

平成 19 年度 女子高校生夏の学校

～ 科学・技術者のたまごたちへ～



- 1 趣 旨
科学者・技術者との対話、交流を通して女子高校生が科学技術分野に自分の新しい可能性を見出すことをねらいとして、「女子高校生夏の学校」を開校します。
具体的には、若い世代が科学への夢をはぐくむことができるよう、先端研究、身近な開発等に携わる科学者、技術者、大学生等による講演・活動内容展示、女性科学者・技術者のイメージやロールモデルの紹介、女子高校生の多様な進路選択・人生選択に役立てるための科学者や大学生と意見交換・交流を通じた自発的なネットワークづくりの支援、科学・技術分野への興味・関心を高めるための実験等の体験学習などを行います。
- 2 主 催
文部科学省
独立行政法人 国立女性教育会館
男女共同参画学協会連絡会
- 3 会 場
国立女性教育会館
〒355 - 0292 埼玉県比企郡嵐山町菅谷 728 番地
T E L : 0493-62-6711 (代表)
F A X : 0493-62-6720
ホームページ : <http://www.nwec.jp/>
E-mail : progdiv@nwec.jp
- 4 期 日
平成 19 年 8 月 16 日 (木) ~ 8 月 18 日 (土) 2 泊 3 日
- 5 参 加 者
科学技術の分野に興味・関心のある女子高校生 100 名
- 6 申込について
(1) 申込方法
国立女性教育会館事業課へ郵送・F A X ・ E メール のいずれかで申し込みください。なお、Eメールでのお申し込みは会館のホームページをご参照ください。Eメール又はF A Xでの申し込みは、送信後その旨を電話でご連絡ください。
(2) 申込期間
平成 19 年 7 月 9 日 (月) ~ 25 日 (水) 午後 5 時締切
なお、申込期間中に応募いただいた中から抽選により参加者を決定します。1 校につき 5 名までとさせていただきます。
また、定員に満たない場合は、26 日 (木) 以降先着順に受け付けさせていただきます。

(3) 決定通知 申し込みの結果については、ご本人宛てに文書により通知します。

7 所要経費 参加費は無料です。

(1) 宿泊費は、セミナー期間中(前泊後泊ともに)1泊 1,000円です。

(2) 食費は、1食1,000円程度(カフェテリア方式)です。

懇親会費は、2,500円です。

(3) 参加高校生の交通費につきましては、国立女性教育会館が予算の範囲内で一部負担(半額程度)します。当日は、印鑑をお持ちください。

(4) 参加者全員に保険に加入していただきます(自宅を出てから帰宅まで)。保険料は、国立女性教育会館が負担します。

8 日 程

【第1日 8月16日(木)】

(1) 開校式 14:00~14:30
挨拶、オリエンテーション

(2) 講演 「科学・技術の世界の楽しさ ・ 」 14:30~17:15
学术界、産業界の多様な専門分野、年齢、職業の講師が、研究や仕事の楽しさ、夢、キャリア・パス、家庭と仕事のバランスなどの話題を通じて、理工系進学の先に広がる多様で豊かな世界を伝えます。

講 師 井上 菜穂子 岡崎統合バイオサイエンスセンターナノ形態生理

松本 香澄 武蔵村山市都市整備部

河東 晴子 三菱電機情報技術総合研究所

沖野 郷子 東京大学海洋研究所

講演 「女子大学生からのメッセージ ・ 」
身近な理工系女子大生から、後輩に向けたメッセージです。

講 師 刑部 南月子 お茶の水女子大学理学部 3年

吉武 由実 明治大学大学院理工学研究科 2年

(3) ディスカッション 17:30~18:30
(2)の講師と参加者でディスカッションを行います。

コーディネーター
有光 直子 横浜国立大学大学院

(4) 夕 食(高校生) 18:30~20:00
「大人のためのサイエンス・ディナー」(引率教員、保護者向け)
参加者である女子高校生の夕食時間と並行して、引率教員・保護者と講演講師や実行委員との交流夕食会を開催します。大人のためのプログラムです。

- (5) アトラクション「仲間同士で推理ゲーム」 20:00～
理工系女子大学生が出題するクイズによるゲームです。グループごとに相談して考えるので、いろいろな人と友だちになることができます。

【第2日 8月17日(金)】

- (6) 実験・実習のガイダンス 9:00～10:00
- (7) 実験・実習 (別紙参照) 10:00～12:00
男女共同参画学協会や学会から、11の実験・実習のプログラムが用意されています。申込時点で希望をとり、少人数のグループに分かれて実験・実習を行います。
- (8) 昼食 12:00～13:00
- (9) 実験・実習、ポスターセッション・キャリア相談 13:00～17:00
実験・実習の参加者を入れ替えて行います。

ポスターセッション・キャリア相談

学協会、研究機関等がブースを出し、ポスター展示やデモ等を通じてそれぞれ専門分野の魅力を紹介します。また、その分野を専攻するにはどのような学科に進学したらよいか、志望大学にはその分野があるか、将来その分野でどのような職業に就くことができるか、などのキャリア相談を行います。

- (10) 講演「男女共同参画社会の形成と女性の科学技術分野への参画」 17:15～18:00
社会の動きの中で、女子高校生たちが科学技術分野に進学するということの意義について、女子高校生へメッセージを伝えます。

講師 中野 洋恵 国立女性教育会館研究国際室長

- (11) 懇親会 18:30～20:00
夕食をとりながら、講師、実行委員、大学生との交流を深めましょう。
- (12) 自由交流 20:00～
夕食後の時間を語り明かします。女子大学生がチューターとして参加し、理工系のおもしろさ、大学生活などを伝えます。何でも気軽に相談しましょう。

