

# 平成26年度 女子中高生夏の学校 2014

## ～科学・技術・人との出会い～



### 1 趣 旨

女子中高生が「科学・技術にふれる」、科学・技術の世界で生き生きと活躍する女性たちと「つながる」、科学・技術に関心のある仲間や先輩とともに「将来を考える」ための機会として「女子中高生夏の学校2014～科学・技術・人との出会い」を開催します。

このプログラムは、2泊3日の合宿研修を通じて、女子中高生と研究者・技術者、大学生・大学院生等が少人数を単位に親密に交流し、理系進路選択の魅力を伝えるものです。理系の分野も様々です。すでに理系の道を進んでいる女子中高生も、これから夢を追い求める人も、ちょっと不安な人も、より深くより広く自分たちの視野を広げてみませんか？

また、女子中高生の進路選択について、身近な支援者である保護者や教員向けのプログラムもそれぞれ設定しています。子どもの将来像が描けるよう、よきアドバイスができるように理系進路選択についての理解を深めます。

### 2 主 催

独立行政法人 国立女性教育会館

### 3 共 催

日本学術会議 「科学と社会委員会 科学力増進分科会」  
「科学者委員会 男女共同参画分科会」 (申請中)

### 4 後 援

男女共同参画学協会連絡会

### 5 会 場

独立行政法人国立女性教育会館

〒355-0292 埼玉県比企郡嵐山町菅谷728番地

電 話：0493-62-6724・6725

Eメールアドレス：[progdiv@nwec.jp](mailto:progdiv@nwec.jp)

F A X：0493-62-6720

ホームページURL：<http://www.nwec.jp/>

### 6 期 日

平成26年8月7日(木)～8月9日(土)

