

## 夏学タイムズ 2016.2

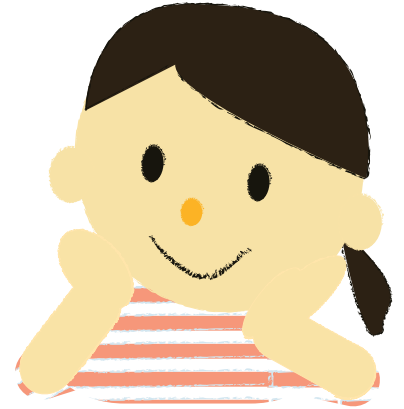
国立女性教育会館

〒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

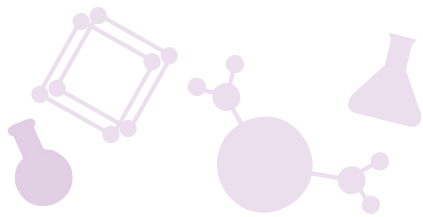
<https://www.facebook.com/pages/Girl-Meets-Science-and-Technology/754352734622762>


## 夏学とは？

夏学には、たくさんの“出会い”があります。

理系には皆さんが知らないお仕事がたくさん。薬の研究者や医者だけでなく、土木建築やプログラミング、はたまたアプリ開発も…？知れば知るほど興味の幅も広がること間違いなし☆

初めて会う仲間と班対抗企画に取り組んだり、「この人になりたい！」と思えるモデルを探してみたり…。実は、夏学には企業で働く研究者や技術者、先輩の大学生リケジョも参加しています！ここでぜひ「あなた自身の夢」を見つけてみませんか？系に励むきっかけとなるのもこのプログラムの醍醐味のひとつですが、一番の目的は今後みなさんが進路を選ぶうえでの参考にしてほしい、ということ。そんな願いがこもっているということを忘れないでくださいね (^\_^)



# 女子中高生 夏の学校2015

～ 科学・技術・人との出会い～

## 今年の夏学トピックス： おもしろ賞の名前ランキング

最終日は班付 TA が各班のエピソードで愉快な賞を作ってくれました！ここではいくつかをピックアップします。

 **梅干しみんなで食べま賞～ボルト班～**

「いつも仲良しで話題の尽きなかったボルト班。でもお弁当の梅干しも仲良くしてね！」ごはんの梅干しとにらめっこ…ほほえましい☆

 **ハッピーウエディングで賞～カンデラ班～**

「キャリアプランニングで結婚を話してい

たので。夢をかなえて幸せな家庭を！」恋愛は大いに謳歌するべし♡

 **悪がきは愉快地に星を輝かせたで賞～パスカル班～**

「私も含め、悪ガキ揃いなパスカル班は最後までイタズラ心を輝かせました。将来は得意分野で輝ける星に！」TA の熱い想い、ジーンときます…。

いかがでしたか？ひと夏の良き思い出、心に大事にしまってください。

## 夏学参加者のみなさまへ

女子中高生夏の学校 2015、楽しんでいただけたでしょうか？今回の経験や出会いが、少しでもみなさまの進路選択に役立てば幸いです。理系に進学した際には、ぜひ学生 TA と



して夏学に帰ってきてください。学生 TA 一同、みなさまと再び会えることを楽しみにしております！

2015 学生企画委員長  
北海道大学大学院修士 1 年 工藤悠希

中高生のみなさん。夏の学校 2015 に参加して得た経験を周りの人に伝えるアンバサダー活動の報告のハガキをたくさんの人が送ってくれて、うれしいです。どうもありがとう。理系の学部に進学したときのイメージは掴め

たようですね。夏の学校への参加の経験が、みなさんの人生の選択において、よいきっかけになればうれしいです。

私は、夏学実行委員長をやりつつ、一体感型実験の講師を担当したので、夏学期間中は、ちょっとバタバタしていましたが、なかなか貴重な体験をさせてもらって、楽しかったです。一体感型実験は、もうちょっとで完成しそうなグループがいくつかあって、もうすこし時間が欲しいところでしたね。

