

女子中高生夏の学校（夏学）2025 TA 募集要項



NPO 法人

GSTEM-CPP 女子中高生理工系キャリアパスプロジェクト（GSTEM-CPP）

1.はじめに

「女子中高生夏の学校 ～科学・技術・人との出会い～」は、理工系に興味を持っている女子中高生を対象としたイベントです。理工系の技術者、研究者、同年代の生徒たちとの出会う場を提供することで、見聞を深め、キャリア形成に繋げてもらうことを目的としています。昨年度も全国から約100名の生徒にご参加頂きました。

今年度も2泊3日の合宿形式にて開催いたします。理工系学生の皆様には、自らの進路選択の経験を活かして、女子中高生と理工系分野の架け橋となって頂きたいと考えております。

2.学生 TA について

同イベントでは、理工系の技術者、研究者によるポスター展示や実験のほか、学生主催のキャリア形成プログラムを開催する予定です。

皆様には女子中高生夏の学校2025の対面開催にあたる準備にご協力いただくとともに、当日の企画進行や生徒との意見交換・フォローをお願いします。

3.主催

NPO 法人女子中高生理工系キャリアパスプロジェクト（GSTEM-CPP）

（協力：一般社団法人男女共同参画学協会連絡会）

4.会場

<事前研修会>

機械振興会館 211 会議室

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8

URL : <https://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>

・東京メトロ日比谷線 神谷町駅下車 徒歩5分、都営地下鉄三田線 御成門駅 徒歩8分

（zoom 等を使用したオンラインとのハイブリッド開催）

<当日>

独立行政法人国立青少年教育振興機構 国立オリンピック記念青少年総合センター

〒151-0052 東京都渋谷区代々木神園町 3-1

URL : <https://nyc.niye.go.jp/>

・小田急線 参宮橋駅 徒歩 7 分、都営地下鉄千代田線 代々木公園駅 徒歩 10 分

5. 期日

<事前研修会>

2024 年 6 月 15 日(日) 11:30~16:30

※10 時より開場しております。

※飲食可能な会場ですので、開始時間前に来ていただいて、昼食をとっていただいても構いません。

<夏学本番>

2024 年 8 月 8 日(金) : 前日準備日

8 月 9 日(土) ~ 8 月 11 日(月) : 夏学当日

6. 学生 TA の参加条件

- ・理工系に在籍する女子大学生、大学院生であること
- ・全日程に参加できること (やむを得ず参加できない日程がある場合は個別にご相談ください。)
- ・事前研修会に参加できること
- ・PC もしくはタブレットを持参できること。(PC 推奨)

7. 謝金

1 人につき 2 万円（源泉徴収後の金額です。口座振込のため、後ほど口座番号を伺います。）

8. 必要経費について

<交通費>

TA 研修会のための交通費の支給は予定しておりません。

<夏学本番に際しての費用>

合宿中の宿泊費や食費は 5000 円程度皆様にご負担いただく予定です。

上記 2 点についてご理解の上、ご応募ください。

9. 募集人数

30～35 名（応募状況により変更になる可能性があります。）

10. TA 仕事内容

夏学 3 日間を通して中高生が楽しく活動に参加できるよう、サポートをしていただきます。

<事前研修会 6 月 15 日(日) >

夏学への理解を深め、仕事内容の説明と実践を行い、夏学当日に備えていただきます。

※状況により、オンラインにて第二回研修会を行う可能性があります。ご了承ください。

<前日準備日 8月8日(金)>

翌日からの本番に向けて、会場の確認、準備を行います。

※大学の授業等がある方もいらっしゃるかと思います。その場合は、夕方からの参加も可能です。

<夏学当日 8月9日(土)～8月11日(月)>

<第2日 8月10日(日)>

・開校式 13:00～13:10

開会宣言 山本直樹 実行委員長（日本技術士会）

オリエンテーション 古澤亜紀（茨城県日立第一高等学校）

・学生企画「Color Fragments ～みんなで作る“ひとつの光”～」 13:10～14:20

夏学始めの緊張を解き、3日間を有意義に過ごせるようコミュニケーションに対してハードルを下げる企画です。クイズや他己紹介を通じて、生徒の緊張をほぐしながら初めて出会う仲間がどのような個性を持っているのか発見します。

・休憩 14:20～14:30

・キャリア講演 14:30～15:55

女子中高生にとって魅力的な科学・技術の研究や開発を行っている方から、現在の生活や仕事のことなど理系進路の魅力についてお話を伺い、将来理系で学ぶこと、働くことの意義や理系進路の多様性について理解を深めます。

