

令和3年6月21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

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(SSH)」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、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ています。各学校では、独自のカリキュラムによる授業や、大学・研究機関等との連携、地域の特色を生かした課題研究等、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

文部科学省から指定を受け、今年度で15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)や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。本校は、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おり進学指導に力を入れていますが、文部科学省からはSSHとして指定されており、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。

今後の予定等

新型コロナウイルス感染症のため、中止・延期になる可能性はありますが、様々な実習や講演会等が予定されています。是非、積極的に参加してください。

【SSH 特別講演会 (1年生対象)】

講師：独立行政法人 国立科学博物館 館長 篠田 謙一 先生

日時：7月13日(火)15時30分～17時

場所：星陵会館 1年生全員参加

【第37回サイエンスカフェ in 上北沢】

講師：ゲノム医学研究センター 副センター長 川路 英哉 先生

日時：8月7日(土)14時～15時

場所：オンライン

締切：8月4日(木) 各自で申し込み

【高校生のための素粒子サイエンスキャンプ オンライン Belle Plus 2021】

共催：奈良教育大学 高エネルギー加速器研究機構

日時：8月8日(日)、9日(月・祝)、10日(火)9時30分～17時30分、12日(木)9時30分～12時30分

場所：オンライン

締切：6月27日(日)21時 各自で申し込み

延期や中止、変更等がありえますので、各自で十分に確認するようにしてください。また、上記以外にも様々なイベントについての掲示物が入り口の掲示板や1階の廊下に貼り出しておりますので、そちらも確認してください。

裏面に続きます

SSH 委員 (1年生) の募集

SSHに関する行事でボランティア活動をしてもらうSSH委員を募集します。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、掲示したりする仕事もあります。また、各種発表会や展示等の運営・準備等を手伝ってもらうことがあります。部活動や生徒会、クラス等の各種委員・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、6月23日(水) 13:00 第2物理教室に集合してください。

課題研究 I のアンケート

課題研究 I (1年生対象) のアンケートが6月21日(月)の週に発信されます。Teamsで各クラスに発信されますので、締め切り日(6月30日)までに回答を完了してください。

国際科学技術コンテスト

今年度のスケジュールが発表されています。本校からも各分野で優秀な成績を収めた生徒が出ています。積極的に挑戦してみてください。

★全国物理コンテスト「物理チャレンジ」

申込期間：掲示にあった通り、すでに締め切っています。

第1チャレンジ：6月14日(月)・7月11日(日)

第2チャレンジ：8月17日(火)～20日(金)

★日本生物学オリンピック

申込期間：掲示にあった通り、すでに締め切っています。

予選：7月18日(日) 本選：9月18日(土)～19日(日)

★化学グランプリ

申込期間：掲示にあった通り、すでに締め切っています。

一次選考：7月22日(木・祝) 二次選考：9月18日(土)～20日(月・祝)

★日本数学オリンピック(JMO)

申込期間：9月1日(水)～10月30日(土)

予選：2022年1月10日(月・祝) 本選：2022年2月11日(金・祝)

★日本情報オリンピック(JOI)

申込1回目：7月1日(木)～9月16日(木) 予選1回目：1回目9月18日(土)

申込2回目：9月20日(月)～10月14日(木) 予選2回目：1回目10月17日(日)

申込3回目：10月18日(月)～11月18日(木) 予選3回目：1回目11月20日(土)

本選：2022年2月12日(土)・2月13日(日)

★日本地学オリンピック

申込み期間：9月1日(水)～11月15日(月)

一次予選：12月19日(日) 二次予選：2022年1月23日(日)

本選：2022年3月13日(日)～3月15日(火)

※変更等の可能性もありますので、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。