

## 申込・参加に関するお知らせと注意事項

### ■参加について

「親子で参加する工学部キャンパスツアー（以下：工学部キャンパスツアー）」、「Girls, be ambitious! 未来を考えるフェスタ（以下：未来を考えるフェスタ）」はそれぞれ参加することが可能です。ただし未来を考えるフェスタへの参加は女子中高生及びその保護者に限ります。

イベントはいずれも親子でご参加いただく必要があります。中高生のみ、保護者のみの参加はできませんのであらかじめご了承ください。なお、中高生に同伴できる保護者は1家族2名までとします。

### ■申込について

工学部キャンパスツアー、未来を考えるフェスタはそれぞれ申込が必要です。

参加を希望する場合は本パンフレット表紙に記載するQRコードからアクセスし、各イベントの申込フォームに必要事項をご入力ください。申込完了後、ご登録のメールアドレス宛に自動返信メールが届きますので、必ずご確認ください。

申込受付期間：令和8年2月13日(金)10:00～3月9日(月)17:00

### ■ラボツアー及び大学体験プログラムについて

工学部キャンパスツアーのラボツアーで見学するプログラム並びに未来を考えるフェスタの大学体験プログラムについて、参加できるのは各イベント1つのみです。各申込フォームから希望するプログラムを選択してください。

参加いただくプログラムの決定通知は、3月18日(水)までに申込時にご登録いただいたメールアドレス宛にお送りします。ただし、応募多数の場合は先着順とし、申込状況によっては希望のものに参加いただけない場合や、参加をお断りする場合があります。あらかじめご了承ください。

### ■服装について

服装は原則自由です。参加プログラムによって指定がある場合は決定通知の際にお知らせします。

### ■昼食について

イベント当日はキャンパス内の学生食堂もご利用いただけます。工学部キャンパスツアー・未来を考えるフェスタ両方に参加する場合は各自スケジュールを確認の上、昼食時間をご調整ください。

### ■キャンセル等について

参加決定後、やむを得ずキャンセルする場合は、前日までに下記問合せ先へ連絡してください。工学部キャンパスツアー・未来を考えるフェスタ両方のイベントへ参加する方は、それぞれの問合せ先へご連絡願います。

## お問合せ先

### 親子で参加する 工学部キャンパスツアー

宮崎大学工学部総務係  
TEL : 0985-58-2871、FAX : 0985-58-2876  
E-mail : kousoumu@miyazaki-u.ac.jp  
<https://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/>

### Girls, be ambitious! 未来を考えるフェスタ

宮崎大学清花アテナ DEI 推進室  
TEL&FAX : 0985-58-7508  
E-mail : info-athena@med.miyazaki-u.ac.jp  
<https://www.miyazaki-u.ac.jp/kiyohana/>

親子で参加！春の宮大体験 DAY /

# 親子で参加する 工学部キャンパスツアー & Girls, be ambitious! \* 未来を考えるフェスタ \*



### 親子で参加する 工学部キャンパスツアー

10:00～12:30 (受付開始 9:30)

主催：工学部

対象／中学生・高校生及びその保護者

定員／各プログラム 20組（合計 120組）

### Girls, be ambitious! 未来を考えるフェスタ

13:30～17:00 (受付開始 13:00)

主催：清花アテナ DEI 推進室

対象／中学生・高校生の女子及びその保護者

定員／50組

開催日時  
令和8年  
3月 28日 土

参加  
無料

会場

宮崎大学  
木花キャンパス内  
(宮崎市学園木花台西1-1)

参加申込は右のQRコードもしくは下記URLから！

<https://www.miyazaki-u.ac.jp/newsrelease/topics-info/oyako-taiken.html>

申込受付期間：令和8年2月13日(金)10:00～3月9日(月)17:00

※先着順(定員になり次第締め切ります)

主催：宮崎大学 工学部／宮崎大学 清花アテナ DEI 推進室 後援：宮崎県教育委員会



# 親子で参加する 工学部キャンパスツアー

「工学部って何?」「どうやったら入れるの?」「学費はどのくらい必要?」「どんな研究が行われているの?」「どんなところに就職しているの?」…など、このイベントでは中学生や高校生、保護者の皆さんとの様々な悩みや疑問、不安にすべてお答えします!



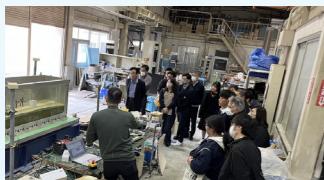
タイムスケジュール	09:30～10:00 受付
	10:00～10:15 工学部紹介
	10:15～10:40 プログラム紹介
	10:40～10:50 休憩・移動
	10:50～12:20 体験! ラボツアー
	12:20～12:30 質疑応答・進路個別相談

## ラボツアーの内容（申込フォームで参加を希望するプログラムを選択してください）



### 化学生命プログラム

カニ殻から得られるキチン・キトサンや鶏の鶏冠から得られるコラーゲンやヒアルロン酸は、生体にやさしいポリマーです。井澤研究室では、このようなバイオマス資源から人々の健康に貢献する医療材料の開発を行っています。次世代電池材料の開発を行っている酒井研究室の見学も実施します。



