



公立大学法人 福岡女子大学

〒813-8529 福岡市東区香住ヶ丘 1-1-1

Tel:(092) 661-2411(代) Fax:(092)661-2415

<http://www.fwu.ac.jp/>

2017年10月11日発信

報道関係者各位

## 体験型実験教室「中学生への理系のススメ」を開催します

福岡女子大学では、11月3日(金・祝)、中学生を対象とした、体験型実験教室「中学生への理系のススメ」を開催します。

本プログラムでは実際の研究に使用するクロマトグラフィーや顕微鏡を用いて“理系の面白さに触れる” “楽しみながら学ぶ”ことを重視した内容となっています。

現在、この教室の参加者(中学生)を募集しております。

(男子学生も歓迎いたします。同じクラスのお友達同士、部活動の仲間同士、もちろんお一人でも大歓迎です)

また当日は実験教室の終了後、開催中の福岡女子大学学園祭「かすみ祭」も楽しんでいただけます。(参加者全員に「かすみ祭」で利用できるスマイルチケット500円分の特典付き)

みなさまのご参加をお待ちしています。

### 【概要】

- 1 日 時 11月3日(金・祝) 10時30分～12時00分(受付は10時から)
- 2 会 場 福岡女子大学 研究棟
- 3 対 象 主に中学1・2年生 32名
- 4 参加費 500円

### 【詳細】(下記(実験1)(実験2)よりどちらか興味のある実験を選択)

(実験1)「クロマトグラフィー:混ざった物質を分離する技術とは?」(90分)

講師 福岡女子大学国際文理学部環境科学科 池田宜弘 教授

有色野菜(ほうれんそうなど)の色素をクロマトグラフィーという方法を使って分離し、どのような色の色素が混ざっているか調べます。また、分けた色素による光の吸収という現象についても、分光光度計という装置で調べてみます。

(実験2)「海の微生物を顕微鏡でのぞいてみよう」(60分)

講師 福岡女子大学国際文理学部環境科学科 瀧下清貴 教授

海にはさまざまな生き物が生息しています。今回は普段の生活では目にすることのない海の微生物(プランクトン)を顕微鏡で観察し、その生態を探ります。

### 【申込方法】

電話、ファックス、電子メール、お葉書にて受け付けます。

お名前、ご住所、電話番号、年齢、学校名、学年、ご希望の実験を記入し、下記までお申込みください。

(申し込み先) 福岡女子大学地域連携センター「中学生への理系のススメ」係

住所: 〒813-8529 福岡市香住ヶ丘 1-1-1

電話: (092) 661-2728(直通)

ファックス: (092) 692-3220

電子メール: [kyomenkow@fwu.ac.jp](mailto:kyomenkow@fwu.ac.jp)

※詳細は別添チラシ(裏面に申込書付)をご参照ください。

### 【大学概要】

本学は、福岡県立女子専門学校として、大正12年(1923年)に開校しました。これは女子の高等教育を使命とし、全国初の公立の女子専門学校です。昭和25年には、4年制の大学に昇格して福岡女子大学となり、さらに平成18年(2006年)4月、大学設置者が福岡県から公立大学法人福岡女子大学に変わりました。平成23年には「国際文理学部」を新設し、国境を越えた幅広い分野で活躍できる「次代の女性リーダーの育成」に力を注いでいます。開学以来90年余の歴史と伝統をもち、その間に送り出した12,000名を超える卒業生は各方面で活躍し、広く社会に貢献しています。

### 【本件に関するお問い合わせ】

担当: 地域連携センター (柴尾)

Tel:(092) 661-2728(直通) Fax:(092) 692-3220 E-mail: [kyomenkow@fwu.ac.jp](mailto:kyomenkow@fwu.ac.jp)