

平成27年7月8日

1年総合理学科 保護者様
1年自然科学研究会 保護者様

兵庫県立神戸高等学校
総合理学部長 中澤 克行

平成27年度 サイエンスツアー（大阪大学）の実施について

保護者の皆様におかれましては、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。また、平素から本校の教育にご理解、ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、大阪大学大学院生命機能研究科と大阪大学レーザーエネルギー学研究センターで実習を行う「サイエンスツアー」の実施について、下記の通りご案内します。本サイエンスツアーが、自然科学や科学技術に関する興味・関心の広がりや知識の充実につながることを期待しています。

記

サイエンスツアーとは

先端科学の現状や研究の様子を体験的に学びながら、科学技術に対する関心と理解を深めることをねらいとして実習や実験を行います。

- 長期休業日や土曜日に研究施設を訪問して、設備を利用した実習や実験を行います。
- 実習・実験は、少人数のグループに分かれて、十分な時間をかけて行います。
- 将来の進路目標としての理系の研究者という職業を念頭において、研究や科学技術に対する理解を深めて欲しいという期待を込めた行事です。

対象 総合理学科1年生全員・自然科学研究会に所属する1年生希望者

日時 8月4日(火) 8時30分 王子公園青谷川脇集合完了
18時15分頃 王子公園青谷川脇解散

場所 大阪大学大学院生命機能研究科（大阪府吹田市山田丘1-3）

（参考URL：<http://www.fbs.osaka-u.ac.jp/>）

大阪大学レーザーエネルギー学研究科（大阪府吹田市山田丘2-6）

（参考URL：<http://www.ile.osaka-u.ac.jp/jp/index.html>）

内容 6つの実習コースから2つを選択し、グループに分かれて実習を行います。

費用 参加費 200円（申込時に支払うこと）

- その他
- ・交通費等の費用は、スーパーサイエンスハイスクール事業より支出します。
 - ・実施上の追加説明が生じた場合は、生徒に対して直接連絡します。
 - ・1年総合理学科の生徒は、**7月10日(金)**までに参加承諾書にサイエンスツアーコース選択を記入の上、参加費を添えて担任の先生に提出して下さい（やむを得ず欠席しなければならない場合は、欠席届を提出してください）。
 - ・普通科の参加希望生徒は、**7月10日(金)**までに参加承諾書にサイエンスツアーコース選択を記入の上、参加費を添えて顧問か総合理学部の先生に提出してください。

大阪大学サイエンスツアー 実施要項

「大阪大学大学院生命機能研究科」「大阪大学レーザーエネルギー学研究中心」

実施日時 8月4日(火) 8時30分～18時15分

実施場所 大阪大学大学院生命機能研究科 (大阪府吹田市山田丘1-3)
ナノバイオロジー棟3階セミナー室を起点として各実習場所へ移動する。
(参考URL: <http://www.fbs.osaka-u.ac.jp/>)

集合場所 王子公園東、青谷川脇歩道にバスが停車しています。

当日の日程

| | |
|-------------|---------------------------|
| 8:30 | 王子公園東(青谷川歩道) 集合完了 |
| 9:40頃 | 大阪大学吹田キャンパス(上記実施場所) 到着 |
| 10:00～10:10 | 概要説明(ナノバイオロジー棟3階セミナー室) |
| 10:20～12:20 | 実習1(全6コース。事前にコースを選択して実習) |
| 12:30～13:30 | 昼食(コースによる時間の長短を調整) |
| 13:30～14:10 | 講演(ナノバイオロジー棟3階セミナー室) |
| 14:20～16:20 | 実習2(全6コース。事前にコースを選択して実習) |
| 16:30頃から | 諸連絡・アンケート記入後、吹田キャンパス 出発 |
| 18:15頃 | 王子公園到着(交通事情により遅れる場合があります) |

(なお、この日程案は、変更する可能性もあります)

昼食

- ・弁当持参 または、食堂の利用も可能(食堂はいくつかある。)
- また、構内にローソン、スターバックスもある。

引率

- ・中澤、桑田、他調整中

その他

- ・実習は、大阪大学大学院生命機能研究科と大阪大学レーザーエネルギー学研究中心に6つの実習コースを用意していただき、生徒が2つの実習を選択する。
- ・実習後、レポートを提出すること。レポートの内容は当日指示する。
- ・当日は、筆記用具・メモ用紙などを各自で準備しておくこと。
- ・今回は施設内での実験・実習のため、制服を正しく着用して参加すること。
- ・参加承諾書を提出したあとにサイエンスツアーの参加が不可能になった場合は、できる限り速やかに担任に連絡し、改めて欠席届を提出すること。