

NEWS RELEASE

報道関係者 各位

2013年7月3日
国立大学法人 東京農工大学

理数系女子進路選択支援プログラムを開催

～研究室訪問と実験体験プログラム～

東京農工大学(学長：松永是、本部：東京都府中市)は、理数系志望の女子中高生の進路選択支援を目的として、「理数系女子進路選択支援プログラム」を実施します。

今年度は、研究室訪問と実験体験プログラム(7月31日(水)・8月5日(月))、理数系女子教育シンポジウム(10月19日(土))、キャリア講演会およびサイエンスカフェ(11月4日(月))を開催しますので、ご案内いたします。

プログラムを通じて、東京農工大学の研究室の様子や雰囲気、大学で行われている実験、理数系女子の教育や研究者への道、企業での理数系女性の活躍など、理数系進学を考えている女子中高生の進路選択の支援を行います。また、保護者、中・高等学校教員などにも参加をいただき、女子の理数系進路選択に対する理解を深めるとともに、中・高と大学の理数教育の連携を図ることも目的としています。是非ご参加下さい。

概要は以下のとおりです。

◆概要◆

●「研究室訪問と実験体験プログラム」概要

- 【日時】平成25年7月31日(水)、8月5日(月)
10時00分～16時00分(受付開始9時30分)
- 【会場】東京農工大学小金井キャンパス 講義棟L0026教室
- 【対象】女子高校生 ※保護者・高等学校教員も見学可能
- 【参加料】無料(事前申込み制)
- 【内容・定員】午前：研究室訪問と大学生・大学院生との交流
午後：実験体験

《7月31日(水)》

- 実験1:目で観る医薬品の化学反応 (定員15名)
 実験2:生体関連物質の定量ー酸化還元滴定によるビタミンCの定量ー (定員15名)
 実験3:自分の体の力学特性を測ろう (定員15名)
 実験4:目に見えない赤外線で人を素早く検出! (定員15名)

《8月5日(月)》

- 実験6:DNA鑑定:同じ遺伝子のヒトを探そう! (定員15名)
 実験7:光る分子を合成しよう (定員15名)
 実験8:電気を力に、力を電気に!ー電気と力のエネルギー変換ー (定員15名)
 実験9:メイク顔・すっぴん顔を推定してみよう (定員15名)



平成24年度開催 実験体験の様子

【お申込方法】事前にお申込みが必要です。申込み締切：平成24年7月19日(金)

本プログラムのWebサイトから申込み用紙をダウンロードし、必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailでお申込みください。

本プログラムWebサイトURL:<http://www.tuat.ac.jp/facility/epc/index.html>

FAX:042-367-5557 E-mail:ched-1@cc.tuat.ac.jp

●「理数系女子教育シンポジウム」概要

- 【日 時】平成 25 年 10 月 19 日（土）14 時 00 分～17 時 00 分
【会 場】東京農工大学小金井キャンパス（東京都小金井市中町 2-24-11）
【対 象】中・高等学校教員・保護者 ※中・高等学校の女子生徒も参加可能
【参 加 料】無料（事前申込み制）
【内 容】「理数系女子を探る～女子中高生は、数学・物理が得意か～」

●「キャリア講演会・サイエンスカフェ」概要

- 【日 時】平成 25 年 11 月 4 日（土）13 時 00 分～16 時 00 分
【会 場】東京農工大学府中キャンパス（東京都府中市幸町 5-8-3）
【対 象】中・高等学校の女子生徒と保護者、中・高等学校教員
【参 加 料】無料（事前申込み制）
【内 容】理数系企業の若手女子社員や女子の研究者などの講演会、女子大学院生との懇談をと
おして、理数系女子の将来のロールモデルを提示する。

◆本件に関する問い合わせ◆

- 東京農工大学学務部教育企画課 TEL：042-367-5882 E-mail：kkikaku@ml.tuat.ac.jp
○東京農工大学大学教育センター 副センター長 佐藤友久
TEL：042-367-5306 E-mail：ched-1@cc.tuat.ac.jp