



## 1 はじめに

昨年は新型コロナウイルスの影響を受け、初めてオンラインでの開催に挑戦しました。  
今年度もオンラインで夏学2021を開催いたします。  
みなさまのご協力をいただきたいと思います。ご応募お待ちしております！

## 2 企画の趣旨

多くの女子中高生が、様々な理工系キャリアがあることを知り、お互いに考えを深め合って、個々のキャリアプランを作成できる場をオンラインのメリットを活かして提供することを目的としています。

TAのみなさまには女子中高生夏の学校 2021 オンライン(以下、夏学 2021 オンラインと記載します。)を行う意義を理解し、この目的を達成するために企画の進行や生徒との意見交換、フォローをしていただきたいと思います。

## 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:男女共同参画学協会連絡会)

## 4 後援

文部科学省  
内閣府男女共同参画局  
一般社団法人日本経済団体連合会  
独立行政法人国立女性教育会館  
公益社団法人高等学校文化連盟全国自然科学専門部  
国立研究開発法人理化学研究所  
一般社団法人日本物理学会  
一般社団法人日本応用数理学会  
一般社団法人日本数学会  
一般社団法人日本数式処理学会  
公益社団法人日本地球惑星科学連合  
公益社団法人日本化学会  
一般社団法人日本生態学会

本事業は公益社団法人森村豊明会の助成を受けて実施しています。

## 5 会場

オンライン(zoom)

## 6 期日

2021年8月8日(日) ~8月9日(月)

## 7 参加者

女子中高生(中学3年生～高校3年生)・・・計100名(予定)

## 8 日程

<第1日 8月8日(日)>

開会式

開会宣言 今井 桂子 実行委員長

9:00～9:15

中央大学工学部情報工学科 教授

中央大学高等学校 校長

### キャリア講演

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。

「人工流れ星への挑戦！—新しい仕事の作り方-起業という選択肢—」

講師 岡島 礼奈 株式会社 Ale

「技術経営の研究—経営の理系の視点からみる切り口—」

講師 平井 祐理 文部科学省 科学技術・学術政策研究所

→チャット機能を使用した質問コーナーを設け、講演者さんと学生企画委員が zoom でトークしながら生徒からの質問に答えていきます。

### 学生企画「キャリアプランニング」

13:00～16:00

中高生と一緒に自分の過去・現在を振り返り、将来について考えてもらいます。

考えたキャリアプランニングを他の中高生と共有し合い、多様な選択肢を学び、自分のキャリアプランニングを深く考える機会です。

→学生 TA には中高生がキャリアプランニングを考える際のサポート、発表の際のファシリテートを行なってもらいます。

<第2日 8月9日(月)>

実験「ミニ科学者になろう」

9:00～10:30, 11:00～12:30

理工系の専門分野の研究者・技術者の指導の下、オンライン形式で実験・実習にじっくりと取り組みます。

→実験を主導するのは学会の方々です。学生 TA には、実験の様子を見てもらい、夏学の雰囲気を知ってもらいます。

ポスターとキャリア相談「研究者・技術者と話そう」

14:00～15:30

協力団体で様々な理工系キャリアを歩んでいる方がポスター展示を行います。様々な理工系分野で活躍する方々に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方がどのようなライフスタイルをとっているのか知る機会です。

→主導は学会の方々ですが、学生 TA にも参加していただきます。自分の今後のキャリアプランの参考にしてください

## 振り返り

15:30～16:30

女子中高生が理工系の進路についてさらに深く考えるため、学生 TA と共に 2 日間の振り返りを行います。

→学生には振り返りの際のファシリテートをしてもらいます。

## 閉校式

16:40 ～17:00

閉会あいさつ 今井 桂子 実行委員長

## 9 学生 TA の参加条件

- ・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
- ・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相談します。）
- ・事前研修会に参加できること

## 10 謝金

1 人につき 2 万円(口座振込のため、後ほど口座番号を伺います。)

## 11 個人情報の取り扱いについて

夏学の活動・成果を普及するため、当日の様子を記録し、個人情報を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。

## 12 申し込み

方法:Google フォームに必要事項を記入して送信してください。

締め切り:2020 年 7 月 15 日(木)

定員 20 名(定員に達し次第、募集を終了します)



<https://bit.ly/3hY3yCv>

E-mail:matsubara.chinami1998@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>**

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！！