

NEWS RELEASE

報道関係者 各位

2013年9月24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 ～理数系女子教育に関するシンポジウムを開催～

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」を実施しています。7月31日・8月5日には女子中高生及びその保護者91名に参加いただき、理数系女子進路選択支援プログラム「研究室訪問と実験体験プログラム」が行われました。

この度、本プログラムの一環として、中・高等学校の教員、保護者(中・高等学校の女子学生も参加可能)を対象に、理数系女子教育に関するシンポジウム『理数系女子を探る～女子中学生・高校生は、数学・物理が得意か～』を開催することとなりましたので、ご案内いたします。理系の中で比較的女性の進出が遅れている機械や電気電子、情報、物理などの分野では、数学・物理などの教科が必要とされています。今回のシンポジウムでは、高校生で学習するこれら科目の女子の履修・学習状況などについて、高校の現状報告と共に大学での教育も含め討論を行いますので、多くの方のご参加をお待ちしております。

◆概要◆

●理数系女子教育シンポジウム

『理数系女子を探る～女子中学生・高校生は、数学・物理が得意か～』

- 【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 中央棟5階 大会議室
【対象】中・高等学校教員・大学教員・保護者 ※中・高等学校の女子学生も参加可能
【参加料】無料
【内容】

<基調講演>

「大学における物理教育」 東京農工大学物理システム工学科教授 三沢 和彦

<現状報告>

- (1)「大学の数学教育と理数系女子教育」 東京農工大学有機材料化学科講師 畠中 英里
(2)「高等学校の数学教育と理数系女子教育」 東京都立西高等学校主幹教諭 寺島 求
(3)「高等学校の物理教育と理数系女子教育」 東京都立駒場高等学校教諭 村田 律子

<討議>

【申込方法】事前にお申し込みが必要です。申込み締切：平成25年10月16日(水)

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、必要事項を記入の上、FAXまたはE-mailでお申し込みください。

URL：<http://www.tuat.ac.jp/facility/epc/index.html>

FAX：042-367-5557

E-mail：ched-1@cc.tuat.ac.jp

※ 資料を用意する関係もあり、事前にお申し込みください。ただし、当日参加も可能です。

◆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