



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
見つけ創造する

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

身近な薬やサブリから
難病の治療薬まで
幅広く学び研究する

じっくり学べる
面白いイベントが
盛りたくさん
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聞けるチャンスです！

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 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！



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思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、やってみよう。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、未知の世界を探索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。

理系について Message



理系の女性
研究者が
私の憧れなの!

●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と、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)

●大学に入り、自動車排気ガスの測定や川の水を汲み酸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)

●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)

●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)



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