### 7 参加者・定員

○科学・技術の分野に興味・関心のある女子

(中学校3年生、高校1～3年生、高等専門学校1～3年生) … 100名

※文系、理系は問いません。どちらの道に進もうか迷っている人もぜひご参加ください。

○保護者・教員等 … 50名

※保護者の方は上記女子中高生と一緒に参加する場合のみ申込できます。

※教員の方は生徒の引率がない場合でも申込ができます。

## 8 申込について

(1) 申込方法（以下の①または②の方法でお願いします。）

①インターネット：下記の国立女性教育会館ホームページ「女子中高生夏の学校2014」申込フォームよりお申し込みください。

<https://www.nwec.jp/form/2014/page02/>

※トップページ (<http://www.nwec.jp/>) 「ただいま募集中！」の「女子中高生夏の学校2014」からも上記申込フォームがご覧いただけます。

②郵送、FAX：国立女性教育会館事業課までお申し込みください。

※開催要項、参加申込書等の電子データをご希望の方は、国立女性教育会館ホームページよりダウンロードしてください。

(2) 申込期間

平成26年6月1日（日）～6月30日（月）午後5時まで

※応募者多数の場合は、地域・学年のバランスをとるとともに、初めての参加の人を優先した上で参加者を決定します。

※できるだけ多くの学校に参加いただくため、参加者を1校につき2名までとさせていただきます。

(3) 提出書類

別紙の「参加申込書」をご提出ください。

(4) 決定通知

参加の可否にかかわらず、7月10日（木）までに本人宛に文書にて通知します。

連絡がない場合は、お手数ですが国立女性教育会館事業課（電話：0493-62-6724）までご連絡ください。

## 9 所要経費

(1) 参加費

無料

(2) 宿泊費及び食費

7,500円

（2泊分の宿泊＋1日目夕食、2日目朝食・昼食・夕食、3日目朝食）

食事は全員同じメニューとなります。食物アレルギーがある方については、必ず参加申込書の「連絡事項」の欄に具体的に記入してください。

2日目の昼食はお弁当、夕食は立食でのバイキング形式になります。

宿泊について、前泊・後泊をする場合は、別途宿泊費が加算されます。

(3) 交通費の補助

参加女子中高生の交通費につきましては、学割で往復2万5000円を超える方のみ料金の一部を補助する予定です。

（人数によっては補助できない場合があります。）

(4) 保険への加入

参加者全員に保険（自宅を出てから帰宅まで）に加入していただきます。くわしくは参加決定時にお知らせします。

## 10 日 程 (予定)

【共通】…女子中高生、保護者、教員共通のプログラムです。

【女子中高生】…女子中高生用のプログラムです。

【保護者】…保護者用のプログラムです。

【教員】…教員用のプログラムです。

### <第1日 8月7日(木)>

#### 【共通】開校式

13:00～13:30

開会宣言	湯浅 富久子	実行委員長 (日本物理学会)
あいさつ	内海 房子	国立女性教育会館理事長
		日本学術会議会員
オリエンテーション	古澤 亜紀	茨城県立水戸農業高等学校教諭

#### 【共通】サイエンスアンバサダーⅠ

「自分の将来について考えよう」

13:30～14:00

夏学に参加するに当たり、合宿研修のオリエンテーションやグループ内での自己紹介、学生TA (ティーチングアシスタント) の講話などから、合宿研修のねらいや目的を理解したり、主体的に研修に参加する気持ちを高めたりします。

#### 【共通】キャリア講演

14:15～15:45

過去の夏学卒業生でもあり、学生TAや夏学の企画運営に長く携わった女性や女子中高生にとって知名度のある企業で働く女性から、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、将来理系で学ぶこと、働くことの意義や多様な理系の進路について理解を深めます。

講師	松村 聡子	独立行政法人国立青少年教育振興機構
		国立那須甲子青少年自然の家事業推進係
	風間 頼子	株式会社日立製作所中央研究所 情報システム研究センター
		社会情報システム研究部主任研究員

#### 【女子中高生】学生企画「サイエンスバトル!？」

16:15～17:45

グループで協力し合い、学生スタッフが出題する課題やクイズに答えるスタンプラリーに挑戦しながら、グループの親交を深めます。

#### 【保護者】【教員】夏の学校を知る

16:15～17:45

今までの夏学の様子をDVDで視聴したり、担当者から説明を受けたりすることにより、3日間の研修の流れや意義を理解するとともに、グループ討議等を通じてお互いの交流を深めます。

## 夕食

18:00～19:00

#### 【女子中高生】学生企画「i future～理系人生を体験しよう～」

19:15～20:45

はじめに女子中高生が興味関心のあるものや好きなことから将来の進路を考えられるようにマインドマップと呼ばれるイメージ図を作成します。その後ロールモデルとなる学生TAの人生を疑似体験できるゲームを行います。これらを通じて女子中高生が自分自身の将来をゲーム感覚で具体的に考えます。

**【保護者】【教員】サイエンスカフェⅠ**

「日本学術会議、学会、大学、企業等の研究者・技術者との座談会」

19:15～20:45

学会、大学、企業等で活躍する研究者・技術者との対話やグループ討議などを通じて、理系の分野での女性の活躍や今後の期待に対する現状等を知り、女子中高生への支援の在り方について考えます。

講師 日本学術会議会員

男女共同参画学協会連絡会、大学、企業等から1名ずつ調整中

**【共通】天体観望会**

＜希望者のみ参加＞

21:00～22:00

自然豊かな国立女性教育会館の夏の夜空を天体望遠鏡で観察します。

**【女子中高生】国際交流「英語相談所」**

＜希望者のみ参加＞

21:00～22:00

翌日に行われる国際交流の時間に向けて、英語で話すことへの不安を取り除けるよう、女子中高生の相談に留学生T Aが応じます。

**＜第2日 8月8日（金）＞**

**【女子中高生】サイエンスアドベンチャーⅠ**

「ミニ科学者になろう」

9:00～11:30

理系の各分野における研究者・技術者と交流しながら、実験・実習にじっくりと取り組みます。進路を理系にするか文系にするか迷っている生徒向けの不思議体験コースと専門性の高いチャレンジコースの2種類の実験を用意します。（参加決定時に実験・実習の希望調査を行います。）

