

和歌山工業高等専門学校 出前授業 報告

2017.08.26(土)

山西 陽子

和歌山工業高等専門学校

日時 : 8月26日(土) 14:20~15:20

出席者 : 山西委員長

参加者 : 大阪から和歌山まで近畿・関西圏の公立中学2-3年生の女子学生32名
(内訳: 2年生5名, 3年生27名)

内容 : ガールズ KOSEN ステイ

http://www.wakayama-nct.ac.jp/gyouji/17/girls-KOSEN-stay17/kosen_stay17.htm

プログラムの初日講演に参加

ガールズ KOSEN ステイ 日程表

1日目: 8月26日(土)

時間	項目	場所	内容
13:00 ~ 13:30	受付	玄関ホール	
13:30 ~ 14:10	ガイダンス・親睦会	100番教室	日程等の説明、親睦会(アイスブレイク)をします。
13:30 ~ 14:30	【保護者向け企画】	本館 会議室1	学校の紹介や簡単な施設見学などを行います。 ※希望者のみ
14:10 ~ 14:20	移動・休憩		
14:20 ~ 15:20	講演	100番 OR 階段	山西陽子先生(九州大学工学研究院機械工学部門教授) 「女子中学生に送る機械に関する夢」
15:20 ~ 15:30	移動・休憩		
15:30 ~ 17:00	実験実習	電気棟 4F 実験室	電気情報工学科『ロボットカーを走らせよう』 ロボットカーの動きを自分で制御してみましょう。
17:00 ~ 17:20	休憩・宿泊所使用方法 説明	学寮1号館	荷物を宿泊場所へ移動します。 寮の案内や非常時の対応について説明します。
17:20 ~ 18:00	夕食	寮食堂	寮食堂にて本校女子学生と一緒に食事をします。
18:00 ~ 18:30	休憩	学寮1号館	各居室で休憩。
18:30 ~ 20:00	レクリエーション	第2体育館	体育館で先輩学生たちとのスポーツ(バレーボール、 バドミントン等)を予定しています。見学のみも可 です。 ※体育館シューズと動きやすい服を持参してください。
20:00 ~ 21:00	入浴	学寮1号館	女子寮のお風呂を利用します。
21:00 ~ 22:00	本校女子学生との懇 談会	学寮1号館	女子寮で本校女子学生とフリートーク。
22:00	点呼・就寝	学寮1号館	

2日目: 8月27日(日)

時間	項目	場所	内容
7:00	起床・点呼	学寮1号館	
7:00 ~ 7:40	身支度	学寮1号館	洗顔、着替え等
7:40 ~ 8:20	朝食	寮食堂	寮食堂にて本校女子学生と一緒に食事をします。
8:20 ~ 9:00	片づけ・移動	学寮1号館 国際交流会館	宿泊室を片付けて、荷物等を移動します。
9:00 ~ 9:30	模擬授業	CALL 教室	マーシュ先生(総合教育科) 『CALLシステムを使った英語授業』
9:30 ~ 9:45	教務主事挨拶・アンケート 記入	CALL 教室	
9:45	解散		解散時にはアンケートを提出してください。

8月27日(日)にオープンキャンパスを開催します。(開催時間 10:00~15:00)
体験コーナーや公開講座などの各種イベントに自由に参加できます。引き続き、ご滞在ください。
※荷物をお預かりできます。※一部の公開講座は事前申込が必要となります。

○状況詳細：

・和歌山高専の4回目のイベントである「ガールズ KOSEN ステイ」という女子中学生向け1泊2日の、イベントに参加して「女子中学生に送る機械に関する夢」というタイトルで講演を行いました。県内外から集まった高専入学に興味のある女子中学生2-3年生32名(内5名は2年生)が参加しました。またその保護者の方も途中から講演に参加して頂きました。

・初日の講義60分を山西が担当しました。講義内容は工学とは何か、機械工学について解説し、日本機械学会とLAJの紹介並びに様々な女性エンジニアのキャリア例を示してから、一つの女性エンジニア例として自分の研究の紹介を行いました。最後に次年度のメカジョ未来フォーラムの宣伝についても行いました。

○講義風景