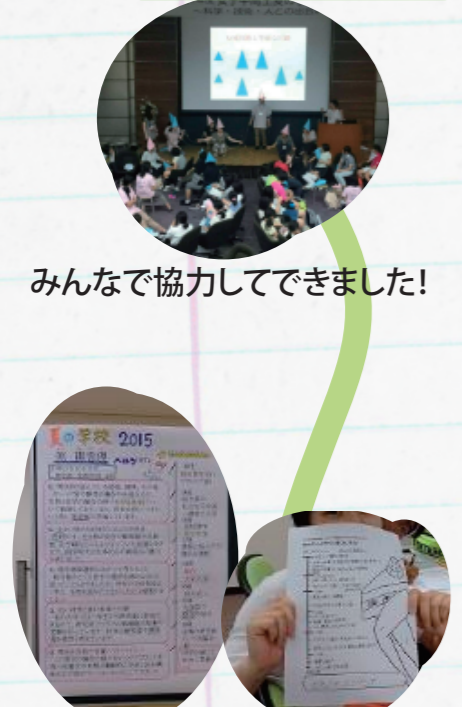
2015 実行委員長 柏原賢二

# サイエンスアンバサダー誕生!

3日間一緒に過ごした仲間ともお別れ…  
またどこかで会いましょう!!



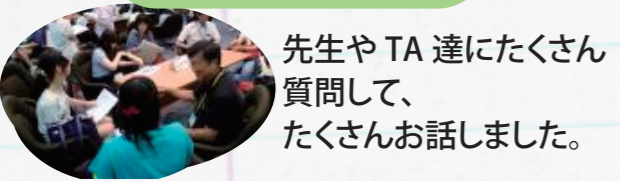
## 3日目 一体感型実験



みんなで協力してできました!

## キャリアプランニング

自分の将来について考えてタイムラインをつくりました。班でつくったポスターはどれも個性があふれていましたね!



先生やTA達にたくさん質問して、たくさんお話をしました。

## 交流会

おいしいご飯と楽しいお話!

## サイエンスカフェ

保護者・教員向けプログラムも充実。

## 2日目 実験

2日目も朝から大忙し!新しいことにたくさん触れました。



## ポスター

## 1日目 開校式



初めて会った隣の席の子とちょっとお話。このころはまだ緊張…

## キャリア講演



みんな真剣に話を聞いてメモしています。

## サイエンスバトル

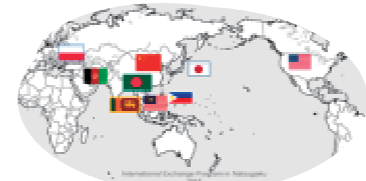
チームで協力して、色々なゲームをしました。班の仲間と仲良くなれたね!

## I future



大学生生活を2択質問で疑似体験! TAからいろいろなアドバイス、もらえたかな?

## 国際交流



# 夏学の3日間 この出会いを いつまでも大切に

2015年8月7・8・9日

留学生TAさんたちと楽しくおしゃべりできましたか?彼女たちは、普段は日本の理工系大学や大学院、研究所で学んだり研究したりしていて、数年もしたら研究者のプロになります。そんな彼女たちに「どんな勉強や研究をしているの?」、「どうして今の進路を選んだの?」、「何を目標しているの?」なんて聞いたら、皆さんの国際交流は大成功!  
ところで、「なぜ国際交流なの?」と思いませんか?それは、理工系の留学生TAさんたちの考え方や生き方に触れられたらいいな、海外の素敵なお話を聞いてみたいと思ったからです。次は、中高生の皆さんが、サイエンスアンバサダーとして、国際交流で得たモノを普及してもらえると嬉しいです。

☞メンターの方に相談したくても、相談していない人は、遠慮せずメールして下さい。メンターの方々は今か今かと待っていますよ!



# 進学 コラム

受験…みなさんが悩むことの多きテーマです。でもこれ、人生の本当に小さな点にすぎません。一旦違う分野を専攻しても三年次編入、院進学や就職先で学びなおすこともできる。受験で全てが決まることはなくて、学びたい気持ちと行動力があれば遅すぎることはない。だから無理に思いつめないでください。

私も第一志望に落ちた時はすっかり落胆。でも同期が「科捜研に入りたい!」「アナウンサーになりたい!」と、将来の目標を語り、受験後の目標がない私は焦った。そこが、新たな出発点でした。実験教室やビジコン、留学などを経て今の自分があります。