（別紙1：平成25年度実験・実習一覧参照）

**【保護者】【教員】実験・実習の参加・見学**

9:00～11:30

女子中高生が取り組んでいるサイエンスアドベンチャーⅠ「ミニ科学者になろう」の実験や実習を実際に見学、参加することで、研修に取り組む女子中高生の姿を見たり、理系進路選択を応援する意識を高めたりします。

昼食

11:30～12:45

集合写真の撮影（女子中高生のみ）

12:45～13:00

**【女子中高生】サイエンスアドベンチャーⅡ**

「研究者・技術者と話そう」

13:00～15:40

女子中高生に理系進路選択の魅力を伝えるため、次の①～④のブースを設け、様々な人と交流します。様々な分野、世代の人と交流することで、理系進路選択への不安や悩み等の解決に近づける場とします。

**①ポスター展示**

30程度の展示ブースを設置し、協力学会、企業や大学等、様々な立場の研究者・技術者によるポスター展示や演示実験を行います。理系の世界で活躍する人たちや最先端の技術に触れる機会とします。

（別紙2：平成25年度ポスター展示一覧参照）

## ②キャリア相談

研究者・技術者や女子大学生・大学院生などが女子中高生の理系進路選択に関する相談に応じます。女子中高生の進路に関する不安や悩み等の解決や理系進路選択について明確な考えを持てるようにする機会とします。

## ③国際交流

海外から日本に来ている留学生や研究者・技術者に学校生活や日本での生活、研究内容や母国に帰ってからの夢などについて、英語を使ってインタビューします。女子中高生のコミュニケーション能力や語学力の向上に生かします。

## ④夏学卒業生 Home Coming Day

過去の「夏の学校」卒業生が会場に集まり、参加者である女子中高生に対して理系進路に関する相談活動を行います。女子中高生が理系への進路に対して明確な考えが持てるようにする機会とします。

### 【保護者】 【教員】サイエンスカフェⅡ

#### 「ポスター展示・キャリア相談」

13:00～15:40

女子中高生の理系進路選択への支援に向けて、男女共同参画学協会連絡会や企業、大学等のポスターブースを回り、最先端の科学技術について知る機会とします。また理系の進路について相談することで我が子や生徒の進路に関する不安や悩み等の解決に近づける場とします。

(別紙2：平成25年度ポスター展示一覧参照)

### 【女子中高生】学生企画「Gate Way」

16:00～17:30

女子中高生が理系の進路についてさらに深く知るとともに、進路選択における悩みを相談できるよう、様々な分野や年代の人々とざっくばらんに話し合います。また、前日の学生企画「i future～理系人生を体験しよう」で作成したマインドマップの完成に向けて、研究者・技術者や学生TAからアドバイスを受ける時間を設けます。

### 【保護者】サイエンスカフェⅢ

#### 「研究者・技術者、大学生、新社会人との座談会」

16:00～17:30

女性の研究者・技術者、学生TA、新社会人との座談会を通じて、理系進路選択の現状やその魅力について知る機会とします。

### 【教員】サイエンスカフェⅢ

#### 「中学、高校、大学の教員の連携」

16:00～17:30

中学、高校、大学の教員による連携を促進するために、理科や数学など、理系科目の授業展開などについて、講義やグループワークを行います。

### 【共通】交流会

18:00～19:00

夕食をとりながら、参加者同士、講師や実行委員、女子大学生・大学院生との交流を深めます。

### 【女子中高生】学生企画「キャリア・プランニング」

19:15～20:45

これまでの女子中高生と研究者・技術者、学生TAなどの交流を踏まえ、各グループでの自分たちの具体的な進路についての話し合いや研究者・技術者へのインタビューなどを通じて、オリジナルの「マインドマップ」を完成させます。

**【保護者】 【教員】サイエンスカフェⅣ**

**「保護者・教員と留学生との国際交流」**

19:15～20:45

海外からの留学生と保護者・教員が交流する場を設けます。それぞれの国の生活、文化、科学・技術など、諸外国の状況について理解を深めるとともに我が国の現状について再確認する機会とします。

