

ガールズサイエンスキャンプ

2泊3日

大学ラボツアー

サイエンス実験



最先端の研究設備を見学！科学技術の“今”を知ろう！！

“物理の楽しさ”がキーワード!!
体験型学習で科学の深さを体感しよう!!



企業見学・体験

有名企業・女性エンジニアの本音が聞ける！リケジョって、実際どうなの？



“科学と英語”講座

かんたんな英語で理科の授業にチャレンジ!!
海外の女性研究者とのネット中継もあるよ♪



初日、3日目には、保護者・教員向けの企画もあります♪ぜひご参加ください!

科学するガールズ

大募集

場所

同志社大学京田辺校地
宿泊は京田辺市野外活動センター

日程

2泊3日
8月7日(月)～9日(水)

対象

文理選択に迷う
女子中高生45名程度
※理系に決めた方も大歓迎!!

参加費

2000円
(宿泊費、食事、保険代込)

申込み1次締切り7月14日

参加申し込みはこちらから <https://kagaku-girls.com/>

定員に余裕がある場合は追加募集を実施します。応募者多数の場合は選考します。



8月7日(月) 13:00 同志社大学京田辺キャンパス 恵道館201集合

	女子中高生	父母 & 中高教員
8月7日(月) 13:00~13:15 13:15~15:30 15:30~16:30 16:30~17:30 17:30~20:30	概要説明	
	女子中高生と保護者、女性エンジニアとの交流会	
	フリートーク	 JAL、オムロン、堀場製作所、JAXA、村田機械、ダイキン工業のみなさん(予定) 各自の英語能力に合わせてサポートの女子大学院生がつくので、英語力に自信がなくても大丈夫!!
	留学生との交流会 英語で学ぼう!	
	夕食 移動 自由&入浴時間	
8月8日(火) 8:30~10:00 10:00~11:00 11:00~17:00 17:00~19:00 19:00~22:00	朝食 & 移動	実験テーマ例 ・“エンジンの中を覗いてみよう！ ～小さな粒子を見てみよう～” ・骨密度を測定してみよう ・オーディオアンプを作ろう ・超音波で見よう・測ろう ・体の中の電気を測ってみよう ー筋電位の計測ー ・コウモリの超音波を測ってみよう ・“湿度を上げて室温を下げる？ ～水の蒸発を考えよう～” など
	海外で働く先輩との ネット中継	
	実験体験 & 昼食	
	夕食交流会 (兼実験報告会)	
	移動 自由&入浴時間	
8月9日(水) 8:30~9:30 9:30~15:00 15:00~15:30	朝食 & 移動	
	株式会社 椿本チエイン 訪問 9:30~ 会社概要およびチェーン説明 組み立て実体験、質疑応答 11:45~ 昼食(社食体験)および休憩 12:50~ 工場見学 *チェーン破断テスト立会い体験 *金属組織検査体験 *焼結フッシュ 焼成前後破壊体験 女性エンジニアの皆さんと交流しよう	
	解散後バス移動 JR京田辺駅→近鉄新田辺駅→京田辺キャンパス	

- ・プログラム期間中の宿舎(相部屋)や食事は大学が用意します。参加費は食事代の一部に充当します。
- ・食事内容に注意が必要な方や注意事項がある方などは、参加を検討される段階で事務局にご相談ください。
- ・集合から解散までの間、同志社大学スタッフが、プログラムが円滑に実施されるように運営を行い、参加者と寝食を共にしながらその学習や生活をサポートします。
- ・JSTの費用負担にて国内旅行傷害保険に加入していただきます。
- ・提供された個人情報は、学校法人同志社の『個人情報保護の基本方針』等に従い、適正に管理します。