



認定 NPO 法人自然再生センター：流域の環境循環を知ろう～中海の漂刈り

松江市立病院：病院の仕事を知ろう！

しまねガールズ サイエンスプロジェクト

島根大学では、女子中高生や保護者・教員の皆さんに科学の面白さを知ってもらい、理工系キャリアについて考えるきっかけとしてもらえるよう、「しまねガールズ・サイエンスプロジェクト」を実施します。

サイエンスって楽しい！！

◆科学に関する**実験・体験・工作教室**など
中学校、高校で学んでいる**数学・物理・生物・科学・地学**といった内容が日常でどのように活かされ、応用されているのかを、**実験・体験・工作教室**などを通して学びます。

リケジョってどんな人？！

◆**医療・自然環境・建築**などの現場見学ツアー
リケジョ（理系女子）は幅広い分野で活躍しています。リケジョがどんな仕事をしてどんな活躍をしているのか知ってもらうため、病院や企業等の現場に出向き、仕事の魅力や科学の役割について学びます。

対象

**女子中高生
保護者・教員**
※男子生徒の参加も可

参加費用

無料

※一部参加費が必要な場合があります
※会場までの**交通費、昼食代は参加者負担**となります

応募方法

ホームページから
申込みもできます↓

参加申込書に必要事項をご記入の上、郵送、FAX、メールまたはHPより島根大学男女共同参画推進室にお申込みください。



しまねガールズ・サイエンスプロジェクト参加申込書

締切 参加希望日の**10日前**

| | | | | |
|-----|---------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| 参加者 | 生徒氏名 | ふりがな (女・男) | 学校名 | 学校 |
| | 同伴者氏名 (同伴者がいる場合) | ふりがな (保護者・教員) | 学年 | 年生 |
| | 住所 | 〒 | 電話 (携帯電話可) | |
| | メールアドレス | | 希望コース番号 | 裏面リストよりお選びください(複数選択可) |
| | 備考 | 参加にあたってご希望等がありましたらこちらに記載してください | | |

※集合場所やスケジュール等の詳細はお申込み後、メールでご連絡します。メール以外の連絡を希望される方は備考欄にその旨を記入してください。

<問合せ・申込先> 国立大学法人

島根大学男女共同参画推進室
(担当 総務部人事労務課企画・労務管理グループ)