**【共通】研究者・技術者やTAへのキャリア・進学懇談会**

＜希望者のみ参加＞

21:00～22:00

女子中高生の理系進路選択に向けて、研究者・技術者や学生TA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。

**【女子中高生】国際交流「もっと話そう英語」**

＜希望者のみ参加＞

21:00～22:00

国際交流の時間だけでは英語を話すことが物足りなかった女子中高生のために、留学生TAが英語での会話や質問に応じます。

**＜第3日 8月9日（土）＞**

**【女子中高生】一体感型実験**

9:00～11:00

科学的に視野を広げる経験を大人数で共有できるような実験を行います。参加者一同が同じテーマのもと、製作から完成までの過程を経験し、一体感を味わいます。

**【保護者】夏の学校を振り返る**

9:00～10:00

女子中高生の理系進路に関する保護者同士の忌憚のない意見交換を行い、3日間の研修を振り返ります。

**【教員】夏の学校を振り返る**

9:00～10:00

それぞれの学校に戻った時にこの合宿研修の経験をどう生かすかについて考える機会として、教員同士の忌憚のない意見交換を行って3日間の研修を振り返ります。

**【保護者】 【教員】一体感型実験の参加・見学**

10:00～11:00

女子中高生が取り組む一体感型実験に保護者や教員も参加や見学を行います。

**【共通】学生企画「夏学振り返りと表彰式」**

11:15～12:00

参加者が一堂に会し、3日間の振り返りを学生スタッフの企画により行います。

**【共通】サイエンスアンバサダー任命式・閉校式**

12:00～12:45

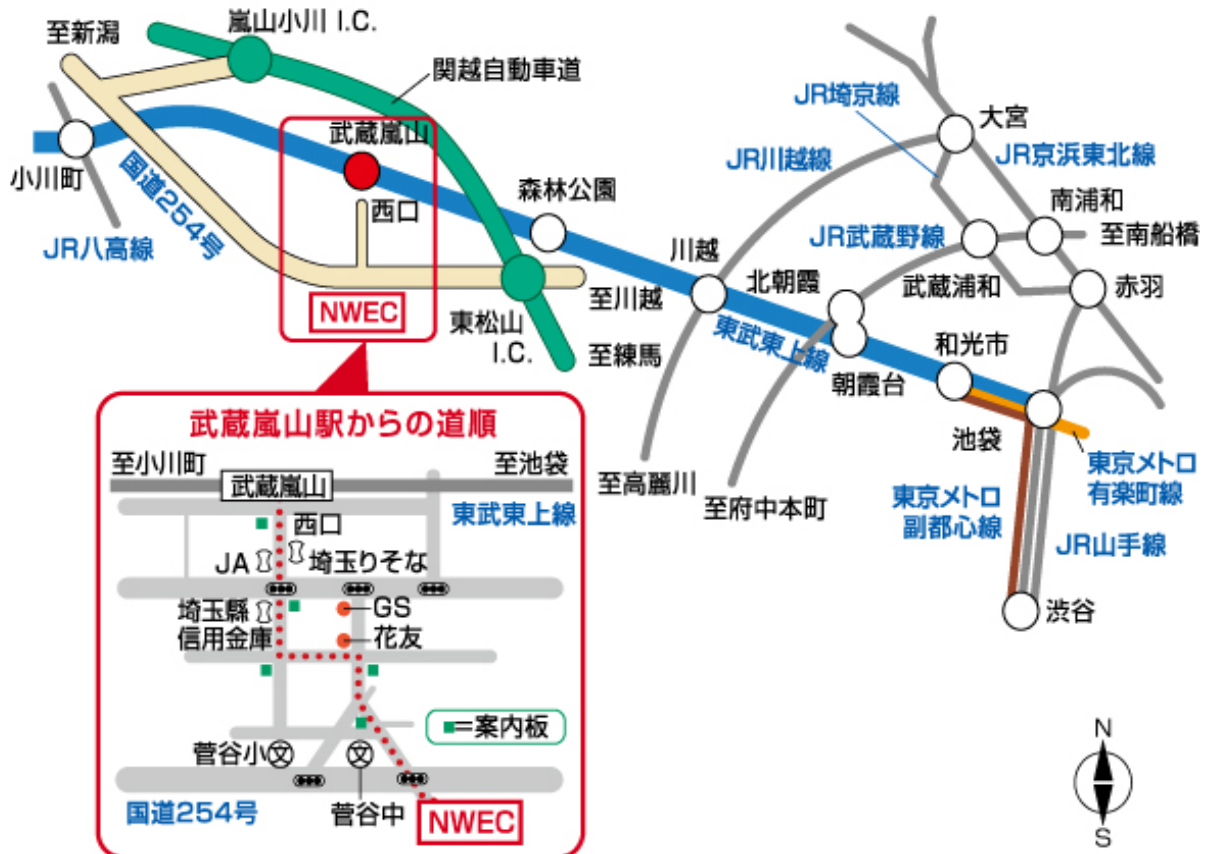
女子中高生の参加者全員をサイエンスアンバサダーとして任命します。自分の学校や地域に戻った後、アンバサダーとして夏学の体験を伝えます。

