平成２８年１１月１１日（金）～１３日（日）

来て、見て、参加して！
鹿児島大学 大学祭 学部企画のご案内

鹿児島大学では大学祭期間中に、各学部の特色をいかしたさまざまな企画を実施しております。
ぜひ、来て、見て、参加してみませんか。

催し物内容

【法文学部企画】
①共通教育「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金属で、自分だけのツールを作ろう！

【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】 銀河ＧＯ ～モールとカプセルで銀河ゲットだぜ！～
⑦【 〃 】 電波観測実験
⑧【 〃 】 分光器をつくろう！！
⑨【 〃 】 磁性流体と熱電素子で遊ぼう！
⑩【 〃 】 液体窒素で遊ぼう
⑪【 〃 】 びっくり！！つかめる液体、ダイラタンシー
⑫【 〃 】 磁力で走る！？リニアモーターカー！！
⑬【 〃 】 磁力の力でパチンコゲーム！！
⑭【 〃 】 エネルギーから熱、熱からエネルギー
⑮【生命化学科企画】 アロマが香る♪キャンドル★を作ろう！
～Oh yes！ good smell ♡ ～
⑯【 〃 】 LETS' TRY！！☆自分だけの石けんと入浴剤を作ろう！！
⑰【 〃 】 スライムでスマイル！！
⑱【 〃 】 葉脈しおりをつくろう！
⑲【地球環境科学科】 木の葉をメッキしよう！
⑳【 〃 】 干潟の生き物たち

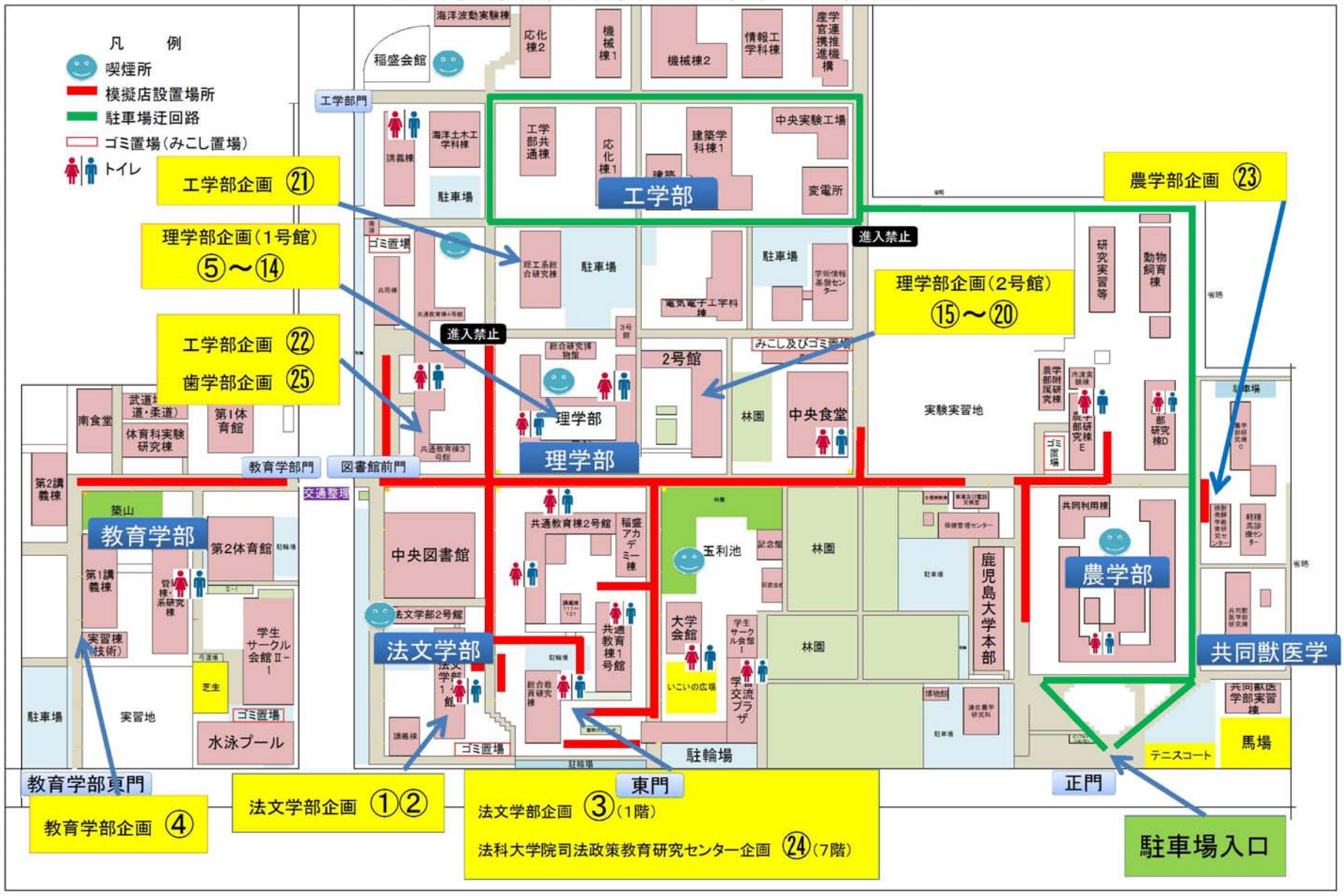
【工学部企画】
㉑海洋土木工学科プレゼンツ 土木フェスタin鹿大祭
～モルタルオブジェを作ろう！～
㉒情報生体システム工学科、川﨑研企画
VR（バーチャルリアリティ）を体験してみよう！