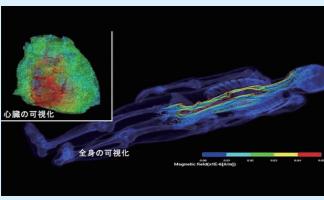
### 土木環境プログラム

道路や上下水道、港湾などの社会基盤をつくり、維持していく土木技術は、市民の豊かな暮らしを支え、豪雨や地震による災害から市民の暮らしを守っています。今回のツアーでは、土木環境プログラムで行われている地震防災、維持管理および水環境に関する研究を紹介します。



### 半導体サイエンスプログラム

X線天文衛星を用いて、ブラックホールや星の爆発を観測しています。そのために衛星に搭載する特別な半導体イメージセンサーを開発しています。最新の宇宙の観測結果やイメージセンサーの開発の様子を紹介します。また、スマホやパソコン、テレビなど半導体を使っている電子機器は熱が苦手です。熱が発生する原理と、その発生した熱を検出する最新測定技術を紹介します。



### 電気電子システムプログラム

本研究室では、我々の生活環境や製品設計において扱う電磁気や音響、その周辺の物理現象を解明するシミュレーション手法とそれに必要となる数学・物理モデリングに関する研究に取組んでいます。これまでに通信機器や医療マイクロ波デバイスの設計、ライブハウス音響最適化向けたシミュレーション技術を確立しました。その他、集積回路研究室やGX研究施設も紹介します。



### 機械知能プログラム

AIやIoTってよく聞くけど、実際にはどう使われているの?その疑問に大学で研究されている機械知能プログラムが答えます。カメラやセンサー、AIを使った技術や、豚に触れずに体重が見える「スカブター」などを親子で体験。魔法みたいに見えるけれど、中身は本物の研究。大学で生まれる「ちょっと先の未来」を、のぞいてみよう!



### 情報通信プログラム

情報通信プログラムの教育カリキュラムや演習、卒業後の進路について分かりやすく説明するとともに、入学までに取り組んでおくことなどをお話しします。また、最新AIの応用例や研究設備について紹介します。

# Girls, be ambitious! 未来を考えるフェスタ

「Girls, be ambitious! 未来を考えるフェスタ」は、大学での学びや未来の進路について親子で考えるイベントです。「生き方が多様化する時代に大学に進学する本当の価値って?」と思う保護者の皆さんも、「希望する進路についてなかなかわからぬ」と感じる女子中高生の皆さんも、ぜひ一緒にご参加ください。お互いの価値観や本音に触れるきっかけが生まれるかも?!

13:00～13:30 受付

13:30～13:40 オープニング

13:40～14:15 【全員】ウェルカムトークセッション「大学っていったいどんなところ?」  
宮崎大学の女性教員と女子学生が、大学で学べることや体験できること…いろんな魅力を語ります!

14:15～15:15 【中高生】大学体験プログラム

宮崎大学のいろんな学部の教員が大学の教育や研究について詳しく紹介!自分の興味がある学部や内容を選んで申し込んでください。

【保護者】ミニレクチャー「知っておきたい!  
地方女子を取り巻く進路選択事情」

我が子を取り巻く進路選択の実情は?どんなことに気を付けて子どもの進路選択を支えればいい?など、すぐに役立つ視点・情報が満載のレクチャーです。

15:15～15:55 【全員】ミニワークショップ「自分の未来を選ぶために」

今日のイベント、どうだった?どんな未来が見えた?参加者同士リラックスしながら語り合いましょう。

15:55～16:00 クロージング

16:15～17:00 【15組限定・要申込】体験型ワークショップ「レゴブロックで考える私の未来」

## 大学体験プログラムの内容（申込フォームで参加を希望するプログラムを選択してください）

### 実験に挑戦できるプログラム

A 私たちが見ている“色”とは  
何か? 工学が解く色の謎

工学部  
定員 6 名

B 光るウイルス? 蛍光顕微鏡で  
細胞を観察しよう

農学部  
定員 6 名

C 酵素の力で発見! 食品の健康  
作用を見える化してみよう

農学部  
定員 6 名

D 葉っぱの秘密に迫る!  
色素の分離に挑戦しよう

農学部  
定員 6 名

### 学部のことを詳しく知れるプログラム

E 教師になりたい!  
研究で深める教育のチカラ

教育学部  
定員 10 名

F 医学の世界へようこそ!  
いのちと向き合う医療の  
リアルに迫る

医学部  
定員 10 名

G 地域をまるごと教材に!  
宮崎で学ぶ身近な社会課題

地域資源創成学部  
定員 10 名



### 保護者向けミニレクチャーゲスト

古賀晶子さん/NPO法人#YourChoiceProject 代表

東京大学を拠点とする学生団体「NPO法人#YourChoiceProject」に令和3年度から参画、令和7年度に代表就任。東京大学工学系研究科都市工学専攻在学中。福岡県出身。

#YourChoiceProjectとは?

地方女子の進学の選択肢を広げることを目的に、東大生が立ち上げたプロジェクト。進路選択等における地方女子の課題に着目し、生まれた地域やジェンダーに関わらず、誰もが自分の意志で自分の進路を決められる社会を目指して活動しています。

## スペシャルイベント【15組限定】(申込フォームで参加希望をお知らせください)

16:15～17:00 体験型ワークショップ「レゴブロックで考える私の未来」

ファシリテーター: 佐藤宏樹先生/宮崎大学学び・学生支援機構 特別講師

レゴブロックを使って、未来や進路についてかたちにしてみませんか? 親子で一緒に取り組むことで、進路選択への思い込みやお互いの本音に気付けるかもしれません。小さなブロックから未来を深く考え、新しい対話が生まれるワークショップです。

