

平成 20 年度 女子中高生夏の学校 2008



～ 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、交流を通して女子中高校生が科学・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、合宿形式の体験型サイエンスプログラム「女子中高生夏の学校 2008～科学・技術者のたまごたちへ～」を開催します。
このプログラムでは、Initiation、Interaction、International をキーワードに、科学者・技術者と女子中高生が少人数を単位として親密に交流します。
プログラム終了後、参加者をサイエンスアンバサダーに任命し、自分の周りに科学・技術の面白さを広める活動をしてもらいます。
- 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
日本学術会議「科学と社会委員会 科学力増進分科会」 (予定)
- 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

「夏の学校」ホームページ : <http://www.natsugaku.net/>
- 4 期 日
平成 20 年 8 月 14 日 (木) ～ 8 月 16 日 (土) 2泊3日
- 5 参 加 者
科学・技術の分野に興味・関心のある女子中学 3 年生・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・FAX・ホームページからのいずれかでお申し込みください。なお、ホームページ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。ホームページ又は FAX 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 20 年 6 月 16 日 (月) ～ 7 月 23 日 (水) 午後 5 時締切
※ 先着順により参加者を決定し、定員に達した時点で締め切らせていただきます。
定員を超えた場合には、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、24 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、女子中高生・引率者とも「夏の学校」期間中（前泊後泊ともに）1泊1,000円です。
 - (2) 期間中の食事は、国立女性教育会館内のレストランでおとりいただきます。
食費は、1食1,000円程度（カフェテリア方式）です。
なお、懇親会費は2,000円、2日目の昼食のお弁当は800円です。
 - (3) 参加女子中高生の交通費につきましては、往復25,000円を超える料金の一部を補助いたします（往復学生割引適用時）。補助希望者は当日、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、参加者にご負担いただきます。

8 日 程

【第1日 8月14日（木）】

- (1) 開校式 14:00～14:30
挨拶・オリエンテーション

- (2) キャリア講演 女性企業研究者の講演 14:40～15:10
企業での研究、なぜその進路を選んだか、また結婚や子育てとの両立について講演をしていただきます。

講 師 宮城 忍 三菱電機株式会社社員

- (3) ディスカッション 15:20～15:40
講演講師と参加者でディスカッションを行います。

- (4) 学生企画 女子大学生・大学院生の講演 15:50～16:20
身近な理工系女子大学生・大学院生が自分の今を紹介し、理系で学ぶことの楽しさを伝えます。

講 師 阿部 清加 首都大学東京4年生
稲垣意地子 山梨大学大学院 博士課程2年生

- (5) サイエンスエクスペローラー（科学探検隊）の説明 16:30～17:30
2日目のサイエンスエクスペローラー（科学探検隊）についての説明、実験希望等を行います。

- (6) 夕 食 18:00～19:00

- (7) 学生企画「サイエンスエンターテイメント」 19:00～
女子大学生がサイエンス思考を使ったゲームを企画。チームごとに競争し、チーム内の結びつきを強めます。

