

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

裏面で日時・場所・内容をご確認
いただき、島根大学男女共同参画
推進室にお申込み下さい。

<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>

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

必要事項をご記入のうえ、参加希望日の **10 日前**までに
郵送、FAX、またはメールでお申込みください。

参加者	生徒氏名	ふりがな (女・男)	学校名	学校
	同伴者氏名	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				
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下さい		

※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下さい。

<実験・体験・工作教室> 参加を希望する活動の希望欄に○を付けてください(複数参加可)

日時	場所	活動内容	定員	参加希望
8.9(Wed) 9:30~11:30	認定NPO自然再生センター (松江市天神町114) 現場:大根島(江島)	◆藻ガール大募集! 中海の船上から伝統的手法で藻刈り体験 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より http://www.sizen-saisei.org/	20人	
10.28(Sat) 10:00~18:00	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)	◆私にもできた、プログラミング! コーチに教えてもらいながらRubyプログラミングの最初の一歩を踏み出してみるワークショップです。プログラミングでアイデアを形にする方法を体験します。当日はRuby on RailsでWEBアプリケーションを作成します。 ※昼食はご持参ください。PCの持ち込みは不要です。	10人	
8.25(Fri) 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)	◆ミドリムシを使ってバイオ燃料を作る!最先端の研究に触れよう! ミドリムシ研究の紹介/実験体験	10人	
7.26(Wed)~ 8.25(Fri)	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下さい(7.9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 ◆恐竜・動物・手トラポッドを作ってみよう! ◆はじめてのプログラミング ◆小型掃除機を作ろう ◆香りの科学-自分だけの香水を創ろう- ◆セメントでオリジナルペンスタンドを作ろう!! ◆スパゲッティで手のひら橋を作ろう! ※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。	定員89人	

<現場見学ツアー> 参加を希望する活動の参加希望欄に○を付けてください(複数参加可)

日時	場所	活動内容	定員	参加希望
7.23(Sun) 8.27(Sun)	宍道湖自然館ゴビウス (出雲市園町1659-5)	◆飼育員の仕事を見てみよう!【対象:中高生のみ】 生きもの観察会(7.23「光る!ウミホタル!」、8.27「メダカのひみつ」)の見学/飼育員にインタビュー(各日10:00~12:00)	各日 3人	
7.29(Sat) 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/女性研究者にインタビュー	3人	
7.28(Fri) 9:30~10:30	認定NPO自然再生センター (松江市天神町114)	◆かっぱに会いに行こう! 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より http://www.sizen-saisei.org/	定員 なし	
8.3(Thu) 10:00~15:00	松江市立病院 (松江市乃白町32番地1)	◆病院の仕事を知ろう!【対象:中高生のみ】 病院内見学/女性医師・薬剤師にインタビュー ※昼食はご持参いただくか、参加者負担で食堂をご利用いただけます。	4人	
8.1(Tue) 10:00~15:00	益田赤十字病院 (益田市乙吉町イ103-1)	◆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	
8.10(Thu) 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!ヘ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、参加者負担で食堂をご利用いただけます。	3人	
11.18(Sat) 13:00~15:00	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)	◆成果報告会 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、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。