

平成21年6月17日

報道機関各位

熊本大学

女子中高生の理系進路選択支援事業 2009「サイエンス・プロジェクト for 九州ガールズ！」
「きてみなっせ！乙女サイエンス・スクール in 阿蘇、天草」野外活動・セミナーを開催

科学技術振興機構（JST）が今年度の新規事業として実施する【女子中高生の理系進路選択支援事業】に本学提案の取組み「サイエンス・プロジェクト for 九州ガールズ！」が採択されました。この事業に関連して、下記のとおり野外活動・セミナーを開催します。

なお、この事業では夏休み期間中に、大学研究室での研究体験、夏休み自由研究技術相談会なども計画しています。

広く多くの方へご紹介いただくとともに、当日の取材方、よろしくお願ひします。

記

【日 時】阿蘇：平成21年8月 9日（日）～10日（月）

天草：平成21年8月 11日（火）～12日（水）

【場 所】阿蘇：国立阿蘇青少年交流の家、阿蘇山およびその周辺

天草：熊本県立天草青年の家、熊本大学津マリンステーション

【募集人数】各 15名（保護者と教諭は含みません）

【対 象】女子中高生、およびその保護者、中学高校の教諭

【実施内容】阿蘇：火山観察、地形観察、植生観察など

天草：地形観察、生物調査など

【参加費】実習費、熊本大学から現地までの移動費用などは無料です。

宿泊費や食費はご負担願ひします。（約2,500円）熊本大学までの交通費はご負担ください。

【集合場所】熊本大学黒髪南キャンパス〔熊本市黒髪2-39-1〕

（詳細な場所や時間は参加決定後に別途ご連絡します）

【申込方法】ホームページ上の、申込フォーマットを使ってE-mailで下記宛先まで申し込んでください。

阿蘇：<http://www.sci.kumamoto-u.ac.jp/girls/school/aso.html>

天草：<http://www.sci.kumamoto-u.ac.jp/girls/school/amakusa.html>

E-mailが利用できない場合は、申込書を印刷し、郵便かFaxでお送り下さい。

〒860-8555 熊本市黒髪2丁目39番1号

熊本大学 理学部 サイエンス・プロジェクト for 九州ガールズ！

FAX：096-342-3320

【申込締切】平成21年6月26日（金）（郵便の場合は必着）

応募者が多数の場合は、抽選で参加者を決定します。

応募される際には保護者の承諾を得て下さい。

グループで参加希望の場合には、全員のリスト（様式自由）を添付し、代表者が申し込んでください。

なお、抽選で参加者を決定する場合は、グループ全体で取り扱い、一部の方のみの参加となることはありません。

～お問い合わせ先～

市川聡夫（大学院自然科学研究科・教授）

Tel 096-342-3459

研究室不在の場合は、自然科学系事務部理学系

教務担当（342-3321）までご連絡ください。



理系って
どんな学部が
あるのかな？



じっくり学べる
面白いイベントが
盛りだくさん
まずは参加してみよう！



募集中！

きてみなっせ！
乙女サイエンス・スクール in 阿蘇
1泊2日
8/9(日)・10(月)
国立阿蘇青少年交流の家 募集人数15名

きてみなっせ！
乙女サイエンス・スクール in 天草
1泊2日
8/11(火)・12(水)
熊本県立天草青年の家 募集人数15名

なってみたかー！
女性サイエンティストへのレッドカーペット

①大学の研究室で実験ができる！
理系女子大生を体験しよう！

①女子
高校生
対象

※クラブ単位での応募や中学生の応募などはお気軽にご相談ください。

②毎年恒例！夏休みの自由研究相談会
8/1(土)・2(日) 熊本大学工学部百周年記念館

②男女
中学生
対象

◆今年は女子中学生のための理系進路選択応援
コーナーを開設します！
学生生活、研究、就職など貴方の？に答えます！

聞いてみんね！理系のお仕事
頑張ってる女性研究者の話が開けるチャンスです！

女子
中高生
対象

第1回 6/6(土)午後2時より 熊本大学理学部D201教室
※今後も九州全域に出張する予定です。

●今後の活動に活かす観点から、参加者の資格には、熊本大学またはJST(科学長官特許権機構)からアンケートにご協力いただくことがあります。調査結果については、個人情報を除き公開することがありますので、ご了承ください。●本事業で取得した個人情報については、本事業実施および今後の活動のためのアンケート調査を実施する目的のみ利用いたします。ご本人から個別の同意がない限り、その他の目的に利用しません。