任命 湯浅 富久子 実行委員長（日本物理学会）

## 11 交通案内

※ 初日の8月7日（木）と最終日の9日（土）は、国立女性教育会館最寄り駅の東武東上線「武蔵嵐山」駅東口と国立女性教育会館との間で無料送迎バスを運行します。運行時間帯は、参加決定通知に同封しますので、ご利用ください。

### 交通案内 / Access



#### ●電車では

東武東上線武蔵嵐山駅から徒歩 12 分  
 ※最寄りの駅からタクシー利用  
 森林公園駅、小川町駅から 12 分  
 武蔵嵐山駅から 5 分  
 ※武蔵嵐山駅へは  
 池袋駅から東武東上線「小川町行き」  
 快速で 60 分、急行で 63 分  
 小川町駅から東武東上線「池袋行き」で 7 分  
 ※東京メトロ副都心線で渋谷から池袋まで  
 急行で約 11 分  
 ※東京メトロ有楽町線、副都心線の和光市駅  
 から東武東上線に乗換えができます。

#### ●自動車では

東京方面は、練馬 I.C. から関越自動車道で 35 分  
 東松山 I.C. から国道 254 号で 15 分  
 新潟方面は嵐山小川 I.C. から国道 254 号で 15 分

#### 【問い合わせ先】

国立女性教育会館 事業課 担当：千装<sup>ちぎら</sup>、吉川<sup>よしかわ</sup>  
 〒355-0292 埼玉県比企郡嵐山町菅谷 7 2 8 番地  
 TEL：0493-62-6724・6725  
 FAX：0493-62-6720  
 E-mail：[progdiv@nwec.jp](mailto:progdiv@nwec.jp)  
 URL：<http://www.nwec.jp/>

「女子中高生夏の学校2014～科学・技術・人との出会い～」日程表(予定)

