

女子中高生夏の学校 2020 オンライン



～科学・技術・人との出会い～【開催要項】

1 趣 旨

女子中高生が「科学や技術、その世界で生き生きと活躍する女性たちに触れ」、科学や技術に関心のある仲間や先輩とともに「将来を考える」機会として「女子中高生夏の学校2020オンライン～科学・技術・人との出会い～」を開催します。

「女子中高生夏の学校」は、例年2泊3日の合宿研修のスタイルで実施してきましたが、新型コロナウイルス感染予防の観点で、本年は合宿研修を延期としました。一方、大学生・大学院生の学生企画委員の熱意を実現する形で、「得る」「考える」「伝える」をテーマとして、新しいオンラインスタイルに挑戦します。女子中高生や高専生が理工系の研究者や技術者、大学生・大学院生、また中高生同志との交流を通じて、理工系進路の魅力を知り、進路選択やキャリア形成について考えるきっかけを提供します。

2 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

3 後 援

国立女性教育会館（予定）、日本物理学会

4 会 場

オンライン

5 期 日

- 1) 2020年8月16日（日）企画「得る」
11時からと13時半からのキャリア講演とQ&A
- 2) 2020年8月23日（日）企画「考える」 進路に関するディスカッション
- 3) 2020年8月30日（日）企画「伝える」
自分の将来プラン（キャリアプラン）発表会
8月16日のキャリア講演は午前午後とも参加、23日と30日は午前コース
あるいは午後コースのいずれかに参加としてお申込みください。

6 対象・定員

女子中高生（中学3年生、高校1～3年生※） … 60名

進路選択について考えたい女子

科学・技術に興味・関心のある女子（進路の文系、理系は問いません。）

※高等専門学校1～3年生、中等教育学校等の場合は、相当する学年が対象です。

今回はオンラインでの開催となりますので、円滑な運営のため、下記の条件をすべて満たす方のみ参加を受け付けます。ご了承ください。

- ・インターネットを通じて通信量を気にせずに、ビデオで顔を映しながらコミュニケーションできる環境にあること（コンピュータ、タブレット、スマートフォンなど）
- ・開催前に実施するオンライン接続テスト（15分程度）に参加できること

7 申 込

(1) 申込方法

女子中高生夏の学校ホームページより、夏学 2020 オンラインの説明をご覧になったうえで、リンクする申込フォームよりお申込ください。

URL : http://natsugaku.jp/online2020_application/

※郵送、FAXでは申し込むことはできません。



(2) 申込期間

2020年6月15日(月)～7月15日(水) 午後5時まで

※応募者多数の場合は、記載内容や参加地域等により参加者を決定します。

応募状況により、申込期間を延長する場合があります。

(3) 決定通知

参加の可否について、7月22日(水)までに本人宛にEメールにて通知します。

※以降連絡手段は原則Eメールになりますので、@natsugaku.jpからの連絡を必ず受け取れるように受信設定を御確認ください。

8 所要経費

(1) 参加費 無料

(2) オンライン参加に伴う通信料等は自己負担

9 日 程

<事前 HPへの情報掲載・相談窓口設置 7月以降> 企画「得る」

・学協会や企業からのキャリアに関する情報や関連URLをまとめたページを作成し、理工系進路選択に関する情報を得られるようにします。

・学生TA(ティーチングアシスタント)のタイムラインを掲載します。(限定公開)

・キャリアに関する相談をフォームで受け付け、回答できる窓口を設置予定です。

<第1日 8月16日(日)>

開校式

開会宣言 山本 文子 NPO法人 女子中高生理工系キャリアパスプロジェクト
代表理事 (芝浦工業大学大学院理工学研究科教授)

キャリア講演 11:00～12:00、13:30～14:30(予定) 企画「得る」

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

➤ 「南極で活躍する女性たち」 講師 原田尚美

(国研)海洋研究開発機構 地球環境部門

地球表層システム研究センター センター長

➤ 「21世紀を生き抜くために必要な創造力：数学と音楽の世界から」

講師 中島さち子

ジャズピアニスト、数学研究者、STEAM教育者、(株)steAm 代表取締役
内閣府 STEM Girls Ambassador

研究者・技術者とのキャリア・進学懇談会 <希望者のみ> 19:00～ 相談室

理工系進路選択に向けて、研究者・技術者とさらに話をしたいという参加者のために、進学や就職など、将来のことに関する懇談会を行います。(学会や企業に所属する協力者で運営)

<第2日 8月23日(日)>

学生企画 ディスカッション 企画「考える」

①午前コース 9:30～12:00 または ②午後コース 13:30～16:00

中高生が将来直面するであろう岐路を時系列にテーマとし、将来のキャリアを考えるための多様な視点を得ることを目指します。

具体的には、高校生での選択、大学生での選択、社会人での選択の3つの時系列に沿って、3回のディスカッションを行います。

- 高校生での選択:得意な科目(専攻) or 好きな科目(専攻)
- 大学生での選択:大学院に進学 or 就職
- 社会人での選択:キャリアを優先 or 子育てなどを家族優先

研究者・技術者とのキャリア・進学懇談会 <希望者のみ> 19:00～ 相談室

理工系進路選択に向けて、研究者・技術者とさらに話をしたいという参加者のために、進学や就職など、将来のことに関する懇談会を行います。(学会や企業に所属する協力者で運営)

<第3日 8月30日(日)>

キャリア・プランニング(事前に個人でワーク、相談窓口を設置)

一人一人の具体的な進路を模索し「タイムライン」としてまとめます。

キャリア・プランニング発表会 企画「伝える」

①午前コース 9:30～12:00 または ②午後コース 13:30～16:00

「キャリア・プランニング」で作成したタイムラインを用いて自分の将来について発表し、参加者同志や学生TAからのフィードバックをもらい、新たな気づきを得ます。

**閉校式 永合由美子 NPO法人 女子中高生理工系キャリアパスプロジェクト
副代表理事 (BMDesign 研究所主宰)**

10 参加にあたって

- (1) 参加にあたっては、保護者の方の了解をとってください。
- (2) 本事業の活動・成果を普及するため、当日の様子を記録し、個人情報削除した形でホームページ・SNSに掲載あるいは各種会議等で報告する予定です。参加者・保護者ともあらかじめご了承ください。
- (3) オンラインで画面をキャプチャして、SNS等に投稿したりすることはご遠慮ください。