

夏学2022

出展者

NPO GSTEM-CPP <https://gstem-cpp.or.jp/>



2022実行委員長
中田よしみ氏（日本技術士会）
学生企画委員長
河野明也子氏

143名の参加受付

各団体からの夏学実行委員

- (夏学2022実行委員会)
- 柏原 賢二 日本数学会
 - 中田 よしみ 日本技術士会・日本原子力学会
 - 永合由美子 日本女性技術者フォーラム
 - 稲城 玲子 日本数学会
 - 大山口 葉都美 日本数学会
 - 山本 直樹 日本技術士会
 - 山本 文子 日本物理学会
 - 田代 有美子 分子生物学会
 - 堀松 崇之 日本分子生物学会
 - 廣岡 尚雄 日本女性科学者の会
 - 野口 知加子 日本物理学会
 - 中本 有紀 日本物理学会
 - 森 麻子 (高校教員)
 - 河野明也子 (学生企画委員長)
 - 松原千波 (学生企画委員)
 - 神戶 美花 応用物理学会
 - 福井 正幸 (高校教員)
 - 梅島 隆和 分子生物学会
 - 高橋 舞
 - 古市 剛久 日本地球惑星科学連合
 - 河内 恭保子 応用物理学会
 - 今井 裕子 日本物理学会
 - 天野 祥子 日本地球惑星科学連合
 - 藤原 梓 日本物理学会

夏学は単なるサイエンスイベントではなくて、男女共同参画基本計画に沿ったキャリアイベントだからね

夏学2022は8月7日・8日オンライン
連絡会加盟団体のご協力に感謝いたします
ありがとうございました

夏学実行委員会

夏学2022

女子中高生理工学系キャリアパスプロジェクト
代表：永合由美子

連絡会加盟団体

夏学TA

NPO GSTEM-CPP

夏学TAはアシスタントではない。夏学の宝。参加者の先輩であり、また夏学の案内役であり、連絡会メンバーと共に、夏学をプロデュースし、かつは参加者であった、夏学OGでもある。

ポスター&キャリア相談担当団体

実験・実習担当団体

- (ポスター展示&キャリア相談)
- 一般社団法人 日本数学会
 - 一般社団法人 日本応用物理学会
 - 一般社団法人 日本物理学会
 - 公益社団法人 応用物理学会
 - 一般社団法人 プラズマ・核融合学会
 - 一般社団法人 日本原子力学会
 - WJvN, JAcSvM
 - 一般社団法人 軽金属学会
 - 一般社団法人 計測自動制御学会
 - 一般社団法人 システム制御情報学会
 - 一般社団法人 日本化学会
 - 一般社団法人 日本食品衛生学会
 - 一般社団法人 日本農芸化学会
 - 一般社団法人 日本土壌肥料学会
 - 一般社団法人 日本蛋白質科学会
 - 特定非営利活動法人 日本分子生物学会
 - 一般社団法人 日本生物物理学会
 - 日本バイオイメージング学会
 - 公益財団法人 遺伝学普及会日本遺伝学会
 - 一般社団法人 日本木村学会
 - 一般社団法人 日本木村学会
 - 一般社団法人 日本教育学会
 - 一般社団法人 日本地球惑星科学連合
 - 一般社団法人 日本地学連合
 - 地球惑星科学 日本地学学会
 - 公益社団法人 日本天文学会
 - 公益社団法人 日本気象学会
 - 公益社団法人 日本火山学会
 - 公益社団法人 日本地質学連合
 - 公益社団法人 日本地質学連合
 - 特定非営利活動法人 女性技術士の会
 - 一般社団法人 日本女性科学者の会
 - 一般社団法人 日本女性科学者の会
 - 株式会社リー
 - 花王株式会社
 - キオサン株式会社
 - キャタピラー-ジャパン合同会社
 - 中外製薬株式会社
 - アール株式会社
 - 日本ロイヤル株式会社
 - アマゾン テータ サービス ジャパン合同会社
 - 国立研究開発法人 産業技術総合研究所

- (実験・実習)
- 日本数学会
 - 日本応用物理学会
 - 日本物理学会
 - 応用物理学会
 - 日本原子力学会
 - 日本化学会
 - 金属学会・鉄鋼協会・軽金属学会
 - 日本食品衛生学会
 - 日本農芸化学会
 - 日本地球惑星科学連合
 - 日本物理学会
 - 地球惑星科学 地球惑星連合学会

【質問 1-2】 夏学全体の感想について、自由に感想を書いてください。(1/2)

- 「しんどいけど面白い」ではなくなぜか何となく面白く、重要なのだと気づくことが多かった。
- 先生にまだ未知なものが存在する。先生から学んでいる同年代の学生がそれを知っているという事実を体験してとても心算になった。その夢が必ずしも自分のものになっていない。参加者の夢を達成し続けることが、夢を叶えることになった。
- 夢を叶えるために必要な知識やスキルを学ぶ。自分自身で学ぶことに興味があった。このような知識を受けたい。参加して学ぶことができた。今の自分にない知識、経験を身につけたい。
- 先生と自分とが近い距離で学ぶことができた。先生が夏学2022を企画して、準備をしてくれている。先生が自分自身で学ぶことに興味があった。今の自分にない知識、経験を身につけたい。
- 自分の好きなことを仕事にしている方々を見て、自分も好きなことを仕事にしようと思うようになった。
- いろいろな先生に研究者・技術者と対話して楽しかった。

