

男女共同参画社会の実現を目指して 女子中高生のための科学イベント

最先端科学技術を体験してみよう！



実験サイエンスカフェ

参加
無料

女子力が科学を変える！！カフェスタイルで女性科学者と交流

・ for girls

第1回 科学の不思議を詰め込んだ紙おむつの世界



講師：石川 靖子 氏

(エリエールプロダクト株式会社 商品開発部)

日時：10月19日（日）13:00

会場：愛媛大学 校友会館

対象：女子中高生30名

(城北キャンパス内)

エリエールプロダクトでは、紙おむつをはじめ、生活に身近な様々な製品を作っています。紙おむつの仕組みを知っていますか？紙おむつにはたくさんの科学技術が詰まっています。たとえば、高吸水性樹脂、蒸れない不思議なフィルム、最近では、おしっこのにおいがアロマの香りに変化する最先端の科学技術が話題になっています。女性ならではの視点で商品開発に携わっている石川さんに、開発での苦労や喜びなどをお話していただきます。

身近な商品の中に隠された科学と最先端の技術を一緒に体験してみましょ！

《おむつの基本機能に関する実験》

- ①どこまで吸収できるでしょう！高吸水性樹脂の実力とは？！
- ②漏れないのに蒸れない！不思議なフィルム！！
- ③こっちの布とあっちの布、何が違うかな？？

《最先端技術に関する実験》

- ①最先端のニオイの科学
おしっこのにおいがアロマの香りにチェンジ！！

GOO.N
と女子力を伸ばそう！



第2回 光合成の色素を分けてみよう！

講師：杉浦 美羽 先生（愛媛大学プロテオサイエンスセンター）

日時：11月16日（日）13時～ 会場：愛媛大学理学部

光合成で使う光エネルギーを効率よく捕えるための色素を葉から取り出して分けてみましょう。また、植物の抽出液に光をあてると酸素がでてくる様子を観察してみましょう！

第3回 講演会『資生堂 化粧品開発センター グループリーダー 渡邊 裕子氏を招いて ～ 科学でときめくということ ～』

日時：1月25日（日）13時～ 会場：愛媛大学メディアホール

化粧品は実は科学技術の結晶です。商品の開発には多くの研究者がそれぞれの分野を駆使して関わっています。グローバル市場の最前線で活躍される研究者が ときめいた 科学技術とは…！

第2回、第3回については、後日詳細および申し込みのチラシを配布いたします。

参加申込書

◎お申し込み 特定非営利活動法人JMACS
〒 790-0011 松山市千舟町6-1-3 チフネビル501
FAX 089-913-0348
E-Mail rikejo@jmacs.jp
TEL 089-913-0415 (お問い合わせのみ)

《 申し込み方法 》

下記に必要事項を記入し、FAX・郵送、またはメールにてお申し込みください。

参加を希望する回をお選びになり、○で囲んでください。

(対象:女子中高生)

申込者氏名	(ふりがな)	参加希望回		
		第1回	第2回	第3回
住所	〒	TEL		
学校名	中学 高校	年	組	

* 申し込みは個人でお願いいたします。希望者多数の場合には募集期間終了後、抽選を行います。参加が決定した方には、受講票を送付いたします。当日ご持参ください。

* 受講票とともに当日の集合時間・プログラム・会場等詳細な内容をお知らせいたします。

* 申し込み後に参加のキャンセルをされる場合は、必ずJMACSにご連絡ください。

* 応募時にいただいた個人情報、本イベントの目的以外には使用いたしません。

■ 実験とサイエンスカフェ ■

女性科学者による実験・講演の後、大学の学生さんたちを交えて、カフェスタイルの交流会があります。科学者や理系学生に直接質問できる貴重なチャンス！

13時より
実験・講演
約90分

教室
移動後

サイエンス
カフェ
約45分



理系の学部ってどんな研究をしているの？
研究の楽しさってどんなところ？
仕事と生活のライフワークバランスは？

■ 女性科学者による実験と講演の日程 ■

各回とも13時より

	実験・講演内容	日程	会場	申込締切
第1回	科学の不思議を詰め込んだ紙おむつの世界	10月19日(日)	愛媛大学 校友会館	10月5日
第2回	光合成の色素を分けてみよう！	11月16日(日)	愛媛大学 理学部	11月2日
第3回	講演会『 ~科学でときめくということ ~ 』	1月25日(日)	愛媛大学 メディアホール	1月11日

※ 第2回、第3回については、後日詳細 および申し込みのチラシを配布いたします。今回の用紙でも全ての回へお申込みできます。

※ 第3回の講演会には、男子生徒・女子生徒・一般の方も参加できます。お申込みお待ちしております。



本事業は平成26年度愛媛未来づくり協働提案事業の一環として行われます。
男女共同参画社会の実現を目指して女子中高生の理系への進路選択を支援することを目的とし、もっと女子生徒に科学に親んでもらい、理系の世界で活躍する女性と交流することにより、将来の進路に理系という選択をもっていただきたいと考えております。

主催: 特定非営利活動法人JMACS, 愛媛県

後援: 愛媛大学 ダイバーシティ推進本部 女性未来育成センター, 愛媛県教育委員会, 各市町教育委員会