



## 夏学タイムズ 2016.8

国立女性教育会館

〒355-0292

埼玉県比企郡嵐山町菅谷 728 番地

TEL: 0493-62-6724・6725

FAX: 0493-62-6720

<https://www.facebook.com/pages/Girl-Meets-Science-and-Technology/754352734622762>


# 女子中高生 夏の学校2016

～ 科学・技術・人との出会い～

## 夏学へようこそ!

みなさんどんな気持ちでここへやって来ましたか?理系の研究や仕事を知ることが出来るぞ!というワクワクした気持ち?初めて会う人ばかりで不安だなと思う気持ち?中には、文系のほうが良いなって思っているコもいるかな?

ワクワクしてやって来た子へ。2日後にはもっとワクワクがいっぱいになっていることとお約束します。不安に思っている子へ。2日後には、いや3時間後には友達が出来ていることでしょう。

文系のほうが良いなって思っている子へ。理系の魅力に触れて、進路選択の悩みが増えてしまったらごめんね。

みんなへ。今の自分の気持ちをストレートに表現してね。3日間はあつという間。ためらうことなく、同年代の友人や大学生や大人達に、夢を語って下さい。悩みがあれば教えて下さい。疑問があれば些細なことでも訊いて下さい。

夏休みの3日間を、夏学で過ごす決めてくれてありがとう。みなさんの役に立てば…と沢山のプログラムを用意しました。でも、私たちが出来るのはここまで。あとは、みなさんの積極性次第!!ぜひ、夏学を楽しみつくす気持ちで臨んでくださいね♡

## 今年の夏学イチオシ企画!

夏学では進路選択の参考になる企画が沢山!

**まずは1日目の【Cross Road】。**パネルディスカッション形式で、先輩達が中高生の頃に何を考え、どのように進路を選択したかについてお話ししてもらいます!

**2日目は【サイエンスアドベンチャー】。**午前中は実験を通して、大学の各学部・学科の内容を体験!午後のポスターセッションではもう1歩進んで、企業や研究機関では何をしているのかを聞けるので、将来の自分をイメージ出来るはず!

早く大学で勉強したい!こんな研究もあるんだ!といった気持ちをそのままに、夕方方の【Gate Way】では、大人達とトーク!

イメージが具体的になる中で、不安な点も見えてくるかも…でもそれは真剣に考えている証拠!実は苦手教科があつて…といった相談や、大学の勉強と就職先つてどう繋がってるの?といった率直な質問まで、少人数の座談会なので、何でも話せます!!

さらに、3日間を通しての班対抗企画もあります!協力プレイを通して、班のみんなとの距離がグッと近くなりますよ!同年代の友人と、進路選択や将来の目標について話す中で見つかるモノもあるはず!さあ、一緒に夢を描こう!

2016 学生企画委員

お茶の水女子大 修士1年 竹内なほ



## リケジョの 魅力

理系ってどんな感じ?と周りに聞かれたら…  
実験でフラスコをぶくぶく…、料理の中の化学組成を変えて栄養たっぷりにアレンジ。数字をみて目がキラキラ…単に文系よりもかっこいいじゃん!という人もいるかもしれません。  
じゃあ、そのお仕事に実際どんなものがあるかどのくらい知っていますか?研究者、医者、薬剤師…とっさに出てくるのはこんなところ。でも研究者と一口に言ったって、薬の研究、建築物の耐震構造の考案、土木技術でトンカチやることもあればプログラム開発まで実に様々。一般の方に化学の面白さを伝えたりするお仕事や、環境活動で海外へ渡航!などなど。「へえ!こんな職業が理系にあつたんだ!」って発見することも。  
まだまだ少ないリケジョ、今、採用の現場では、取り合いになってるという話もあるようです。そんなリケジョの魅力、夏学で発見できるかな?

2005年に始まった夏学。学生企画は「サイエンスカルタ」(2007年～)、「才媛双六」(2010年～)、そして2014年からは「i-future ～理系人生を体験しよう」へと変化してきました。でも、参加者の笑顔は変わりません!

# 夏学

いまむかし

## サイエンスカルタ



2007～



才媛双六  
2010～

## i-future 2014～



## サイエンスアンバサダーって?

← 夏学とも 🌴 (10) ...



natsu1

夏学3日間楽しかったねーもう、2か月経ったなんてウソみたい

そういえば、アンバサダー活動って、何かした?私、どうしていいかわかんなくて...



natsu2

私はね、夏休みの部活で会った友達に実験とかプログラムについて説明したよん



natsu2

友達は、「いろんな分野の人から話を聞いて進路が広がりそうだし、楽しそー、自分も来年は参加したい。」って言ってくれた♪



natsu3

私は、夏学2日目に体験した放射線の測定とポスター展示の時に聞いた放射線に関する仕事とかその他の仕事の資格を取得する方法なんかを、資料を見せながら伝えたのー

ふむふむ



natsu3

相手はほとんどが文系志望だったけど、放射線が身近に使われてることや、ひとつの職業にもなるにも様々な道があることを知って、文理選択をもう1度考えてみようって。言われた時はとてもうれしかった♪

私も部活の友達に話してみよっと。



natsu1

どうだったか、今度きかせて～

おっけー。

## メンターはあなたのメールを待っています!

Q

メンター制度、っていうか、メンターってそもそも何?

A

夏学のメンターは、あなたを応援する、相談相手のこと。あなたのメンターを、この夏学で出会う 科学者・技術者・教員などホストラップの名札をつけているスタッフの中から探してみよう。

メンターになってほしいスタッフが見つかったら、名前を聞いてください。メンターマッチングの用紙にその名前を書いて箱へ。夏学が終わり、しばらくして、NWECからメンターのメールアドレスを連絡します。進学のちょっとした気がかりなど、気軽にメールしてください。

メンターはあなたのメールを待っています!!



## 横倉先生(実行委員長)からのメッセージ

ようこそ夏学へ! 最初の印象はどんなでしょうか? 「思っていた通りだ!」と感じた人もいるでしょうし、「あれ、なんか違う?」と思う人もいるかもしれませんね。「違うな～」と思った人も、「想像通り」という人も、とにかく夏学で様々な年齢や経歴の人とできる限り話してみてください。話題は何でもいいです。教科学習の悩み、将来のこと、などなど。多くの人と会話をすることで、きっと、自分だけのロールモデルを見つけられるはずです。さあ、夏学で自分らしい理系キャリアへの第一歩を踏み出しましょう。

2016 企画実行委員長 横倉隆和  
(日本分子生物学会/  
沖縄科学技術大学院大学)

