

2015 11月13日(金)~15日(日)

来て、見て、参加して！

## 鹿児島県立大学祭の学部企画のご案内



鹿児島県立大学では、大学祭期間中に各学部の企画したものを、小学校、中学校、高校及び一般の方を対象に、色々な実験、物作りや法律相談といった企画を行っています。

ぜひ、来て、見て、参加してみませんか。

参加対象、募集人数、開催日時、実施場所や内容は、裏面をご覧ください。

### 催し物内容

#### 【法文学部企画】

- ①教養科目「環境ビジネス」受講生によるエコ芋掘り体験
- ②エコスイーツ活動の紹介
- ③シェイクスピアかるた大会

#### 【教育学部企画】

- ④ものづくり教室

#### 【理学部企画】

- ⑤【数理情報科学科企画】 作って遊べる！数学おもちゃ工房！
- ⑥【物理科学科企画】 BSアンテナを使った太陽電波観測
- ⑦【 // 】 モールで銀河をつくろう
- ⑧【 // 】 立体星座板を作ろう！！
- ⑨【 // 】 形状記憶合金で遊ぼう！
- ⑩【 // 】 液体窒素で遊ぼう！！
- ⑪【 // 】 がりがりとんぼを作ろう！！
- ⑫【 // 】 電気クラゲで遊ぼう！！
- ⑬【 // 】 おもしろ科学実験～磁石や化学変化を楽しもう！～
- ⑭【生命化学科企画】 世界に一つだけのキャンドルを作ろう！！
- ⑮【 // 】 自分だけの石けんと入浴剤を作ろう！！
- ⑯【 // 】 スライムでスマイル！！
- ⑰【地球環境科学科】 水の違いを見てみよう！！

#### 【工学部企画】

- ⑱海洋土木工学科プレゼンツ 土木フェスタin鹿大祭
- ⑲【情報生体システム工学科、川崎研企画】 3Dコンテンツを体験してみよう！

#### 【農学部企画】

- ⑳焼酎学コースの紹介

#### 【法科大学院企画】

- ㉑無料法律相談

「大学祭」にあわせて、鹿児島大学のいくつかの学部・大学院が参加し、様々な取り組みをいたします。一般の方々に公開して、楽しんでいただける充実した内容となっております。

### 【法文学部企画】

- ①教養科目「環境ビジネス」受講生によるエコ芋掘り体験**  
学生食堂の食品残渣堆肥を使い、農学部畑でサツマイモを栽培しました。文系学部1年生が中心のプロジェクト型授業の一環です。大学祭では、4種類（予定）のサツマイモを用意しています。  
2株で100円の参加費で、掘ったサツマイモはお持ち帰り頂けます。毎年大人気となっている企画です。収入は全額を農学部附属農場に納めます。  
▼対象：小学生以下を目安とします。 ▼募集人数：先着30名～40人  
■日時：14日(土) 11時から開始  
■場所：法文学部1号館101号教室 (雨天時15日に順延)
- ②エコスイーツ活動の紹介**  
鹿児島大学SCP(大前研究室を中心とした環境プロジェクト)はエコスイーツ活動に取り組んでいます。  
今年は販売イベントを10月に展開しました。エコスイーツ活動全般を紹介すると共に、希望者にはダンボールコンポスターについても紹介します。  
▼対象：制限無し ▼募集人数：制限無し  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：法文学部1号館 101号教室
- ③シェイクスピアかるた大会**  
学生、一般の方を交えて、14時から15時まで、シェイクスピアかるた大会を開催します。なお、小学生、中学生には、参加賞をプレゼントします。  
▼対象：学生、一般市民 ▼募集人数：制限なし  
■日時：14日(土)14時から開始  
■場所：法文学部1号館1階 ロビー

### 【教育学部企画】

- ④ものづくり教室**  
小学生(4年生以上)を対象にものづくりの楽しさを伝える。  
・手すき和紙の製作 ・動く船の製作  
▼対象：小学生(4年生以上) ▼募集人数：12人  
■日時：14日～15日 13時(開始)～15時(終了予定)  
■場所：教育学部 実習棟 1階

