

平成27年度 出前授業一覧表

大分県立佐伯鶴岡・佐伯豊南高等学校

No	学 科 名	部 門	授業タイトル	授業内容	受講可能人数	実施希望時期	対象学年	費用 (材料費 等)	本校責任者	備考および要望 (授業場所、準備してほしいもの 等)
1	食農ビジネス科	植物バイオ	植物の不思議(バイオ実験)	・植物の葉片を切り取り、試験管の中の培地に植え付けます。また、植物の生長点の観察をおこないます。	10名	9月～4月	小5以上	無	佐藤智之	理科室か空調設備の整った部屋でコンセントのある部屋(顕微鏡1台に1つあります)
2	食農ビジネス科	草花	フラワーアレンジを楽しもう!	・牛乳パックで季節の花をアレンジ。 ・季節の花の名前・特徴を紹介します。 ・花の切り方を説明します。	20名まで	年中	小学～中学	一人600円～1000円	富満真紀	・牛乳パック(1リットルか500ml)を1個 ・水道がある教室
3	食農ビジネス科	草花	お花の寄せ植え作り	プラスチックやペットボトルを利用して、寄せ植えをおこないます。 ・季節に合った花の使用します。 ・花の扱い方と管理の仕方を説明します。	20名まで	年中	小学～中学	一人600円～1001円	富満真紀	土を使用しますので床や机が汚れてもよい教室(夏は外でも可)
4	食農ビジネス科	野菜	野菜の作り方!	野菜の作り方について説明します。希望により栽培する土や肥料の説明をします。(トマト・ナス・ピーマン・ホウレンソウ・人参等)	20名まで	6月～9月	小学～中学	無	廣谷康之	年度当初に作物を指定していただけると、準備しやすいです。
5	食農ビジネス科	食品加工	小麦の不思議	小麦団子を水中でもみながらデンプンを洗いがす。残ったグルテンの様子や味のグルテン率の違いを確認する。	20名まで	年 中	小学5年生以上	無	三浦健二	水道の使える部屋(理科室、家庭科室) 一人ひとつボウル必要
10	工業技術科	電気系	モータがなぜ回るのか、仕組みを知ろう	クリップを使った、簡易モータを作ってみよう。	20名以下	年 中	全	※一人当たり200円程度	加藤幸司	
11	工業技術科	電気系	電磁石をつくろう	身近なもので電磁石をつくろう。	20名以下	年 中	小学生	20名までで3000円	加藤幸司	
12	工業技術科	機械系	ブーメランはなぜもどってくる?	厚紙を使ってブーメランをつくり、形の違いによる飛び方の違いを知ろう。	40名まで	年 中	全	※一人当たり30円程度	足立泰彦	各自、はさみとホッチキスを準備。 教室で作成後、グラウンドで飛ばします。 雨が降れば体育館を利用します。
13	工業技術科	機械系	動くおもちゃをつくろう	ストローハンドや風船ホーバーをつくってしくみを知ろう。	20名以下	年 中	小学生	※一人当たり100円程度	足立泰彦	各自、はさみを準備。 教室で作成。
14	工業技術科	機械系	金属を溶かしてみよう	溶接機を使って、金属を溶かしひっつけてみよう	10名以内	年 中	全	※一人当たり100円程度	安藤熊次	
15	工業技術科	土木系	距離を測るにはどんな方法がある?	歩測や光波を使った距離測定を体験してみよう。	3人1組 5組まで	いつでも	全学年	なし	梅山浩行	
16	福祉科	こころとからだ	自分の体の中を知ろう	パズル・エプロンシアター等を使ってからだのしくみを楽しく理解する。	20名以下	7月以降	全	※一人当たり50円程度	福嶋悠乃	各自、はさみを準備。 教室で作成。
17	福祉科	コミュニケーション技法	手話で自己紹介をしよう	手話を使った自己紹介を学び、耳の不自由な方とのコミュニケーション方法を知る。	15名以下	7月以降	中学2, 3	なし	分藤千花	
18	福祉科	障がい者の理解	視覚障がい者の歩行体験をしてみよう	・アイマスク・白杖を使って、視覚障がい者の疑似体験をする。 ・目の不自由な方の支援の方法を学ぶ。	20名以下	7月以降	中学2, 3	なし	津田暁子	・体育館～校舎周辺 ・体操服に着替えておいてください。
19	福祉科	高齢者の理解	あなたも高齢者?疑似体験をしてみよう	・高齢者疑似体験グッズをつかい高齢者を体験し、高齢者の気持ちを理解する。	16名以下	7月以降	中学2, 3	※一人当たり50円程度	戸次連実	・体育館～校舎周辺 ・体操服に着替えておいてください。
20	総合学科	商業	Excelでカレンダーを作ろう	パソコンを使って画像編集とカレンダーを作成します。	20名まで	年中	全	なし	秋月大輔	人数分のExcelがインストールされたパソコンを準備してください。
21	総合学科	商業 芸術(書道)	缶! バッチ! Good!	デザインや文字をパソコンに取り込んで、手軽にオリジナル缶バッチを作成する。	15名まで	年中	全	※一人当たり100円程度	梁井宗久 堂脇真理子 秋月大輔	人数分のパソコンと小筆を準備してください。
22	総合学科	家庭	小物作りをしよう!	手縫いで普段の生活で使える簡単な小物作りをしてみよう。	10名以下	年中	中学生	*一人あたり200円程度	大野裕美	・裁縫道具を準備してください。
23	総合学科	芸術 (書道)	ポストカードを作ろう!	好きな歌手の詩や、言葉などを毛筆ではがきを書いて、ポストカードを作ろう!	15名以内	年中	中学生	※一人あたり150円程度	堂脇真理子	・書道道具(含 小筆)を準備してください。