・ビデオレター

川崎 治（国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 宇宙探査イノベーションハブ）

「きぼうのそのさきへ」

・講演

▷木下琴美（日本IBM）

「考えてみて、将来への選択肢～私はITでシステム変革～」

▷小松加奈（大手食品メーカー技術系総合職×利益改善コンサルタント(個人事業複業)）

大好きな実験を仕事にも人生にも！～技術士（経営工学部門）として私の特性を活かす～

・休憩・チェックイン 15：55～16：30

・学生企画「理系進路ビンゴ」 16：30～17：30

理工系をテーマとしたゲームや大学生・院生のTAとの交流を通して、参加生徒に理工系の多様な進路や科学・技術がもつ魅力を発見します。また、班活動での協力や対話を通じて、対人能力などの向上を図ります。

夕食 17：30～18：50

・学生企画「Step！Up！Together！」 19：00～20：00

各学年の参加者は、それぞれの学年に特有の悩みや関心事を持ちながら、将来の目標に向かって共に成長します。この企画では、学年の近い生徒同士で話し合うことで、その学年特有の悩みを打ち明け、互いの経験や視点を尊重します。また、TAとの対話や交流を通じて、新しい分野と出会い、興味関心の幅を広げることを目指します。

<第2日 8月10日（日）>

・実験・実習「ミニ科学者になろう」 9：00～11：30

理系の専門分野の研究者・技術者の指導の下、実験・実習にじっくりと取り組みます。実験を行うだけでなく、実験の意味や結果について考察してみましょう（参加者決定後、実験・実習の希望調査を行います）。

・昼食 11：45～12：35

・集合写真 12：45～13：00

・ポスター展示「研究者・技術者と話そう」 13：00～14：10

協力学会、企業、大学から様々な理系キャリアを歩んでいる人がポスター展示や演示実験を行います。最先端の技術や各分野で必要となる基礎知識、さらにその分野で活動する人がどのようなライ

フスタイルをとっているのかを知る機会です。研究者、技術者、女子大学生・大学院生に進路選択やキャリアに関する疑問や不安を相談する機会としても活用してください。

・休憩 14:10~14:20

・進路・キャリア相談カフェ & ポスター展示（続き） 14:20~15:10

女子中高生が理系の進路についてさらに深く知るため、理系の学びや進路・留学などについて、多様な理系分野の様々な年代の人々と話し合います。

・休憩 15:10~15:30

・学生企画「自己発見キャリアプランニング~プリズムで広げる未来~」 15:30~17:30

喜びの感情に焦点を当てた過去分析をすることで、自己理解を促進します。また、研修で受けた刺激を自分の将来への展望と重ね合わせ、キャリアプランとしてアウトプットします。仲間と共有することで自分の人生を見つめ直し、将来への動機づけの一助となるタイムラインを作成します。

・夕食 17:30~18:30

・交流会 18:40~20:00

参加者同士、講師や実行委員、女子大学生・大学院生と交流します。

<第3日 8月11日(月)>

・学生企画「自己発見キャリアプランニング~プリズムで広げる未来~」 9:00~11:30

前日に作成したタイムラインを用いて、他の班の人に対してキャリアプランを発表します。発表終了後のディスカッションでは、他の班の発表を聞いた感想と各班で共通する目標や課題などのグルーピングを行います。

・休憩 11:30~11:45

・学生企画「プリズムからその先へ」 11:45～12:00

TAからのメッセージを通して、仲間との3日間を振り返ります。生徒自身が夏学で得た学びに気づき、これからの進路への道標のひとつとしていくことを目指します。

・修了証授与、閉校式 12:00～12:15

山本 直樹 実行委員長（日本技術士会）

11. 個人情報の取り扱いについて

保険契約や謝金支払いの都合上、学生TAの住所、氏名、口座情報などをNPO法人事務局が取得いたします。個人情報は本イベント以外での使用をいたしません。

6月15日のTA研修会にて、個人情報の取り扱いや全日程の参加等についての同意書を書いていただくことを予定しております。ご了承ください。

12. 申し込み方法：下記のGoogleフォームに必要事項を記入し送信してください。

締め切り：2025年4月30日(水)

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf5HiUwOmE6JyvsP8S4wo2ZIGBFk5IqpPu-tX-z3gy-Y5tJgEg/viewform?usp=dialog>



問い合わせ先

学生企画副委員長 京都女子大学

玉城 歩

Email:22232091a@gmail.com

～ご質問などありましたらお気軽にご連絡ください～

<夏学公式 HP、SNS アカウント>

HP: <https://natsugaku.jp/>

Twitter ID: @natsugaku_off

Instagram ユーザーネーム: natsugaku_official Facebook

ID: natsugaku.official

ぜひ、SNS の登録をお願いします！！