

令和2年度 7月3日 発行

# SSHだより

第1号

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



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…

文科省から指定を受け、今年度で14年目を迎えます。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、だれでも自由に参加できます。

**今年度は、新型コロナウイルス感染症のため、海外研修はじめ予定されていた行事が中止・延期になっていきますが、今後野外実習や講演会などを実施する予定です。是非、積極的に参加してください！**

### 【① EV×未来社会創造ワークショップ参加希望生徒募集】

テーマ:バリアフリーと移動を考える! ~パラリンピックをきっかけに~

日時:8月22日(土)14時~17時 8月23日(日)10時~17時

場所:メイン会場 東京大学大学院情報学環・福武ホール

申し込み〆切(校内):7月8日(水) 生物科 平山まで

高校生たちがチームとなり、企業、大学、団体各方面からのサポートを受けながら、「バリアフリーと移動」について考えていきます。

### 【② 東京農工大学 GIYSE プログラム参加生徒募集】

開催日程:2020年8月~2021年2月 応募資格:基本的には高校1年生(2年生でも相談可)

応募締め切り(校内):7月8日(水)

※推薦書の作成などがあります。申し込みを考えている人、詳細を知りたい人は、生物科平山まで相談に来てください。

将来、グローバルに活躍する科学者、技術者を目指す高校生に、大学の研究、教育内容を先取りして経験できるプログラムです。

## SSH 委員(1年生)を募集します

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・準備を手伝ってもらうことがあります。部活動や生徒会役員、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・視野を広げてください!

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

## ★連絡★

SSH 課題研究 I 担当から

SSH 課題研究 I のテーマ報告を7月8日(水)までに Classi にて行ってください!

# 国際科学技術コンテストに参加してみよう！

## 2020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。過去にはも各分野で優秀な成績を収めた生徒が出ていますが、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。



### 全国物理コンテスト「物理チャレンジ」

申込み期間:2020年6月17日(日) ※すでに締め切っています。

第1チャレンジ(実験課題レポート):2020年6月15日(月)提出〆切

第1チャレンジ(理論問題コンテスト):2020年7月12日(日) 13:00~

第2チャレンジ:2020年8月19日(水)~8月22日(土)



### 日本生物学オリンピック

申込み期間:本年度中止



### 化学グランプリ

申込み期間:2020年6月8日(月) ※すでに締め切っています。

一次選考:2020年8月15日(土)以降

二次選考:2020年8月18日(火)~8月20日(木)



### 日本数学オリンピック(JMO)

申込み期間:2020年9月1日(水)~10月31日(土)

予選:2021年1月11日(月・祝)

本選:2021年2月11日(木・祝)



### 日本情報オリンピック(JOI)

申込み期間:2020年7月1日(水)~11月19日(木)

予選第1回:2020年9月19日(土) 第2回10月18日(日) 第3回11月21日(土)

本選:2021年2月13日(土)・2月14日(日)



### 日本地学オリンピック

申込み期間:2020年9月1日(火)~11月15日(日)

予選:2020年12月20日(日)

本選:2021年3月14日(日)~3月16日(火)



### 科学地理オリンピック日本選手権

申込み期間:2020年9月1日(火)~11月15日(日)

第一次選抜:2020年12月12日(土)

第二次選抜:2021年2月14日(日)

※詳細は、各コンテストのホームページを確認してください。