	8月7日(木)		8月8日(金)		8月9日(土)	
	第一日		第二日		第三日	
	中高生	保護者・教員等	中高生	保護者・教員等	中高生	保護者・教員等
7:30						
8:00			朝食		朝食	
9:00			移動		移動	
10:00			サイエンスアドベンチャーⅠ 「ミニ科学者になろう」 ・実験、実習 (150)	実験・実習の参加・見学 (150)	「一体感型実験」 (120)	夏の学校を振り返る (60)
11:00						一体感型実験の参加・見学(60)
12:00			昼食・休憩		学生企画 「夏学振り返りと表彰式」 (45)	
	受付				サイエンスアンバサダー任命式 閉校式 (45)	
13:00			写真撮影		解散	
	開校式(30)		サイエンスアドベンチャーⅡ 「研究者・技術者と話そう」 (1)ポスター展示 (2)キャリア相談 (3)国際交流 (4)夏学卒業生 Home Coming Day (160)	サイエンスカフェⅡ 「ポスター展示・キャリア相談」 (160)		
14:00	サイエンスアンバサダーⅠ 「自分の将来について考えよう」(30)					
	休憩					
15:00	キャリア講演(45×2=90) ①松村 聡子さん (国立青少年教育振興機構) ②風間 頼子さん (日立製作所中央研究所)					
16:00	休憩・移動		休憩・移動			
17:00	学生企画 「サイエンスバトル?」 (90)	夏の学校を知る (90)	学生企画 「Gate Way」 (90)	サイエンスカフェⅢ 「研究者・技術者、大学生、新社会人との座談会」 (90)	サイエンスカフェⅢ 「中学、高校、大学の教員の連携」 (90)	
18:00	休憩		休憩・移動			
	夕食(グループごと)		夕食(交流会)			
19:00	休憩・移動		休憩・移動			
20:00	学生企画 「i future ～理系人生を体験しよう～」 (90)	サイエンスカフェⅠ 「日本学術会議、学会、大学、企業等の研究者・技術者との座談会」 (90)	学生企画 「キャリアプランニング」 (90)	サイエンスカフェⅣ 「保護者・教員と留学生との国際交流」 (90)		
21:00	休憩・移動		休憩・移動			
22:00	天体観望会(希望者) 国際交流「英語相談所」(希望者) (60)		研究者・技術者やTAへのキャリア・進学懇談会(希望者) 国際交流「もっと話そう英語」(希望者) (60)			



## 別紙1(参考)

平成25年度 女子中高生夏の学校2013 実験・実習一覧

平成25年8月9日(金)

