

申込・参加に関するお知らせと注意事項

■参加について

「集まれ！宮崎アマテラスガールズプロジェクト in 学祭 2026（以下アマテラスガールズプロジェクト）」、「アドベンチャー工学部」はそれぞれ参加可能です。ただし「アマテラスガールズプロジェクト」は中学1年生～高校2年生の女子生徒及びその保護者が参加対象となります。なお、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。

「アドベンチャー工学部」はどなたでも参加いただけます。

■申込について

「アマテラスガールズプロジェクト」のみ事前の参加申込が必要です。参加を希望する場合はQRコードまたはURLから申込フォームにアクセスし、必要事項を入力してください。申込完了後、登録いただいたメールアドレス宛に参加受付メールが届きますので、必ず確認をお願いします。

申込受付期間：令和8年9月14日（月）10:00～11月3日（火）23:59

■体験講座・プログラムについて

「アマテラスガールズプロジェクト」のサイエンス体験講座については、いずれか1つのみ参加できます。申込フォームから希望する講座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、11月10日（火）までに、申込時に登録いただいたメールアドレスへ連絡します。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。

なお「アドベンチャー工学部」については、すべてのプログラムに参加いただけます。

■持ち物、服装について

持ち物は不要です。また、服装は自由ですので私服で参加ください。

■昼食について

「アマテラスガールズプロジェクト」当日はキャンパス内の学生食堂（有料）も利用いただけます。また、両日ともに大学祭も開催しておりますので、そちらで購入していただくことも可能です。スケジュールを確認の上、昼食時間の調整をお願いします。

■キャンセル等について

「アマテラスガールズプロジェクト」への参加決定後、やむを得ずキャンセルする場合は、前日までに下記共通問合せ先へ連絡してください。

お問合せ先

集まれ！宮崎アマテラスガールズプロジェクト in 学祭 2026

宮崎大学 GX 研究センター

・ <https://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/cooperation/amaterasugirlsproject/index.html>

・ <https://www.miyazaki-u.ac.jp/gx/about/>

アドベンチャー工学部

宮崎大学工学部総務係

<https://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/cooperation/adventuretec.html>

TEL：0985-58-2871 FAX：0985-58-2876 E-mail：kousoumu@miyazaki-u.ac.jp

秋のWakuWaku 工学体験DAY

参加費
無料

会場：宮崎大学工学部（宮崎市学園木花台西1-1）

集まれ！宮崎アマテラスガールズプロジェクト in 学祭 2026

令和8年 **11/14**（土）10:00～15:00（受付開始 9:30）

受付：工学部D棟

主催：宮崎大学 GX 研究センター

対象／中学1年生～高校2年生の女子生徒
及びその保護者

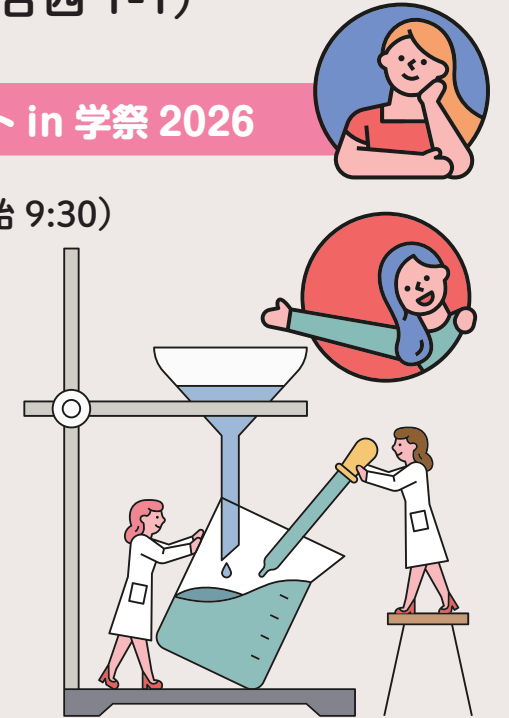
定員／先着55名（事前申込制）

参加申し込みはQRコードもしくはURLから！

<https://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/cooperation/amaterasugirlsproject/event.html>

申込受付期間／令和8年9月14日（月）10:00～11月3日（火）23:59

※先着順（定員になり次第締め切ります）



アドベンチャー工学部

令和8年 **11/15**（日）10:00～16:00（受付開始 9:30）

受付：工学部A棟

主催：宮崎大学工学部

対象／小学生・中学生・高校生及びその保護者

定員／特になし

*一部当日予約が必要なものや人数制限のあるものもあります。

事前申込なし、受付後自由参加



主催：宮崎大学 工学部／GX 研究センター 後援：九電グループ

集まれ！宮崎アマテラスガールズプロジェクトin学祭2026

理工系分野に関心のある女子中高生の皆さんを対象に、サイエンス体験講座や講話、交流座談会を通して工学部や理工系進路の魅力、面白さを体験するイベントです。

「理系って難しそう」「進路に迷っている」という方も大歓迎です。身近なテーマから科学のおもしろさに触れ、未来の自分の姿を描いてみませんか？

タイムスケジュール

- 9:30 受付（工学部 D 棟入口）
- 10:00 開始式・オリエンテーション
- 10:20 サイエンス体験講座①、②（各 90 分）
- 11:50 昼食（各自学内で）
- 13:00 午後のオリエンテーション
- 13:10 企業講話（九電グループ）
- 13:30 エンジニアリングカフェ
- 15:00 終了



