00～17:00 場所：星陵会館

2013年度 国際科学オリンピック国内大会スケジュール

今年度のスケジュールが発表されています。昨年度も数学、生物、化学、地学などの分野で優秀な成績を収めた生徒がいました。みなさんもぜひ積極的に挑戦してみてください。わからないことは各科目の先生に相談してみてください。締切日が間近なものもあるので注意してください。



全国物理コンテスト「物理チャレンジ」

申込み期間:2013年4月1日(月)~5月6日(月・祝)

※郵送申込みは4月30日(火)の消印有効 Web申込みは5月6日(月・祝)までとなります

第1チャレンジ(実験課題レポート):2013年6月10日(月) ※当日消印有効

第1チャレンジ(理論問題コンテスト):2013年6月23日(日)

第2チャレンジ:2013年8月5日(月)~8月8日(木)

URL:<http://www.jpoh.jp/>



日本生物学オリンピック

申込み期間:2013年4月1日(月)~5月31日(金)

予選:2013年7月14日(日)

本選:2013年8月17日(土)~8月20日(火)

URL:<http://www.jbo-info.jp/>



化学グランプリ

申込み期間:2013年4月1日(月)~6月7日(金)

一次選考:2013年7月15日(月・祝)

二次選考:2013年8月23日(金)~8月24日(土)

URL:<http://gp.csj.jp/>



日本数学オリンピック(JMO)

申込み期間:2013年5月1日(水)~10月31日(木)

予選:2014年1月13日(月・祝)

本選:2014年2月11日(月・祝)

URL:<http://www.imojp.org/>



日本情報オリンピック(JOI)

申込み期間:2013年9月1日(土)~12月中旬(予定)

予選:2013年12月下旬(予定)

本選:2014年2月上旬(予定)

URL:<http://www.ioi-jp.org/>



日本地学オリンピック

申込み期間:2013年9月2日(月)~11月15日(金)

予選:2013年12月15日(日)

本選:2014年3月23日(日)~3月25日(火)

URL:<http://www.jeso.jp/>



科学地理オリンピック日本選手権

申込み期間:2013年10月1日(火)~12月初旬

第一次選抜:2014年1月中旬

第二次選抜:2014年3月中旬

URL:<http://japan-igeo.com/>