※不思議体験コース…文系か理系か進路選択に迷っている人向けの実験・実習				
※チャレンジコース…より専門性の高い内容の実験・実習				
記号	学会名等	コース	実験題目	内容
A	公益社団法人 応用物理学会	不思議体験	光の性質を活用したものづくり 3D万華鏡の世界!	私達の身の回りには、光の性質を利用したものが沢山あります。ここでは、光の初歩的な性質を簡単な実験で再確認していただくとともに、いくつかの事例を取りあげて関心を高めます。また、光の反射を使った3D万華鏡(キュービック万華鏡)の作成を自ら実施し、美しい世界を観察します。万華鏡の世界から光の連続性について学びます。
B	日本女性科学者の会	不思議体験	宇宙の星から学ぶエネルギー —基礎から学ぶ福島事故— 第2弾	原始、人類は太陽を崇めましたが、その機構については長い間、無知でした。19世紀の終りにM. S. キュリーがラジウムを発見し、原子が不分割・不壊でないことが解ったことが発端になって、ようやく星が核融合の場であることが解明されました。宇宙の星について学び、且つ、放射線測定を通して、地上のエネルギーについての最近の問題についても考えてみようではありませんか。
C	東京工業高等専門学校(独立行政法人国立高等専門学校機構)	不思議体験	わくわく化学の実験女子 —不思議な世界によこそ—	バナナからDNAの抽出実験:すべての生物が持つDNAは細胞の中に入っています。DNAは遺伝子の本体で、その生物の設計図です。簡単な方法でバナナの遺伝子を取り出してみよう。 廃液処理の実験:学校や研究所、化学工場などでは、その活動の結果として廃液が残されます。各現場では責任を持って廃液処理を行わなければなりません。今回は簡単な実験操作を通してできる廃液処理を体験してみよう。
D	特定非営利活動法人 日本分子生物学会	不思議体験	オリジナルDNAストラップを作ろう —遺伝暗号のしぐみを学ぶ—	皆さんの身体を構成している細胞の中では、両親から受け継いだ遺伝子(DNA)の必要な部分だけが転写され、遺伝暗号が翻訳されて20種類のアミノ酸が正しい順序でつながることによりタンパク質が作られています。この実習では、自分の名前や好きな英単語の遺伝暗号をコードするオリジナルDNAストラップを作ります。アミノ酸一文字表記を遺伝子配列に置きかえてビーズをつないでいくと、遺伝暗号のしぐみやDNAの構造を知ることができますよ!(作品は持ち帰れます。)
E	日本生態学会	不思議体験	水辺の生態系を観察しよう	大麻生公園野鳥の森(熊谷市)にて自然観察を行います。荒川中流域の河畔の草地、森林と川のかかわり、外来種の問題や管理、絶滅危惧植物の保護などを考えます。
F	地球電磁気・地球惑星圏学会 若手アウトリーチ活動 “STEPLE”	不思議体験	ウェーブマシーンを作ろう ～身近にいっぱい!“波”のふしぎ～	私たちの身の回りは、たくさんの「波」であふれています。地球上のさまざまな自然現象を理解するためには「波」の性質を理解することが必須です。地球の高緯度の夜空で見られるオーロラ現象にも様々な「波」が見られます。この実習では、ストローでウェーブマシーンを作り、ウェーブマシーンによって生み出される波の動きを観察することで波の性質を学び、オーロラ現象についても考察してみましょう。
G	一般社団法人 日本物理学会	チャレンジ	大気圧を測ろう	地球は大気に覆われていて、私たちは大気の底に住んでいます。この大気にも重力がはたらいていて、下層にある空気は上層の空気におされています。これが大気圧で、単位面積にかかる力によって表されます。この実験では注射器を使って大気圧を定量的に測ります。このテーマは昨年の物理チャレンジ予選の実験課題でした。
H	特定非営利活動法人 日本分子生物学会	チャレンジ	コンピュータで探るバイオ分子の世界	私たち生命の細胞は、DNA、RNA、タンパク質やアミノ酸、水やイオン、脂質などのバイオ分子からできています。これらのバイオ分子は、遺伝子の情報を基にして作られていて、それぞれが形を持っています。 科学技術が発達したおかげで、私達はバイオ分子をコンピュータグラフィックスで見たり、触ったり、動かしたり、コンピュータプログラムを書いて、操作できるようになりました。このコーナーでは、実際にパソコンを使って、DNAやタンパク質を見たり、動かしたりする実験を行います。
I	特定非営利活動法人 日本分子生物学会	チャレンジ	線虫を使って知る遺伝子のしぐみ	生物の基本は、自己増殖する力です。その力を支配しているのは主に遺伝子であり、遺伝子は生物の設計図といえます。遺伝子の本体はDNA(デオキシリボ核酸)であり、親から子へと引き継がれます。DNAは細菌からヒトまで地球上の生物すべてにほぼ共通で、塩基配列という共通の記号を使っています。もともと土の中で生活していた線虫という小さな実験動物のDNAを使った簡単な実験を行って、この生命の神秘を少しだけ解き明かしてみませんか?
J	日本遺伝学会	チャレンジ	コンピュータで探る健康や環境浄化に関わる遺伝子	ゲノムDNAの塩基配列の解読技術が普及し、既に3000を超える生物種のゲノムの塩基配列が、人類共通の財産として国際DNA データベースから公開されています。自分の関心のある、例えば「健康や環境浄化に関係する遺伝子」の配列を、学校や自宅で探し出す方法を紹介します。研究者が気付いてない新発見も可能で、それを公開する方法も紹介します。
K	一般社団法人 日本数学会	チャレンジ	結び目のゲームを作って遊ぼう	数学の「位相幾何学(トポロジーともいいます)」の一分野である「結び目理論」では、絡まったひも(結び目)の絡まり方を数学的に研究します。スマートフォンのゲームアプリとしても人気の結び目理論を使ったゲーム、「領域選択ゲーム(Region Select)」をご存じでしょうか。この実習では、ひもを使って世界にひとつの(?)領域選択ゲームを作り、攻略法を考えたりしながらみんなでゲームで遊びましょう!
L	一般社団法人 日本数学会	チャレンジ	世界を「計算」してみよう!	この実習では、世界最先端の計算機を使って、私たちの身の回りにある色々なものを「計算」して遊びつくします。21世紀の計算機は、皆さんが中学・高校で学ぶ計算機を遥かにこえて、まるで人間のような対話能力を手に入れつつあります。例えばハリウッドスターの名前を入れると、インターネットから集めたデータを解析してプロフィールを作ってくれます。そんな魔法のような計算機で、一緒に計算の楽しさを味わってみましょう!