2 講座より選択

サイエンス体験講座① 吉野 賢二 教授

あなたの日焼け止めは、 本当に UV カットしてますか？

紫外線（UV）は、長時間あびると皮膚がんや白内障などを引き起こす原因となります。そのため、多くの人が日焼け止めを使用していますが、本当に UV カット効果があるのでしょうか？身近にある道具を使って、その効果を確認します。日頃使っている日焼け止めがあれば持参してください。

講座定員
20名



サイエンス体験講座② 菅本 和寛 教授

花の秘密を化学する

— 蛍光物質を取り出し機能性カプセルを作る —

花から機能性物質を取り出し、人工イクラの中に閉じ込め機能性カプセルを作ります。光や蛍光、その他機能性について学びます。



講座定員
35名



企業講話（九電グループ）

理工系のキャリアについて、どんなイメージを持っていますか？多様な進路や仕事の魅力、その可能性についてお話いただきます。実際に働いている女性社員の体験談を通して、将来について考えてみましょう。



エンジニアリングカフェ

企業や現役大学生・大学院生と気軽に話すことができる交流座談会を実施します。進路選びのこと、将来のこと、学生生活のことなど、何でも質問してください。美味しいお菓子を食べながら楽しくおしゃべりをしましょう。



アドベンチャー工学部

科学に興味のある小学生・中学生・高校生とその保護者の皆さんが楽しみながら工学部の学びを体験できる参加型のイベントです。

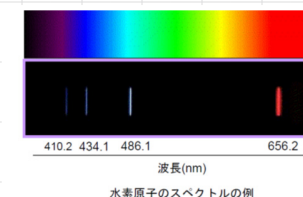
事前予約などはなく、無料でご参加いただけますので、ぜひお気軽にお立ち寄りください。



開催プログラム一覧

原子から出る光を見てみよう！

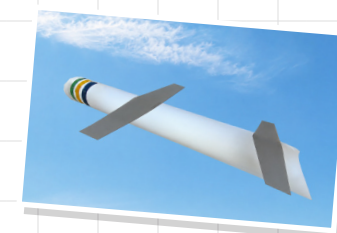
電気を流してガスを光らせ、その光を「光を色ごとに分ける道具」でのぞいてみると、決まった色の線だけがあらんで見えます。原子から出る光を実際に見て、原子の世界を身近に感じてもらいます。



会場 A114 講義室 担当：五十嵐 明則（基礎教育センター）

とおくへとばせ！かさぶくろヒコーキ！

かさぶくろが、空飛ぶヒコーキに変身！重りをつける場所や投げ方を変えると、ヒコーキの飛び方はどう変わるでしょうか？いろいろためして、いちばん遠くまで飛ばしミツを見つけましょう！



会場 B202 講義室 担当：小林 俊介（基礎教育センター）

「つかめる水」をつくろう！

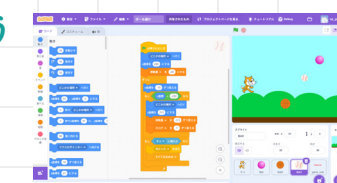
指でつかめる不思議な水をつくります。大きさや色を変えたり、中にビーズやおもちゃを入れたりして、自分だけのオリジナル作品を作って遊んでみましょう！



会場 ものづくりセンター 担当：田之上 二郎（ものづくりセンター）

スクラッチで簡単なプログラミングを体験してみよう

メディアラボが無償で公開しているビジュアルプログラミング言語であるスクラッチ（Scratch）は、画面上であらかじめ準備されているブロックを組み合わせることにより簡単にプログラムを作ることができる。Scratch で簡単なゲームを作ってプログラミングを体験してみよう。



会場 A108 講義室 担当：甲斐 崇浩 森 圭史朗 西岡 祐介 長友 耀希 長友 祐磨（ICT センター）

未来のソーラーパネルを体験！GX テクノロジー展

GX 研究センターが進める太陽光発電システムに関する研究成果体験型イベントを実施する。デジタルツイン技術を活用した仮想空間内で、車両に搭載されたソーラーパネルの発電出力を、参加者自身が車両を操作しながら体験する。また、宇宙用途向けに開発を進めているソーラーパネルや、次世代フィルム型ソーラーパネルの展示を行い、最先端の GX 技術に触れながら、その可能性について理解を深めてもらう。

会場 A202 講義室 担当：太田 靖之（GX 研究センター）

高校生向け工学部紹介

ショート模擬講義動画の視聴、工学女子サポーターによる企画、大学生や大学教員への進路相談や質疑応答

会場 B102 講義室 担当：教員・学生

