

平成30年6月25日

1年 総合理学科・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 繁戸 克彦

## 平成30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 1年生希望者(定員45名 申込者多数の場合は抽選)

日時 8月21日(火) 8時30分 王子公園青谷川脇 出発  
18時00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/>)

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 300円(申込時に支払い)

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。
- ・参加希望者は、**6月29日(金) 12:35**までに、参加費を添えて総務職員室で申し込み手続きを終えてください。
- ・申込者多数の場合は、後日、抽選で参加者を決定することになりますが、ご理解願います。
- ・申込前に、他の予定が入らないことを確実に確認しておいてください。申込完了後、部活動や家庭の事情等による取り消しは禁止とします。

# 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」

実施日時 8月21日(火) 8時30分～18時10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験・実習場所に移動する。  
(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) 点呼完了出発
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)
10:10～12:10	実習1(全6コース。事前にコースを選択して実習)
12:20～13:20	昼食(コースによる時間の長短を調整)
13:30～14:00	講演(ナノバイオロジー棟3階セミナー室)
14:10～16:10	実習2(全6コース。事前にコースを選択して実習)
16:20 頃から	諸連絡・アンケート記入後、吹田キャンパス 出発(16:45 頃)
18:00 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。

その他

- ・実習は、大阪大学大学院生命機能研究科に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。
- ・ツアー参加希望生徒は、実習コースを選択する際、必ず資料に記されたWebサイトを閲覧すること(それが面倒に感じるようではよくない)。
- ・実習の数日後に、**レポートを提出**しなければならない。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。
- ・過去数回、昼食等の移動時に突然の降雨あり。念のため折り畳み傘を持参しよう。