【農学部企画】
㉓焼酎学コースの紹介

【法科大学院司法政策教育研究センター企画】
㉔無料法律相談

【歯学部企画】
㉕日本歯科保存学会市民公開シンポジウム
「健康長寿のために０歳から考えるお口の健康」

鹿児島大学大学大学祭における学部企画開催場所



【法文学部企画】

①共通教育「環境ビジネス」受講生によるエコ芋掘り体験
キャンパス内でエコ芋掘り体験。12 日 12 時から開始。参加費 2 株で 100 円。当日受付のみ。雨天時は 13 日に順延。学生食堂由来の生ごみ堆肥で育った 4 種類のうちから 2 種類を楽しく掘ろう。芋づるでクリスマスリースも作れます。毎年大人気の企画で、サツマイモがなくなり次第終了です。法文学部 1 号館 101 号教室に受付場所等詳細を記したチラシを置いてあります（受付と芋掘りは農学部附属農場で行いますので、ご注意ください）。事前予約はありません。
▼対象：お子様　▼募集人数：先着 30～40 人程度
■日時：12 日（土）　12 時受付開始（雨天時は 13 日に順延）
■場所：法文学部 1 号館 101 号教室（チラシのみ）、受付・芋掘りは農学部附属農場

②エコスイーツ活動の紹介
ダンボールコンポスターを活用した生ごみアップサイクル活動を紹介します。環境大臣賞を複数回受賞しているユニークな環境活動です。
▼対象：制限無し　▼募集人数：制限無し
■日時：12 日（土）～13 日（日）　12 時～15 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：12日（土）14時から開始
■場所：総合教育研究棟1階102室

【教育学部企画】

④金属で、自分だけのツールを作ろう！
小学5年生～6年生，中学生を対象に、金属材料を使って、お家で使えるオリジナルの文具や食器を作ります。
「金属を切って、削って世界で一つだけのツールをつくろう！！」
▼対象：小学5年生～6年生，中学生
▼募集人数：小学生（5～6年生）8名，中学生8名　計16名（先着）
■日時：12日～13日　10時（開始）～16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：12日（土）～13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】　銀河GO　～モールとカプセルで銀河ゲットだぜ！～
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
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、
モールで銀河を作りながら、一緒に楽しく学んで、銀河をゲットしましょう。
▼対象：小・中・高の児童生徒、一般市民　▼募集人数：制限なし
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 1 号館 1 階 104講義室

⑦【物理科学科企画】　電波観測実験
野辺山天文台で使用予定の「ROACH ボード」と呼ばれる計算機を利用して、
身近な電波について学習します。電波だけではなく、装置開発に関しても紹介します。
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：制限なし
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 1 号館 1 階 104講義室

⑧【物理科学科企画】　分光器をつくろう！！
レプリカグレーチングシート（回折格子）を使って自分だけの簡易分光器をつくり、
身のまわりにある様々な光を観察します。いつも何気なく見ている光も根分光器を
通してみると…続きはぜひ自分の目で！
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：20 名
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 1 号館 1 階 101 講義室

⑨【物理科学科企画】　磁性流体と熱電素子で遊ぼう！！
磁性流体や熱電素子を使って科学の面白さを体験してもらう。
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：制限なし
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 1 号館 1 階 ロビー

⑩【物理科学科企画】　液体窒素で遊ぼう
液体窒素を使った実験を行います。
風船や消しゴム等、日常的に見るものを－195℃の液体窒素の中に入れ、
普段見ることのできない物体のふるまいを見てもらいます。
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：制限無し
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 1 号館 正面玄関入口前

⑪【物理科学科企画】　びっくり！！つかめる液体、ダイラタンシー
力を加えると固まる液体、ダイラタンシーを触ったり、振動させたりし、
その振る舞いを体験してもらう。
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：制限無し
■日時：12日（土）～13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】　磁力で走る！？リニアモーターカー！！
磁石で浮いて磁力で走る！
最高時速 500 ㎞をミニモデルで体感してみよう！
実用間近のリニアモーターカーを知ろう！
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：制限無し
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 1 号館 1 階 101 講義室

⑬【物理科学科企画】　磁力の力でパチンコゲーム！！
知られざる磁石のふしぎ！
磁石の力でボールが加速！？
ふしぎでびっくり、ガウス加速器を使ってパチンコゲーム！
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：制限なし
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 1号館 1階 101講義室