「研究の現場」見学会

- その1
日程：8月22日(月)
場所：理化学研究所和光研究所
- その2
日程：8月24日(水)
大阪 キャタピラー-ジャパン・ライオン株式会社見学会
- その3
日程：9月19日(月)
場所：つくばサイエンスアーツ
- その4
日程：10月1日(土)
場所：東北大学工学部見学会

夏学活動は8月7日～8日で終わりじゃないよ

2022.09.26 @ ツッピンビジネスセンター 東京都港区目黒区 604号室

夏学TA研修会

NPO活動について知ろう

NPO GSTEM-CPP 副代表理事
山本 文子
(やまもと あやこ)

TA研修会に寄せて

女子中高生の夏学2022に、ご協力いただき、誠にありがとうございました。

本日もオンラインでの実施となり、参加者の皆様から大変好評の声をいただきました。研修会が有意義な時間となったことになりました。

今後の夏学活動も、皆様からの声やご意見、ご質問など、積極的に受け取りたいと考えています。

今度の研修会が、今後の夏学に向けて、1つのきっかけとなることを期待しています。

See you in next time!

2022年9月25日
女子中高生の夏学2022 実行委員長 中田 よしみ

夏学の宝。夏学“TA”の会



(予告・NVEC現地開催を予定)
夏学2023は8月5日～7日 委員長は稲城玲子氏 (日本腎臓学会)

プログラム

女子中高生が「科学や技術にふむ」、その世界で生き生きと活躍する女性たちと「つながり」、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「女子中高生の夏学2022～科学・技術・人との出会い～」を開催します。2日間のオンライン研修で、理工学系の研究者や技術者、大学生・大学院生等先輩との交流を通じて、理工系進路の魅力を知り、理系に理由をもたせられます。

第1日8月7日(日)

開校式
キャリア講演
アマゾンウェブサービスジャパン合同会社
パブリックセクター 事業開発マネージャー(教育・研究) 澤 扶美さん
「私のキャリアジャーニー～見たい! 知りた! やってみたい! を仕事にする～」
株式会社安川電機 ロボット事業部 ロボット技術部 外林杏子さん
「思いをカタチにする仕事～メモリづくりを支えるロボット開発～」
学生企画「ナツガクエスト2022」
企画を通して、一緒に学ぶ仲間と仲良く頑張りましょう!
ポスター&キャリア相談「研究者・技術者と話そう」
大学の企業で様々な理工系キャリアを研んでいる方をお招きしてみませんか?
大学や研究分野で活躍する方から最先端の技術や各分野で必要となる基礎知識を伺い、さらにその分野で活動する方からどのようなライフスタイルを営んでいるのかを知る良い機会です。研究者や技術者に進路選択やキャリアに関する疑問や不安を相談するチャンスで進学の「キャリア相談フェ」
～理工系就活のリアル、研究者・技術者と話そう!～

第2日8月8日(月)

実験・実習「ミニ科学者になろう」
理工学の専門分野の研究者・技術者の指導のもと、オンライン形式で実験・実習をしっかりとり取り組む。実験・実習を行うだけでなく、その意味や結果についても考察してみよう。
学生企画「キャリアプランニング」
大学生・大学院生と一緒に自分の過去・現在を振り返り、将来について考えよう。ここで考えたキャリアプランを他の参加者と共有し、また選択肢を学ぶ。自分のキャリアプランを深く考える機会です。

開校式

「女子中高生の夏学2022」

8月7日～8日(日・月) オンライン開催

主催 日本技術士会・日本原子力学会・日本物理学会・応用物理学会・日本化学会・金属学会・鉄鋼協会・軽金属学会・日本食品衛生学会・日本農芸化学会・日本地球惑星科学連合・日本物理学会

協賛 理化学研究所和光研究所・大阪キャタピラー-ジャパン・ライオン株式会社・東北大学工学部

ナツガクエスト

学生企画「ナツガクエスト2022」

一緒に学ぶ仲間と仲良く頑張りましょう!

ナツガクエストは、一緒に学ぶ仲間と仲良く頑張りましょう!

キャリアプランニング

大学生・大学院生と一緒に自分の過去・現在を振り返り、将来について考えよう。

キャリア講演 (ゲストスピーカー)

澤 扶美氏
外林杏子氏

アマゾンとアマゾンウェブサービスについて

1995 設立
1996 Amazon.com
1998 CD & DVD
2000 Amazon Web Services
2007 Kindle
2013 Hello
2013 生物多様性国際年
2014 Alexa/Prime
2015 Amazon Go
2017 Amazon Go

外林杏子氏
「思いをカタチにする仕事～メモリづくりを支えるロボット開発～」

「夏学タイムズ」発行
夏学2022報告

「物陰を見つけて 夢の実現の可能性を広げよう」

Natugaku

2022年9月25日

女子中高生の夏学2022 実行委員長 中田 よしみ