

令和7年度

令和7年4月30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

(4期指定4年目)



東京都立日比谷高等学校

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます

日比谷高校はスーパーサイエンスハイスクール（SSH）（第4期）に指定されてから4年目に入りました。『SSHだより』では、様々なSSHの活動について紹介していきます。

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19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。

掲示物などを見て興味のあるイベント、行事には、是非、積極的に参加してみてください！

SSH委員(1・2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委員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。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。

1・2年生でSSH委員をやりたい人は、5月14日(水)13:00

第1生物教室に集合してください。

国内派遣研修オンライン説明会の実施

国内派遣研修(福島研修・北海道研修・伊豆大島研修)について、5月19日(月)オンライン学習デーの日にオンラインにて説明会を実施予定です。説明会の詳しい時程等は、改めて連絡します。国内派遣研修への参加を考えている人は必ず参加してください。

国際科学技術コンテストに応募しよう！

過去には各分野で優秀な成績を収めた日比谷生が出ています。みなさんもぜひ積極的に挑戦してみてください。詳細は、必ず各コンテストのホームページを確認し、手続きが期限に間に合うように早目に各科目の先生に相談してみてください。基本的にWeb申込です。各教科教室付近に順次ポスターを掲示しています。

	 日本数学 オリンピック 国際数学オリンピック(IMO)	 化学がアプリ 国際化学オリンピック(ICHO)	 日本生物学 オリンピック 国際生物オリンピック(IBO)	 全国物理 コンテスト 「物理チャレンジ」 国際物理オリンピック(IPhO)	 日本情報 オリンピック 国際情報オリンピック(IOI)	 日本地学 オリンピック 国際地学オリンピック(IESO)
応募概要	<p>▶応募期間 学校一括 2025年7月1日(火)～9月15日(月)(予定) 個人 2025年7月1日(火)～8月25日(月)(予定)</p> <p>▶応募資格 2025年11月時点で大学教育を受けていない20歳未満の者</p> <p>▶参加費(学校一括申込割引制度あり) 4,000円</p>	<p>▶応募期間 2025年4月1日(火)～6月9日(月)</p> <p>▶応募資格 高校生以下</p> <p>▶参加費 無料</p>	<p>▶応募期間 2025年5月1日(木)～31日(土)</p> <p>▶応募資格 高校生以下</p>	<p>▶応募期間 学校一括: 2025年4月1日(火)～5月23日(金) 個人:2025年4月1日(火)～5月30日(金)</p> <p>▶応募資格 高校生以下</p>	<p>▶応募期間 2025年7月1日(火)～11月13日(木)</p> <p>▶応募資格 高校生以下</p> <p>▶参加費 無料</p>	<p>▶応募期間 2025年9月1日(月)～11月15日(土)</p> <p>▶応募資格 高校生以下</p> <p>▶参加費 無料</p>
予選	<p>▶日程 2025年11月16日(日)</p> <p>▶場所 全国約80カ所の会場</p> <p>▶選抜方法 解答のみを記す試験により、約200名を選抜(人数は変更することがある)</p>	<p>▶日程 2025年7月21日(月・祝)</p> <p>▶場所 全国に配置</p> <p>▶選抜方法 マークシート式試験にて二次選考に進む約80名を選抜</p>	<p>▶日程 2025年7月13日(日)</p> <p>▶場所 オンライン試験により指定会場はない。</p> <p>▶選抜方法 オンライン試験にて本選に進む約60名を選抜する。</p> <p>▶参加費 2,000円</p>	<p>▶日程 実験課題コンテスト:2025年5月31日(土) 理論課題コンテスト:2025年7月13日(日)</p> <p>▶場所 オンライン</p> <p>▶選抜方法 総合コース、理論コースの参加人数から比例配分し上位約100名選抜</p> <p>▶参加費 2,000円</p>	<p>▶日程 (第1回)2025年9月13日(土) (第2回)2025年10月12日(日) (第3回)2025年11月15日(土)</p> <p>▶場所 オンライン</p> <p>▶選抜方法 PCを使った競技で本選に進出する約200名を選抜</p>	<p>▶日程 一次予選(オンライン) 2025年12月21日(日) 二次予選2026年1月25日(日)</p> <p>▶場所 一次予選:自宅等から 二次予選:全国指定会場(予定)</p> <p>▶選抜方法 一次:オンライン試験。約200名選抜 二次:筆記試験(マークシート)。約60名選抜(予定)</p>
本選	<p>▶日程 2026年2月11日(水・祝)</p> <p>▶場所 全国約10会場</p> <p>▶選抜方法 記述式の筆記試験により、約20名を選抜</p>	<p>▶日程 2025年8月21日(木)～23日(土)</p> <p>▶場所 工学院大学八王子キャンパス</p> <p>▶選抜方法 実験をともなう記述式試験</p>	<p>▶日程 2025年8月18日(月)～21日(木)</p> <p>▶場所 東京都立大学(南大沢キャンパス)</p> <p>▶選抜方法 合宿形式で実験試験と理論試験を行い、成績上位者を表彰する。高校2年生以下の成績上位者から国際生物学オリンピック日本代表候補者約12名を選抜する。</p>	<p>▶日程 2025年8月22日(金)～25日(月)</p> <p>▶場所 千葉県</p> <p>▶選抜方法 合宿形式で理論問題コンテスト、実験問題コンテストにより12名を選抜</p> <p>▶参加費 10,000円</p>	<p>▶日程 2026年1月25日(日)・2月1日(日)</p> <p>▶場所 オンライン</p> <p>▶選抜方法 PCを使った競技で春季トレーニングに進出する約30名を選抜</p>	<p>▶日程 2026年3月15日(日)～17日(火)</p> <p>▶場所 茨城県つくば市</p> <p>▶選抜方法 筆記試験(記述)、岩石・鉱物鑑定により日本代表候補者10名を選抜 代表選抜3月17日(火) 茨城県つくば市にて筆記試験・面接等で日本代表4名決定</p>