2017 女子中高生のための
鹿大科学体験塾

参加無料
要事前申込

理系分野の面白さを知り、大学生活や大学卒業後のキャリアも考えよう！

11月18日（土） 13:30−16:30

コース1 ミクロの世界を覗いてみよう

～身の回りにあるものをエックス線光電子分光装置で観察しよう～

私たちの身の回りにあるものを拡大して観察してみると、面白いことがたくさんあります。こうしたミクロの世界を、電子顕微鏡を用いて覗いてみます。また、ミクロの世界の研究に用いる機器の見学をします。皆さんが見てみたいものがありましたら、ぜひ持って来てください。（ただし、試料のサイズは数ｃｍ以内で乾いているものです。）

実施学部：工学部　募集定員：６名
場　　所：理工系総合研究棟6階機器分析施設

コース2 ソフト食を作ろう

～大好きなおじいちゃん、おばあちゃんのためのレシピ～

ホシザキ南九株式会社とのコラボ企画です。高齢者や病気療養中の方のための柔らかく呑み込み易い食事（ソフト食）を科学します。
美味しさを保ちながら食べやすくするためには「科学」が欠かせないことを、実際の調理を通して体験してみませんか？

実施学部：農学部　募集定員：20名
場　　所：ホシザキ南九株式会社調理室（鹿児島市下荒田４丁目）

コース3 馬の鼓動を感じる。

～獣医師体験講座～

獣医師はどのように動物の病気と向き合うのか？鹿児島大学の馬と触れ合いながら、色々な診療方法を体験しましょう。
馬の基本的な扱い方を体験し、馬の臨床検査（聴診、超音波検査、血液検査を予定）を実施します。

実施学部：共同獣医学部　募集定員：10名
場　　所：軽種馬診療センター

コース4 グラスの響きと地震の繋がり

～リズムと形の生まれかた～

ピー！不思議なことに、空気が流れるだけで、1秒間に4000回も振動します。心臓のドキドキも振動です。流れる水が渦を作り、空には色々な形の雲が生じます。このようなリズムと形を作って、測って、その性質を探りましょう。
地震や生物との関係を含む最近の研究紹介や現役大学生とのQ&Aタイムもあります。

実施学部：理学部　募集定員：15名
場　　所：理学部１号館２階大会議室

コース5 情“熱”をエネルギーに！

～いったい“熱”って何だろう？～

皆さんは“熱”という言葉を日常生活でよく使っていると思います。
でも“熱”とは何なのか？すぐに答えられる人は少ないのではないでしょうか。
実は“熱”はエネルギーの形態の一つです。
本コースでは“熱”とエネルギーの関係について実験を通しながら実感していきます。

実施学部：理学部　募集定員：６名
場　　所：理学部１号館１階101教室

11月25日（土） 13:30−16:30

コース6 キラキラ☆ニョキニョキ

～結晶の不思議を現役理系女子と解き明かせ！～

キラキラ結晶を溶かすとひんやり。ニョキニョキ結晶ができるとあったか。結晶の性質が分かるとみんながHappy（＾=＾）！になるよ！
現役物理リケ女先輩とともに、クイズと実験でびっくり納得の３時間！中学高校の理科って意外にGood！保護者参観大歓迎！！

実施学部：理学部　募集定員：10名
場　　所：理学部１号館１階101教室

● 申 込 方 法 ●

申込期間 10/2（月）～11/7（火）

申込方法
メールまたはＦＡＸとする
メールアドレス　gender@kuas.kagoshima-u.ac.jp
ＦＡＸ番号　099-285-7062（本チラシ裏面をご利用ください）

記載内容
❶参加希望コース番号
❷氏名・年齢（保護者・教諭同伴の場合は、その方の氏名も記載してください）
❸学校名・学年
❹連絡先（参加申込者に連絡できるTEL・メールアドレス）
❺緊急時連絡先（参加申込者以外の関係者の電話番号を記載してください）

＊傷害保険に加入するため、記載もれのないようお願いします。
＊参加の可否：申込み受付後、7 日以内にご連絡します。なお、連絡がない場合は、お手数ですが鹿児島大学男女共同参画推進センター（☎099-285-3012）までご連絡ください。
＊個人情報の取り扱い
いただいた個人情報は、本イベントに係る連絡や保険加入のみに利用し、目的外の利用はいたしません。

鹿児島大学男女共同参画推進センター　鹿大　男女共同参画　検索
TEL：099-285-3012　FAX：099-285-7062　https://www.kagoshima-u.ac.jp/atsuhime/

後援：鹿児島県教育委員会・鹿児島市教育委員会

国立大学法人鹿児島大学 男女共同参画推進センター宛て（ FAX：099-285-7062 ）

2017 女子中高生のための鹿大科学体験塾
申込書

以下の項目をご記入ください。

参加希望コース番号	

フリガナ		年 齢	同伴者氏名 （該当する場合のみ記入）
氏 名		才	
学校名・学年			年
連絡先	電　話	ー　　ー	
	メールアドレス		
	電　話 （緊急時連絡先）	ー　　ー	

・定員になり次第、締め切ります。定員を超え、やむを得ず参加をお断りする場合には、ご連絡いたします。
・参加の可否を確認されたい場合には、下記問合せ先までご連絡ください。
・いただいた個人情報は、本イベントに係る連絡および傷害保険加入にのみ利用し、目的外の利用はいたしません。

【 申込み 】

郵　送 ／ 〒890-8580 鹿児島市郡元一丁目 21 番 24 号
国立大学法人鹿児島大学 男女共同参画推進センター

ＦＡＸ ／ 099-285-7062

【 問合せ先 】

ＴＥＬ ／ 099-285-3012