だから進路を決める時はみんなそうだから、就職に有利だからというのはやめましょう。後から後悔し悩むものです。文理に限らず、身の回りには様々なスキルを持つ人がたくさんいるもの。夏学を経て文系に決めた、という人もそれは立派な自分の意志ですから、胸を張って自分の夢へ向かってください。

2015 学生企画委員 お茶の水女子大 学部3年 伊勢 茜

## アンバサダー活動報告：帰ってから友達・先生・両親などに話して

私はあまり理系に興味なかったのですが、この夏学をきっかけに、理系が面白いものだと知り、さらにそれを人に伝えることができても良かったです。

友達は「私も行きたいな」と言ってくれました。私は話していて少し前の夢のような時間を思い出していました。体験したことや、友達といっぱい笑ったこと、大変だったことなど……。たった3日間が充実しすぎていて細かいところまで覚えています。伝えたいことがありすぎて話をまとめるのが大変でした。

夏の学校に参加して友達がたくさんできました。同じことに興味のある人たちが集まる中でチーム TA さんや、先生方、友達と話すのはとても楽しかったです。夜に、分子生物学会の皆さんから聞いた話の、自分のしたいことをするための切り口はたくさんあるから、色々なことに興味を持つといいねという言葉が忘れられません。夏の学校の TA さんに将来なりたいてす。素敵な経験をありがとうございました。

## 「女子中高生夏の学校」に参加して感じたこと

自分が野球関係の仕事に就きたいと TA の方に相談したら、運動工学について教えてくださったこと。留学生 TA の方から海外へ行くことを勧められ名刺をいただいたこと。周りの子はまだ夢についてあいまいで自分もその1人だったのですが、夏学へ参加したおかげで、自分が何をしたいかははっきりと目標を立てることができました。ありがとうございました。

理系の進路について少し誤解があったようでした。あまり仕事がないのかなと思っていたのですが、たくさんの方々に会い、話をしてそんなことはないのだということを知り、夢に希望が見えました。

勉強の大切さがすご〜くよくわかって、自分自身の変化におどろいています。これからは勉強をもっとがんばりたい!と思うようになりました。今の気持ちを忘れずに大学受験にむけてがんばりたいと思っています。

全国各地から来た初対面の子達と仲良くなれてよかったです。TA の方や技術者の方達の生の話を聴くことができ、進路を決める判断材料になり、いい機会に巡り合えてよかった。最高の3日間、一生忘れないと思います。本当にありがとうございました。

こんなにも理系って幅広いとは思わなかった。実際に見て、聞いて、感じることは大切だと思った。技術者さんたちや、研究者さんたちの生の声を聞いて、生物や、宇宙もいいなと思った。今の受験勉強もがんばれるキッカケになった。

普段の学校で行われる講演会よりずっと参考になった。2対1で企業の方とお話できて貴重な体験となった。

今まで文理選択は、自分の得意な方を選ぶことだと思込んでいたけど、色々な先輩や先生の話聞いて、様々な分野の魅力を知って、自分なりの選択方法があるのだと知った。理系への進路や科学・技術分野、探究すればするほど、楽しさ、魅力がわかって、その喜びを職業で味わえることは素敵だなと思った。身近なところに科学や技術が存在しているのだとわかった。

自分の夢を叶えて活躍されている方々がすごくかっこいいと思いました。私もあきらめないで努力し続けようと思いました。お世話になりました。ありがとうございました。

理系と一言で言っても多様な職業があると分かり、研究室にこもってる感じ?!という私のイメージはくつがえりました。おもしろそうだなと感じる職業もあり、文系でも理系でもどっちもできたら強いんだなと思った。

## 次年度に向けたご案内

中高生のみなさん、夏の学校 2015 からはや半年ほどが過ぎましたね。夏の学校での経験を生かしていますか?

ところで、みなさんがアンバサダー活動をしているとき、

「夏の学校 2016 もあるの?」「わかんない…」って会話、していませんか? 夏の学校は、今年も国立女性教育会館で8月6日~8日の3日間開校します。理系大学ってどんなとこ、理系の仕事ってなににしてんの、理系に行きたいけれど…、といろいろ疑問を持ったり、悩んでいるお友達や後輩たちがいたら、「夏の学校で先輩たちにいろいろ聞いてみたら?」なんて、教えてあげるのもアンバサダーの役目のひとつかも。

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

夏学応募者数の推移