※お問い合わせ
熊本大学 自然科学系事務部 理学系教務担当
〒860-8555 熊本市黒髪2丁目39番1号
TEL: 096-342-3321 (月~金 9:00~17:00)
FAX: 096-342-3320



※応募方法の詳細はホームページをチェックしてね！
<http://www.sci.kumamoto-u.ac.jp/girls/index.html>
E-mail: girls@sci.kumamoto-u.ac.jp



今
理系が
アツイ！
女子中高生の皆さんへ

サイエンス・プロジェクト for 九州ガールズ！

数学、物理学
化学、地学
生物学

理学部

自然への憧れ
美しさに感動し
本質を探し求める

機械、応用化学
電気、電子、情報
材料科学、数理工学
ナノテクノロジー
土木、建築、都市

工学部

地球、自然、人、生物、
エネルギー、未来を
見つめ創造する

医学、看護学
診療放射線科学
臨床検査科学

医学部

人と人をむすぶ医療
先端医療から
生命倫理まで

農林水産、畜産
バイオテクノロジー
環境、食料

農学部

食料確保と環境保全
大きな命題に挑み
幅広い分野で研究

創薬、薬剤師
環境、保健衛生

薬学部

身近な薬やサプリから
難病の治療薬まで
幅広く学び研究する



このワクワクと
ドキドキは
最高に美味しいよ!

Girls Love
Science

理系の 授業って?

実験・実習で楽しく学べるよ!

理系の授業では、講義の他に実験、実習があることが特徴です。これらの授業を通して楽しみながら深い理解が得られます。

大学院は どんなところ?

より深化した内容が学べるよ!

学部で学んだことを基礎として、より深化させた内容を研究します。新しい発見にワクワクすることも。大学院は研究者への入り口です。

研究は?

夢と感動が研究の原動力だよ!

研究には様々な分野、方法がありますが、未解決の問題に対して努力を重ね、解決したときの感動は、全てに通じる研究への原動力です。



優秀な女性研究者が
もっと働きやすい
環境づくりに、大学側も
力を入れてるんだって!

キャリア アップは?

輝くあなたを応援してるよ!

社会の価値観の変化にともなってキャリアアップの選択肢も広がっています。あなたの働きたいという意味と協力者の存在が重要です。



小島知子先生

KOJIMA Tomoko
熊本大学大学院自然科学研究科



子供の頃、カッコいい主人公に憧れてSF小説を読みあさったのが、理科に興味を持つきっかけとなりました。大好きなことだから、もっと知りたい、やってみたい。まずは夢中になれるものを見つけることです。

渡邊アツミ先生

WATANABE Atsumi
熊本大学大学院自然科学研究科



姿形が見えず、あるいは存在しないかも知れないものを求めて悪戦苦闘する。しかし運よく研究への微かな糸口が見えたときの感動、未知の世界を探求するのは研究者ならではの醍醐味と言えるでしょう。

森田敏子先生

MORITA Toshiko
熊本大学医学部保健学科



患者は病気や怪我で苦悩しています。どうしたら患者の心身は元気になるだろうか?と真剣に悩んだのが、看護の探求の始まり。"看護って何?"と考えたその先に解決のヒントが見いだされます。やりがいを感じる瞬間に感謝の気持ちで満たされます。

理系において Message

●環境問題に興味があり、地球科学を勉強し始めました。教科書だけでなく、実際に化石を取ったり、肌で地球の歴史が感じられることがとても楽しいです。(4年 三宅優佳)

●研究を行っていく内に、どんな生命現象も高校時代に学んだ以上にもっともっと複雑で、謎だらけであることを知り、生物の世界にどんどん魅了されていきました。(4年 齋藤希)

●大学に入り、自動車排気ガスの測定や川の水を汲み鉄素含有量を調べるなどの実験をすることで、実際に環境問題に触れ、真剣に考えることができました。(4年 後藤文香)

●私はメダカ性分化機構について研究しています。どのようにオスまたはメスになるのか、未だわかっていない部分を明らかにするのはとても楽しいですよ!(4年 堤彩子)



理系の女性
研究者が
私の憧れなの!

就職先は?

幅広い選択肢がある理系の就職は、女子にも断然有利だよ!

今、多くの企業が理系学生に注目しています。男女問わず専門を活かした技術職以外にも、金融やマスコミなどの職種でも理系のセンス(論理的思考)が求められているのです。

●製造業、情報通信業、IT企業、医療、福祉、金融、マスコミ、公務員、中学・高校教諭 など