



中学 1・2 年生のみなさんへ

参加費
500 円

福岡女子大学

スマイルチケット
500 円分の特典付

スマイルチケット・・・11/3・4 の第 65 回かすみ祭で利用できる商品購入券

大学で実験してみよう！

中学生への理系のススメ

2017 年 **11/3**(金・祝) 10:30~12:00 (10:00~受付)

福岡女子大学学園祭『かすみ祭』も同時開催中です！

会場：福岡女子大学 研究棟

2つの実験を行います。どちらか好きな実験を選んでください。※応募状況によりご希望に沿えない場合もございます

「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)

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（ホウレンソウなど）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。当日は野菜の色素が付いても構わない服装で参加してください。

募集人数
20名

「海の微生物を顕微鏡でのぞいてみよう」(60分)

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。当日はスケッチのための筆記用具をお持ちください。

募集人数
12名

申込方法 電話、FAX、メール、お葉書で、①氏名(フリガナ)②性別③学年④住所⑤電話番号⑥希望する実験のタイトル を明記の上、下記までお申込みください。募集期限：10月27日（金）まで

福岡女子大学地域連携センター

〒813-8529
福岡市東区香住ヶ丘 1-1-1

電話 092-661-2728
FAX 092-692-3220
Mail kyomenkow@fwu.ac.jp



FUKUOKA WOMEN'S
UNIVERSITY

中学生への理系のススメ 申込書

FAX でのお申込み				
FAX 番号 092-692-3220 下記の欄にご記入の上、送信してください				
中学生への理系のススメ			<small>ご希望の実験に○をつけてください。 参加費 500 円 (※応募状況によりご希望に沿えない場合も ございます)</small>	
「クロマトグラフィー：混ざった物質を分離する技術とは？」				
「海の微生物を顕微鏡でのぞいてみよう」				
ふりがな		年齢	学校名	学年
お名前				
連絡先	〒			
	TEL	Fax		

E-mail でのお申込み	お葉書でのお申込み
Eメール：kyomenkow@fwu.ac.jp	福岡女子大学 地域連携センター 〒813-8529 福岡市東区香住ヶ丘 1-1-1
お電話での申込み・お問い合わせ	
福岡女子大学 地域連携センター TEL092-661-2728(直通) (平日 9 時～18 時)	

★ご提供いただいた個人情報は、公開講座等の実施・運営、地域連携センターからのご案内等に使用させていただきます。他の目的には使用いたしません。