



理系って
どんな学部が
あるのかな？



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
理学療法科学

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

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

女子
高校生
対象

理系の職場を訪問見学し仕事を体験しよう！
※日時は訪問先により異なります。

きてみなっせ！
乙女サイエンス・スクール in 天草

保護者も先生も歓迎

2泊3日
募集人数
20名

女子
高校生
対象

天草の海で海洋生物の観察や実験をしよう！
8/10(火)～12(木) 熊本大学 合津マリンステーション

フリー！フリー！未来の女性エンジニア

男女
中学生
対象

中学生を対象とした夏休みの自由研究に関する技術相談会
8/1(日) 9:00～17:00 熊大工学部 百周年記念館

応募締切
7/16(金)
午後5時

①技術相談会

あなたが考えた自由研究テーマの相談しませんか？

②進路相談

保護者も先生も歓迎

今年も進路相談コーナーを開設します。進路や将来のことで不安なこと、よくわからないことなど女性教員や現役理系女子大学院生が随時相談に乗ります！進路相談、懇談会は当日飛び込み参加もOKです。

8/10(火) オープンキャンパス
女子高校生対象の進路相談会を行います。

聞いてみんね、見つけんね！
理系の女性ロールモデル

参加費無料
事前登録不要

女子
中高生
対象

女性研究者・女子大学生による講演会および懇談会

※出張講演も可能です。お気軽にご相談ください。

第1回 6/19(土) 午後2時より
熊本大学医学部保健学科E棟5階 E506教室

第2回 7/17(土) 第3回 10/23(土) 保護者も先生も歓迎

- 今後の活動に活かす観点から、参加者の皆様には、熊本大学またはJST(科学技術振興機構)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で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

熊本大学大学院 生命科学部 保健学系事務室 総務担当
〒862-0976 熊本市九品寺4丁目24番1号
TEL:096-373-5452 (月～金 9:00～17:00) FAX:096-373-5519
TEL・FAX:096-342-3309 (月・水・金 10:00～17:00)
E-mail: girls@sci.kumamoto-u.ac.jp

※応募方法や開催日時について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>

本学はJST(科学技術振興機構)の「女子中高生の理系進路選択支援事業」平成22年度採択機関に決定しました。 <http://rikai.jst.go.jp/jyoshi/index.html>

GIRLS LOVE 今『理系女子』が 注目されてるよ！ SCIENCE



女子
中高生の
皆さんへ

2010

サイエンス・プロジェクト for 九州ガールズ!

理系に進むために必要なことは？

多くの大学の理系学部では数学と理科が必須科目です。数学や理科は演習問題を多く解き、真に理解するまで繰り返し勉強しましょう。



大学4年間で何を学ぶの？

一般(教養)教育として、外国語、情報、教養を学びます。専門教育として専攻した分野の講義や実験・実習・演習があります。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。



大学院では何をやるの？

学部で学んだことを基礎として、大学院ではより深化させた内容を研究します。学部の卒業研究で物足りない、やり残したなんて人は大学院で研究するのも手です。ワクワクが待っていますよ。

女性研究者のためのサポート体制は？

内閣府や文部科学省が支援をおこなっています。出産・育児のための休業(休暇)補償、研究補助者の派遣、学内または社内保育園の設置など支援しています。今後は学内・職場の意識改革が重要な課題で、これからの充実が期待できます。

輝くあなたを
応援してるよ！

理系の就職は大丈夫ですか？

文系女子に比べて理系女子が就職で不利になることは全くありません。むしろ多くの企業が理系学生に注目しています。専門職以外でも現象を客観的にとらえ論理的に物事を考える能力が文系職種といわれる分野でも理系出身者が求められています。



聞いてみんね！
理系のお仕事

憧れ



実験



2009年度に
行われた様々な
イベントの様子



相談



フリー！フリー！
未来の女性エンジニア

GIRLS LOVE
サイエンス・プロジェクト
for九州ガールズ！
SCIENCE

体験

きてみなっせ！
乙女サイエンス・スクール

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



先輩から

熊本大学工学研究科卒
(現職：就職支援企業キャリアアドバイザー)
大手企業が文系の新卒枠を減らすなか、理系は一定数を確保しています。また理系職についた後、文系職へのキャリアパスが可能であることも、理系のメリットですよ！

