

## NEWS RELEASE

報道関係者 各位

2012年7月13日

国立大学法人 東京農工大学

### JST 女子中高生の理系進路選択支援プログラム 理系女子応援プロジェクト～理系女子のキャリア教育～ 研究室訪問と実験体験プログラムを開催

東京農工大学(学長：松永是、本部：東京都府中市)では、本年度から「理系女子応援プロジェクト～理系女子のキャリア教育」を実施します。8月7日(火)、8日(水)には、本プログラムの一環として、理系女子のための体験イベント「研究室訪問と実験体験プログラム」を、本学小金井キャンパスで開催しますので、ご案内いたします。

第4期科学技術基本計画(平成23年8月19日閣議決定)、第3次男女共同参画基本計画(平成22年12月17日閣議決定)に基づき、独立行政法人科学技術振興機構(JST)では「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」を推進しており、本プログラムに応募した本学のプロジェクトが採択され、理系大学での研究室の様子や雰囲気、大学で行われている実験、理系女子の教育や研究者への道、企業での理系女性の活躍など、理系進学を考えている女子中高生のキャリア教育の一環として、本プログラムの他、理系女子教育シンポジウム(10月20日(土)開催予定)、理系女子キャリア講演会(12月15日(土)開催予定)も実施します。

概要は以下の通りです。

#### 概要

理系女子応援プロジェクト～理系女子のキャリア教育～

「研究室訪問と実験体験プログラム」概要

【日時】平成24年8月7日(火)、8日(水)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(東京都小金井市中町2-24-11) 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

【内容・定員】両日とも、午前：研究室訪問と研究室の大学生・大学院生との交流、午後：実験体験(事前選択制、実験課題は次のとおり。)

8月7日(火)	実験1「DNA鑑定」	(定員15名)
	実験2「目で見る医薬品・食品の化学反応」	(定員15名)
	実験3「光る分子を合成しよう」	(定員15名)
	実験4「ビタミンCの濃度を測定してみよう」	(定員15名)
	実験5「体の柔軟性を測ろう」	(定員11名)
	実験6「金属板を水圧で風船のように膨らまそう」	(定員4名)
	実験7「電子ホタルを作ろう」	(定員15名)
8月8日(水)	実験8「磁石の不思議を探る」	(定員15名)
	実験9「燃料電池」	(定員15名)

【お申込方法】事前に申込みが必要です。申込み締切：平成24年7月25日(水)

東京農工大学ホームページ内本プログラムWebサイト

(URL：<http://www.tuat.ac.jp/facility/epc/index.html>)から申込み用紙をダウン

ロードし、必要事項を記入の上、FAX または E-mail でお申込みください。

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

**「理系女子教育シンポジウム」概要**

【日 時】平成 24 年 10 月 20 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・高等学校の女子学生も参加可能

【参加料】無料（事前申込み制）

**「理系女子キャリア教育講演会」概要**

【日 時】平成 24 年 12 月 15 日（土）10 時 00 分～16 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】中高等学校の女子学生と保護者、中高等学校教員

【参加料】無料（事前申込み制）

**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 : stsatou@cc.tuat.ac.jp