【第3日 8月18日(土)】

- (13) 交流「サイエンス・カフェ」 9:00～10:00
参加者と講師、学会・大学の先生方との交流会を行います。
- (14) 学生企画「クイズでサイエンス」 10:15～11:30
理工系女子大学生がクイズを出題します。一緒に楽しみましょう。
- (15) 学習のまとめ(反省会・感想発表) 11:30～12:00

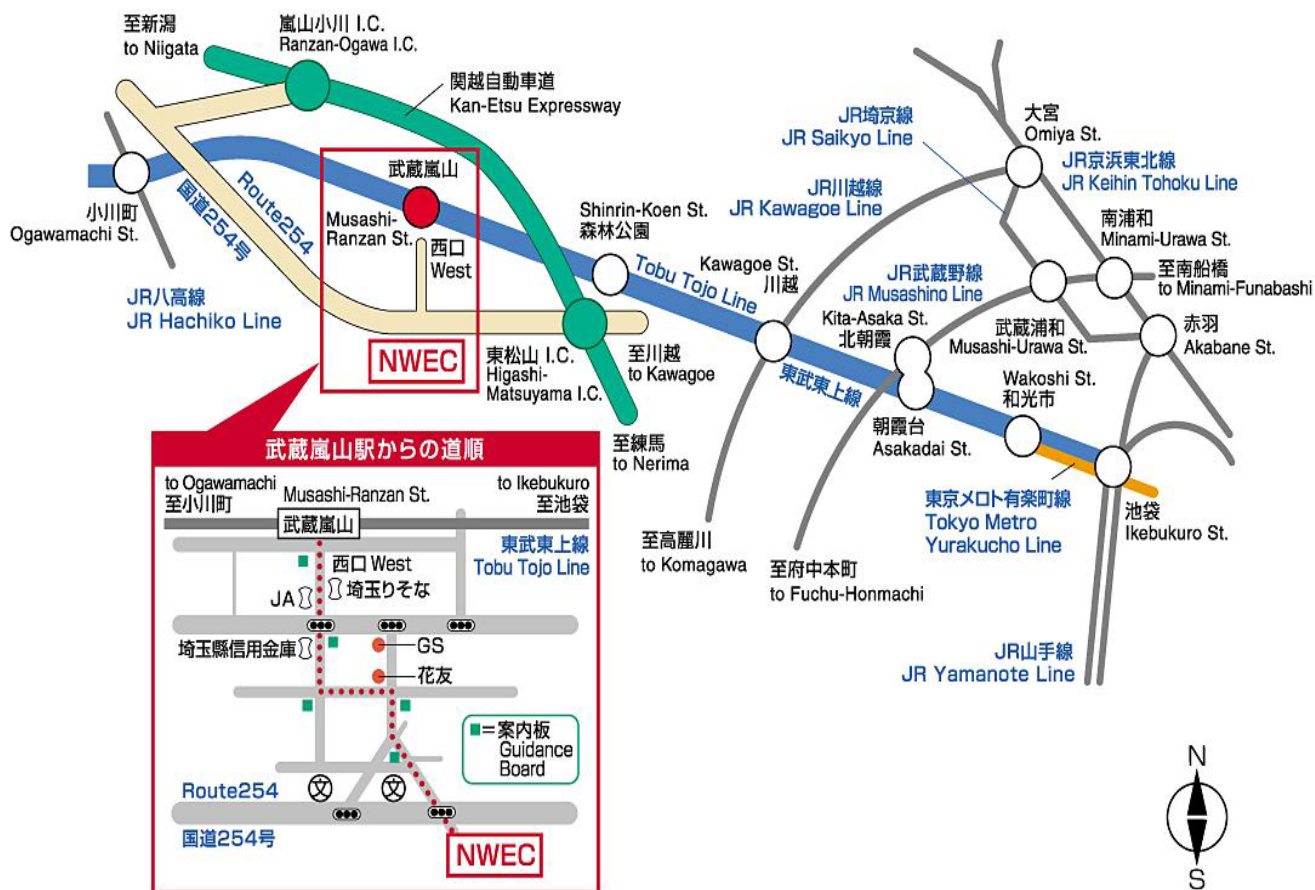
(16) 閉校式

12:00 ~ 12:30

修了証授与、アンケートへの回答、挨拶

9 経 路

初日の8月16日と最終日の18日は、会館最寄り駅の東武東上線「武蔵嵐山駅」東口から、会館まで無料送迎バスを運行します。運行時間等は、参加決定通知に同封しますので、ご利用ください。



電車では

東武東上線武蔵嵐山駅から徒歩 15 分
 最寄の駅からタクシー利用
 森林公園駅、小川町駅から 15 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急行で約 60 分
 小川町駅から東武東上線で 7 分
 東京メトロ有楽町線の和光市駅から
 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 分の
 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

リムジンバス利用

森林公園駅北口と成田空港・羽田空港間のリムジンバス、また大阪駅・京都駅間の高速バスが発着しておりますのでご利用ください。

【問い合わせ先】

国立女性教育会館 事業課 担当：深澤、久留田
 〒355-0292 埼玉県比企郡嵐山町菅谷 728
 TEL：0493-62-6711（内線 2106、2118）
 FAX：0493-62-6720
 URL：<http://www.nwec.jp/>
 E-mail：progdiv@nwec.jp