【理学部企画】

⑭【物理科学科企画】　エネルギーから熱、熱からエネルギー
2 種類の金属の接合部に電流を流したり、温度差を与えたりすることで、
どのような現象がおこるのか、実際に実験してみて理解しましょう。
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：制限なし
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 1号館 1階 コモンスペース

⑮【生命化学科企画】　アロマが香る♪キャンドル★を作ろう！
～Oh yes！　good smell ♡ ～
アロマキャンドル作りを体験してもらい、自分だけのオリジナルキャンドルを
作ってもらう。つくったキャンドルは、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：200 名
■日時：12日（土）～13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】　LETS’　TRY！！☆
自分だけの石けんと入浴剤を作ろう！！
子ども「あ、どうしよう…石鹸がなくなってるよ、お母さん！」
母「入浴剤もきれてるわ」
父「鹿大で作れるらしいよ！とても簡単に、そしてオリジナルのものを！」
皆一緒に作ってみよう。待ってるよ！！
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：制限無し
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 2 号館 1 階 211講義室

⑰【生命化学科企画】　スライムでスマイル！！
～スライム作り～
混ぜるだけで　あら不思議！！
プニプニ食感とのび具合にみんなも夢中！
楽しいスライムで、みんなもスマイル！
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：制限無し
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 2 号館 1 階 211講義室

⑱【生命化学科企画】　葉脈しおりをつくろう！
葉脈（ようみゃく）とは、葉に栄養を送る通路のことです。葉の葉脈以外を
取り除くと、葉のガイコツのようになります。この葉脈だけの葉をラミネートして
しおりをつくります。みんなでオリジナルしおりをつくろう！
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：制限無し
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 2 号館 1 階 211講義室

⑲【地球環境科学科】　木の葉をメッキしよう！
無電気メッキという方法を用いて、木の葉の表面をニッケルの金属膜でメッキする
実験を行います。ひとりひとりに実際にメッキしてもらい、また、できあがった
木の葉はお土産として家に持ち帰られるようシャーレに入れるかたちにします。
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：250 名
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理学部 2 号館 1 階 212講義室

⑳【地球環境科学科】　干潟の生き物たち
干潟には隠れているけどたくさんの生き物たちが生息しています。干潟の生き物たちは実は私たちの生活を陰で支えてくれています。きっとここに来れば干潟の見方が変わるかも。ここでは陰の立役者をたくさん紹介します。干潟に行く楽しさが倍増しますよ。
▼対象：一般市民、小・中・高の児童生徒　▼募集人数：制限無し
■日時：12日（土）～13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】

㉑海洋土木工学科プレゼンツ　土木フェスタin鹿大祭
～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。前年は当初の計画よりもはるかに多い約 400 人の方に参加していただきました。そこで今年も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セメントを使い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：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：理工系総合研究棟前

㉒[情報生体システム工学科、川﨑研企画]
VR（バーチャルリアリティ）を体験してみよう！
- HMD（ヘッドマウントディスプレイ）など最新機材を用いた VR コンテンツの体験
- 3次元ビデオ共有システム
- プロジェクションマッピング
- 学生が自作した PC ミニゲームの体験　他
  また以上のコンテンツを絡めた我々の研究の紹介。

▼対象：全年齢　▼募集人数：制限無し
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～16時
■場所：共通教育棟3号館1 階 313講義室

【農学部企画】

㉓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：12日（土）～13日（日）　10 時～16時
■場所：北辰蔵

【法科大学院司法政策教育研究センター企画】

㉔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ズレター等を掲示し、鹿児島大学の法学分野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：予約優先：先着8件を予定
■日時：12日（土）～13日（日）　10時～15時
■場所：総合教育研究棟 7階（司法政策教育研究センター相談室）

【歯学部企画】

㉕日本歯科保存学会市民公開シンポジウム

「健康長寿のために０歳から考えるお口の健康」

Ⅰ:シンポジウム

1）幼少期におけるお口の健康
　　山崎　要一（鹿児島大学歯学部小児歯科）

2）青年期におけるお口の健康
　　宮脇　正一（鹿児島大学歯学部矯正歯科）

3）成人期のお口の健康（1）
　　川上　克子（鹿児島大学歯学部歯科保存学）

4）成人期のお口の健康（2）
　　南　弘之（鹿児島大学歯学部冠ブリッジ科）

5）歯と体の健康を守るためのインプラント
　　西村　正宏（鹿児島大学歯学部義歯補綴学）

6）高齢期におけるお口の健康と全身とのかかわり
　　西　恭宏（鹿児島大学歯学部義歯補綴学）

II: 質問コーナー;各講演終了後に会場より質問を受け、最後に演者らのディスカッションタイムを設ける。

▼対象：一般市民、学生　▼募集人数：150名

■日時：13日（日）13時～16時

■場所：郡元キャンパス共通教育棟3号館1階　311号講義室