【第2日 8月15日（金）】

- (8) NWE Cプログラム 9:00～ 9:30
社会の動きの中で、女子中高生たちが科学・技術分野に進学するということの意義につ

いて、女子中高校生へメッセージを伝えます。

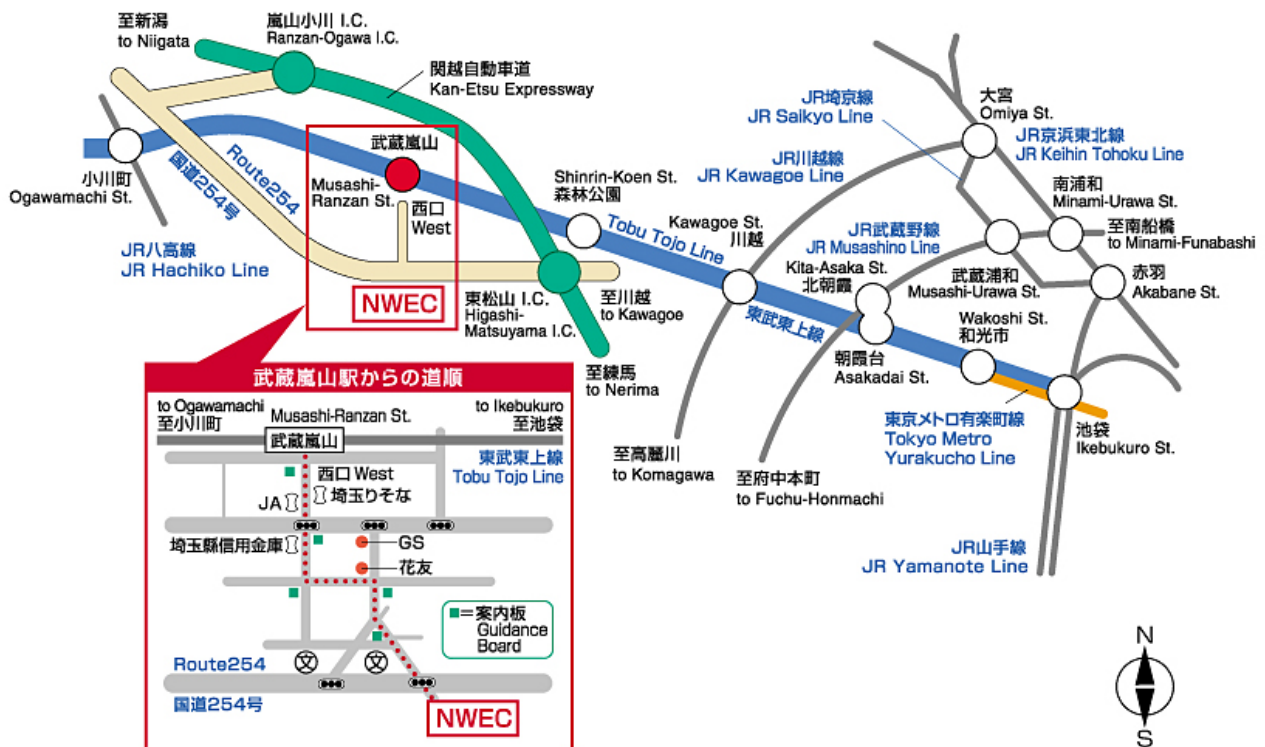
- (9) サイエンスエクスプローラー（科学探検隊） 9：30～17：30
サイエンスの世界を探検し、サイエンスの宝を探します。
ポスターブース、キャリア相談ブース、演示ブース、実験ブース（別紙参照）などの部屋を参加者が自由に回り、実験したり、研究者・技術者と交流したりして、自分なりの発見をしてもらいます。
- <昼 食> 12：00～13：00
- (10) 懇親会 18：00～19：00
夕食をとりながら、講師、実行委員、女子大学生・大学院生との交流を深めます。
- (11) 学生企画「サイエンスエクスプローラーのまとめ」 19：00～
サイエンスエクスプローラーをチームごとに振り返ります。自分の体験を人に伝え、他人の話の聞き、さらに科学技術に興味をもてるようにします。
- (12) 教員・保護者との懇談会（引率者向け） 19：00～
大学や企業で、今どのような人材が必要とされているのか、そのような人材を育てようとするような工夫をしているのかについて、ミニトークを行います。

【第3日 8月16日（土）】

- (13) 学生企画「サイエンスカルタ 驚きいっぱいの科学・技術」 9：00～10：15
女子大学生が作成したサイエンスカルタを使ってカルタ大会を行います。
- (14) サイエンスアンバサダーへの道 10：30～11：30
自分で科学の面白さを広めるサイエンスアンバサダーになるための報告書の書き方、発表の仕方等、その他の注意点を講演で学びます。
- (15) 学生企画 表彰式 11：30～12：00
どんな3日間を過ごしたのかを振り返り、学生企画の成績をチームごとに発表、表彰を行います。
- (16) サイエンスアンバサダー任命式 12：00～12：30
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。

9 経 路

- ※ 初日の8月14日と最終日の16日は、国立女性教育会館最寄り駅の東武東上線「武蔵嵐山駅」東口と会館の間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「小川町行き」で約 60 分
- 小川町駅から東武東上線で 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・京都駅間的高速バスが発着してい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、馬橋
 〒355-0292 埼玉県比企郡嵐山町菅谷 728
 TEL：0493-62-6711 (内線 2106、2117)
 FAX：0493-62-6720
 URL：<http://www.nwec.jp/>
 E-mail：progdiv@nwec.jp