### 【理学部企画】

- ⑤【数理情報科学科企画】 作って遊べる！数学おもちゃ工房！**  
身近な道具で作れる「カンタン・面白い・ふしぎ」なおもちゃの世界へご案内！  
パズルや折り紙…君はいくつできるかな！  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：制限なし  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部1号館1階 103講義室
- ⑥【物理科学科企画】 BSアンテナを使った太陽電波観測**  
毎日目にする太陽。その太陽からは、目には見えない電波というものが出ている。電波とはどんなものか、どこから出ているのか、自分の手で観測してみよう！！  
▼対象：小・中・高の児童生徒、一般市民 ▼募集人数：制限なし  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部1号館 正面玄関入り口前
- ⑦【物理科学科企画】 モールで銀河をつくろう**  
モールをくるくるひねって銀河を作り、銀河のハローという構造をイメージしたガチャガチャのカプセルに入れて飾ります。銀河とは何なのか、宇宙にはどんな形の銀河があるのかを、モールで銀河をつくりながら一緒に楽しく学んでいきましょう。  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：制限なし  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部1号館 104講義室
- ⑧【物理科学科企画】 立体星座板を作ろう！！**  
普段目にしてる星座が宇宙ではどのように見えるのかを模型を作って表現する。参加者が作るミニチュア模型と展示用の大きな模型を準備する。  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：制限なし  
■日時：14日～15日10時～16時  
■場所：理学部1号館 104講義室
- ⑨【物理科学科企画】 形状記憶合金で遊ぼう！**  
形状記憶合金という謎の金属を使ってみんなが知っている「じゃんけん」をします。  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：制限なし  
■日時：14日～15日 10時～16時  
■場所：理学部1号館 1階 エントランス
- ⑩【物理科学科企画】 液体窒素で遊ぼう！！**  
液体窒素を作った実験。  
超伝導体やボール、LEDなどを-195℃の液体窒素の中に入れ、日常とは異なる磁石の振る舞いやLEDの色の変化などを見られます。  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：制限無し  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部1号館 正面玄関入り口前
- ⑪【物理科学科企画】 がりがりとんぼを作ろう！！**  
がりがりこするとプロペラがぐるぐる回りだすおもちゃ、がりがりとんぼを作って遊ぼう！  
誰でもかんたんに作れる楽しいおもちゃです。できあがったものも用意しているので、工作が苦手な人も気軽に来てください。  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：制限無し  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部1号館1階 102講義室
- ⑫【物理科学科企画】 電気クラゲで遊ぼう！！**  
梱包用ビニールヒモ(スズランテープ)と風船を用いて、ビニールヒモで作ったクラゲを宙に浮かす。  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：制限無し  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部1号館 2階 交流スペース

- ⑬【物理科学科企画】 おもしろ科学実験～磁石や化学変化を楽しもう！～**  
さまざまな理科実験を通して視覚的、触覚的に体験することによって理科実験を楽しんでもらう。(例)磁石を用いたエネルギー変換、結晶の析出、冷却実験など。磁石を用いたエネルギーの変換の応用例としてリニアモーターカーの展示。  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：40名  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部1号館1階 学習交流スペース
- ⑭【生命化学科企画】 世界に一つだけのキャンドルを作ろう！！**  
カラーのキャンドルの型抜きをしたものを飾りとし、パラフィンキャンドルを作る。キャンドルの形は紙コップで作成するため同一のものとなるが、中に入れる型抜きをした小さなキャンドルは、形や色が異なるため、自分だけのオリジナルキャンドルを作って持ち帰ることができる。  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：180名  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部2号館1階 211講義室
- ⑮【生命化学科企画】 自分だけの石けんと入浴剤を作ろう！！**  
混ぜて型で抜くだけでカンタンに石けんと入浴剤が作れる？！オリジナルのものを作って、科学を身近に感じよう！！  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：制限無し  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部2号館1階 211講義室
- ⑯【生命化学科企画】 スライムでスマイル！！**  
簡単に作ることができ、さわって遊ぶ事もできるスライムを作って、化学の楽しさを実感してもらおう！！スライムでスマイル！！  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：制限無し  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部2号館1階 211講義室
- ⑰【地球環境科学科】 水の違いを見てみよう！！**  
みなさん硬水と軟水って知っていますか。水には硬度というものがありますが、目で見ることではできません。試薬を加えて色をつけることで実際に硬度をはかってみましょう。  
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒 ▼募集人数：制限無し  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部2号館1階 212講義室