〒690-8504 島根県松江市西川津町 1060 Tel 0852-32-6018 Fax 0852-32-6833

E-mail kyodo-sankaku@edu.shimane-u.ac.jp HP <http://gender.shimane-u.ac.jp/sgsp>

共催 独立行政法人国立高等専門学校機構松江工業高等専門学校 島根県教育委員会

JST 女子中高生の理系進路選択支援プログラム受託事業

参加申込書の希望コース番号欄に、参加を希望する活動の番号をご記入ください（複数参加可）

| 番号 | 日時 | 場所 | 活動内容 | 定員 |
|----|-------------------------------------|--|--|--|
| | 7.25(水) ～ 8.24(金) | 松江工業高等専門学校 (松江市西生馬町14-4) ※松江高専のホームページから 直接お申込みください(7.8締切)。 http://www.matsue-ct.ac.jp/ | 【夏の工作教室】※各教室200円の参加費が必要です ◆虹と夕焼けを部屋の中で作ってみよう！ ◆香りの科学-自分だけの香水を創ろう ◆親子でデザインするメタルキーホルダー ◆はじめてのプログラミング ◆はずみ車でごくカタツムリを作ろう ◆菌車を使ったアクセサリ製作 ◆セメントでオリジナルペンスタンドを作ろう！ ◆ちりめん細工を作ろう！ ※詳細は松江工業高等専門学校のホームページをご覧ください。 | 124人 ※松江高専の ホームページ から直接お申 込みください。 (7.8締切) |
| 1 | 7.14(土) 9:00～11:00 | 認定NPO法人 自然再生センター (松江市天神町114) | ◆天神川をちょっぴりピッカリ！ 松江市内を流れる天神川の水草刈り ※詳細は法人ホームページをご覧ください。 http://www.sizen-saisei.org/ | 定員なし |
| 2 | 7.22(日) 10:00～11:30 | 宍道湖自然館ゴビウス (出雲市園町1659-5) | ◆飼育係の仕事を見てみよう！【対象：中高生のみ】 生きもの観察会「水生昆虫の王者！タガメのみつ」の見学 ※入館料は島根大学が負担します。 | 3人 |
| 3 | 7.27(金) 13:00～16:00 | 神戸天然物化学(株)出雲工場 (出雲市長浜町1372-12) | ◆これは何？「化学分析」について知ろう【対象：中高生のみ】 医薬工場における「分析」技術の重要性について学んだあと、さまざまな分析機器と実 際の業務を見学します。(一部体験あり)/女性社員にインタビュー | 5人 |
| 4 | 7.28(土) 14:00～17:00 | 出雲科学館 (出雲市今市町1900-2) | ◆科学の魅力を伝える仕事を知ろう！実験もできる！ 「科学の縁結び祭り」の見学・体験/女性研究者にインタビュー | 3人 |
| 5 | 7.28(土) 14:00～17:00 | 松江オープンソースラボ (松江市朝日町478-18 松江テルサ別館2F) | ◆プログラミング体験ワークショップ プログラミング言語Rubyで写真付きメモアプリを作成します。 ※パソコンはこちらで準備したものをご使用いただけます。 | 10人 |
| 6 | 8.1(水) 13:00～16:00 | 島根大学生物資源科学部 生物化学研究室 (松江市西川津町1060) | ◆植物・藻類の遺伝子実験体験～最先端のバイオ研究にふれよう～ 最先端の研究の紹介/実験体験 | 10人程度 |
| 7 | 8.2(木) 9:30～15:00 | 松江生協病院 (松江市西津田8丁目8-8) | ◆病院の仕事を知ろう！【対象：中高生のみ】 臨床工学技士について、薬剤師職場体験、救急救命士職場見学、女性医師へのイン タビュー(状況により若干の変更あり) ※昼食はご持参いただくか、参加者負担で食堂・コンビニをご利用いただけます。 | 4人 |
| 8 | 8.7(火) 10:00～12:00 | 島根大学総合理工学部 計算機科学講座 (松江市西川津町1060) | ◆ITを使って地域課題を解決しよう！ こんなことができたらいいなといった夢を叶える情報技術(IT)。附属病院などとの連携 プロジェクト(手指のリハビリテーション支援、高齢者の転倒予防など)の紹介や簡単 な実習を通して、課題解決方法を学びましょう。 | 8人 |
| 9 | 8.7(火) 10:00～15:00 | 益田赤十字病院 (益田市乙吉町1103-1) | ◆病院の仕事を知ろう！【対象：中高生のみ】 病院内見学/病院で働く女性にインタビュー ※昼食はご持参いただくか、参加者負担で食堂・売店をご利用いただけます。 | 4人 |
| 10 | 8.9(木) 9:30～14:30 | 松江市立病院 (松江市乃白町32番地1) | ◆最先端の医療テクノロジーに触れてみよう！【対象：中高生のみ】 薬剤ロボットの見学、トールビーームの見学、ME(Medical Engineering)の見学、薬剤部 の見学、地域医療についての話し合い ※昼食はご持参いただくか、参加者負担で食堂・売店をご利用いただけます。 | 5人 |
| 11 | 8.10(金) 10:00～15:00 | 松江赤十字病院 (松江市母衣町200) | ◆病院の仕事を知ろう！へリポートが見られるかも?!【対象：中高生のみ】 病院内見学/医師などの女性医療従事者にインタビュー ※昼食はご持参いただくか、参加者負担で食堂・売店をご利用いただけます。 | 3人程度 |
| 12 | 8.10(金) 9:30～14:30 | (株)イワミ村田製作所 (大田市大田町大田イ795-1) | ◆電子部品の工場の「裏側」まで見に行こう！ 工場見学、手回し発電、ムラタセイサク君紹介、女性社員とランチ会など (食堂体験あり：無料)※保護者も参加可 ※上履きをご持参ください。 ※申込み時に来場手段(自転車、徒歩、保護者送迎等)をお知らせください。 | 12人 |
| 13 | 8.24(金) 13:30～16:00 | (株)島根富士通 (出雲市斐川町三絡1180-6) | ◆パソコンの製造工程と内部の構造を覗いてみよう！ 最先端設備の製造工場の見学と、ノートパソコンを手にとって内部構造を学習します。 /女性社員にインタビュー ※保護者も参加可 | 10人 |
| 14 | 8.26(日) 10:00～12:00 | 宍道湖自然館ゴビウス (出雲市園町1659-5) | ◆飼育係の仕事を見てみよう！【対象：中高生のみ】 生きもの観察会「なぜ光る？ウミホタルの発光実験」の見学と飼育係にインタビュー ※入館料は島根大学が負担します。 | 3人 |
| | 8月中旬予定 ※自然再生センターへ 直接お申込みください。 | 認定NPO法人 自然再生センター (松江市天神町114) 現場：大根島(江島) | ◆流域の環境循環を知ろう！ 伝統的手法で中海の藻刈り体験、刈り取った藻を土壌改良材として畑に撒く作業 ※詳細は法人ホームページをご覧ください。 http://www.sizen-saisei.org/ | 20人 |
| | 12.15(土) | 島根県立産業交流会館 (くにびきメッセ) (松江市学園南1丁目2-1) | ◆成果報告 リケジョの魅力を伝えて社会のイメージを変えよう！ 毎年200以上の民間企業や団体が参加する「しまね大交流会(島根大学主催)」でポ スターによる発表をします。島根県で活躍する様々な企業等も魅力的な出展をしてい ますので、ぜひご参加ください！！ | 見学ツアー参 加者が対象で す。ツアー後に 参加希望を伺 います。 |

★1 応募多数の場合は女子生徒を優先とし、抽選により決定します。参加の可否が決まり次第ご連絡します。★2 本プロジェクトは科学技術振興機構(JST)の「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」受託事業として実施します。記録のため、写真等で撮影することがあります。また、JSTに報告する事業結果報告書に写真を掲載したり、JSTが事業結果報告書を公開することがありますので予めご了承ください。★3 報道機関から取材を受けることがありますので予めご了承ください。★4 参加いただいた方にはアンケートを実施します。★5 いただいた個人情報は、厳重に管理し、本件に関する連絡以外の目的では使用しません。