



プレス発表資料

平成 21 年 11 月 20 日

秋 田 大 学

秋田大学「大学間連携と女性研究者支援 in 秋田」＜次世代女性研究者育成事業＞

女子中高生向け 『あなたも、もしかしたら工学女子？』 開催 セミナー

工学女子 3 名による講義 & 実験、研究紹介

秋田大学（学長：吉村昇）は、12 月 23 日（水）に、カレッジプラザにおいて、女子中高生を対象としたセミナー「あなたも もしかしたら 工学女子？」を開催します。

本セミナーは秋田大学女性研究者の研究環境の整備と、本学を拠点とする県内大学間連携による女性研究者支援の地域社会への還元を目的とする「大学間連携と女性研究者支援 in 秋田」プロジェクトの一環として開催。当日は、工学女子 3 人による研究紹介、光の実験、簡単なエコクイズ等も行います。

- 日 時： 平成 21 年 12 月 23 日（水） 13：30～16：00
場 所： カレッジプラザ
対 象： 中高生（主に女子学生を対象としていますが、男子学生も参加可能です）
申込方法： 電話またはメールで下記担当に申し込みをしてください。
参加費： 無料

◆プログラム

13:30 開会、挨拶

13:40～14:30 女性研究者による講義&実験 講師：山口留美子准教授（工学資源学部 電気電子工学科）

「液晶と偏光の魅力」:液晶の実体,液晶テレビの表示原理と偏光の関係を,簡単な実験を行いながらわかりやすく説明し,光の色彩についても言及します。

14:30～14:50 コーヒーブレイク～女子大学生に何でも聞いてみよう～

14:50～15:20 大学院生の研究紹介① 講師：吉原 未紗（機械工学専攻 博士前期課程 2 年）

「カワイイは測れる?」:私たちが感じる感性を定量的に予測することを目的とした研究です。具体的には、髪型の「良さ,かわいさ」を数値解析し,アンケート調査による予測を試みています。

15:20～15:50 大学院生の研究紹介② 講師：高木 泉美（地球資源学専攻 博士前期課程 2 年）

「CO2 を地下に入れてみよう!!」:地球温暖化防止のため,二酸化炭素を地下へ入れる研究です。TV 等では聞くことができないような地球温暖化についても 紹介します。3 択のクイズにもチャレンジしていただきます。

15:50～16:00 質問タイム

16:00 終了（終了後、30 分程度フリーディスカッション）

【お申し込み・お問い合わせ先】

〒010-8502 秋田市手形学園町1-1 秋田大学社会貢献推進室

電話:018-889-2270/FAX:018-889-3194/e-mail: shakoken@jimu.akita-u.ac.jp 大学HP: <http://www.akita-u.ac.jp/>