## 別紙2(参考)

平成25年度 女子中高生夏の学校2013 ポスター展示一覧

平成25年8月9日(金)

	学協会名等	ポスター展示のテーマ
P-01	特定非営利活動法人日本分子生物学会	最先端の「生き物」研究で活躍している道具たち
P-02	公益社団法人日本天文学会	宇宙を観る・宇宙を知る～天文学最前線で活躍する女性研究者たち
P-03	地球電磁気・地球惑星圏学会	電磁気で探る地球と宇宙のふしぎ～どんな研究なの？研究者って何しているの？
P-04	日本発生物学会	生き物の形作りに学ぶ
P-05	日本遺伝学会	コンピュータで探る健康や環境浄化に関わる遺伝子
P-06	独立行政法人国立高等専門学校機構	女性技術者のたまごー未来プロジェクト
P-07	国立奈良工業高等専門学校	壊せ！“女子だから”の壁！ 目指せ！世界の女性エンジニア！
P-08	公益社団法人日本金属学会	面白いぞ！材料は
P-09	一般社団法人日本鉄鋼協会	鉄の世界 広がる可能性
P-10	日本生物物理学会	生物物理って何をやるの？
P-11	日本蛋白質科学会	生命を支える蛋白質のかたちと働き
P-12	公益社団法人日本地球惑星科学連合	地球惑星科学へようこそ～Dr.ナダレンジャーの自然災害のサイエンスショー展示～
P-13	日本地形学連合	身近な「地形」を科学しよう！
P-14	公益社団法人土木学会	くらしと安全を支える土木
P-15	日本女性技術者フォーラム(JWFEF)	女性技術者のロールモデルを見つけよう！
P-16	一般社団法人電気学会	知ってる？これも「電気」
P-17	一般社団法人日本木材学会	低炭素社会を築く木質の科学と技術
P-18	公益社団法人水環境学会	“水”に関わる仕事を発見！ 水環境を守る仕事について一緒に考えましょう！！
P-19	日本女性科学者の会	日本における女性科学者の活躍
P-20	一般社団法人ナノテクノロジービジネス推進協議会	ナノテクノロジーがもたらす私たちの生活 ビタミンC60/バイオリサーチ(株):ナノテクノロジーの化粧品への応用 大日本印刷(株):ホログラムが映し出す未来のあたりまえ
P-21	公益社団法人日本化学会 特定非営利活動法人日本電磁波エネルギー応用学会	電子レンジ(マイクロ波)でサイエンス！
P-22	関東学院大学土木系女子学生の会(どぼじょ)	私達、どぼじょです！～今こそ土木を学ぼう～
P-23	土木技術者女性の会	いのちを守土木の未来
P-24	公益社団法人地盤工学会	暮らしを守る地盤工学
P-25	公益社団法人応用物理学会	夢をかたちに～応用物理学会
P-26	WIN-Japan	今後のエネルギーの選択肢として原子力は必要か
P-27	日本原子力学会	放射線防護と利用の科学技術
P-28	日立技術士会「チーム・技魔女」	実録！女性技術士のお仕事
P-29	特定非営利活動法人女性技術士の会	技術系の資格と仕事の紹介
P-30	公益社団法人日本技術士会男女共同参画推進委員会	技術士資格の紹介(女性技術者のキャリアと技術士)
P-31	一般社団法人日本物理学会	(1)超電導で磁気浮上(2)不思議な原子核の世界
P-32	一般社団法人日本数学会	結び方と数学
P-33	公益社団法人日本火災学会	防災技術を学び、人を助けましょう！
P-34	日本バイオイメーjing学会	ミクロの世界を探検！生命の中でどんなことが起こっているか見てみよう