### 【工学部企画】

- ⑱海洋土木工学科プレゼンツ 土木フェスタin鹿大祭**  
～光る泥ダンゴ・モルタルオブジェを作ろう！～  
11月18日は土木の日と定められており市民の皆様に土木のことについて知っていただける良い機会だと思います。今回は、本学科の学生たちが参加者の皆様に津波、土砂崩れ、液状化などの自然災害のメカニズム、災害に対する備え、防災・減災対策方法について、実際に使用されている非常食を食べていただきながらパネル、模型を使用してわかりやすく説明します。  
また、子どもたちに土木を身近に感じてもらうことを目的として、参加者に建設材料である土やセメントを使い光る泥ダンゴ、モルタルオブジェを作ってもらい、完成したものをプレゼントします。同時に参加者に土木に関する簡単なアンケートを書いてもらう予定です。  
▼対象：学生、一般市民 ▼募集人数：制限無し  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：工学部 海洋土木工学科棟
- ⑲【情報生体システム工学科、川崎研企画】 3Dコンテンツを体験してみよう！**  
・最新機器で、仮想空間を視覚的に体験しよう！  
・自分の動きを3次元アニメーションでパソコン上で復元できるよ！  
・最近流行りのミニ・プロジェクションマッピングの公開  
・学生が自作したPCミニゲームで遊んでみよう！ 他  
▼対象：全年齢 ▼募集人数：制限無し  
■日時：13日(金) 14時～16時、14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：理学部2号館1階 213、214講義室

### 【農学部企画】

- ⑳焼酎学コースの紹介**  
・芋焼酎の製造工程の展示  
・利き酒(試飲無し)  
▼対象：一般市民 ▼募集人数：1000人  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～16時  
■場所：北辰蔵

### 【法科大学院企画】

- ㉑無料法律相談**  
本研究科の地域貢献の一環として、無料の法律相談を実施するとともに、法科大学院のニュースレター等を掲示し、法科大学院の教育内容や活動内容について広報する。  
▼対象：一般市民 ▼募集人数：10名から20名程度  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～15時  
■場所：総合教育研究棟 3階

### 【その他の企画】

- ㉒ 総合研究博物館(常設展示室)**  
特別公開『与謝野鉄幹・与謝野晶子の直筆短歌 - 旧制鹿児島高等農林学校指宿植物試験場の芳名録 -』  
■日時：14日(土)～15日(日) 10時～17時 ■場所：総合研究博物館
- ㉓鹿児島県交通政策課企画** ■日時：13日(金)～15日(日) 10時～17時
- ㉔鹿児島市保健所企画** ■日時：13日(金) 10時～17時
- ㉕大隅青少年自然の家** ■日時：13日(金)～15日(日) 10時～17時
- ㉖鹿大OB(ハワイアンエコ-ス)** ■日時：13日(金)～14日(土) 10時～17時  
■場所：学習交流プラザ前

# 鹿児島大学大学祭における学部企画開催場所

- 凡 例
- 喫煙所
  - 模擬店設置場所
  - 駐車場迂回路
  - ゴミ置場(みこし置場)
  - トイレ



工学部行う企画  
⑱

理学部1号館で行う企画  
⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬

理学部2号館で行う企画  
⑭⑮⑯⑰⑱

農学部で行う企画  
⑳

教育学部

法文学部

農学部

共同獣医学

教育学部で行う企画  
④

法文学部で行う企画  
①②③

総合研究棟3階で行う企画  
㉑

鹿大OB(ハワイアンエコーズ)企画  
㉒

博物館常設展示企画  
㉓

駐車場入口