2016年度 神戸学院大学 薬学部

サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト 日程表

実施日:2016年7月22日(金)、26日(火)、27日(水)、8月1日(月)、2日(火)の5日間(5講座)

集合場所:神戸学院大学ポートアイランドキャンパス(KPC) C号館1階ピロティ(生薬標本前)

参加条件:理系学部、特に薬学部への進学を志す高校生(学年は問いません) 一部の講座のみの参加も可能です。

定員(最大):「クスリの形について考えよう」 - 25名

「クスリをつくろう」 - 20名

「クスリの成分を調べてみようービタミンB1の定量」- 20名

「クスリをつかう・クスリをつくる」 - 18名 「髪の毛から調べる自分の遺伝子」 - 20名

スケジュール:

1日目 7月22日(金):「クスリの形について考えよう」

一薬学部講師 平野 裕之 先生 他

10:30~12:00: 導入授業と小グループ討議(C号館1階 LSCカンファレンスルーム)

(昼 食)

13:00~15:00: 実験実習(C号館3階西側 物性薬学部門実習室 PP330)

15:10~16:30: まとめ授業(C号館1階 LSCカンファレンスルーム)

2日目 7月26日(火):「クスリをつくろう」

一薬学部講師 神谷 浩平 先生 他

10:30~12:00: 導入授業(C号館1階 LSCカンファレンスルーム)

(届 食)

13:00~15:00: 実験実習1日目(C号館3階東側 分子薬学部門実習室 MP360)

15:10~16:30: まとめ授業(C号館1階 LSCカンファレンスルーム)

3日目 7月27日(水):「クスリの成分を調べてみようービタミンB1の定量」

一薬学部講師 髙橋 隆幸 先生 他

10:30~12:00: 導入授業(C号館1階 LSCカンファレンスルーム)

(昼 食)

13:00~15:00: 実験実習1日目(C号館2階西側 生命薬学部門実習室 LP230)

15:10~16:30: まとめ授業(C号館1階 LSCカンファレンスルーム)

G

4日目 8月1日(月):「クスリをつかう・クスリをつくる」

一薬学部教授 福島 昭二 先生 薬学部准教授 岸本 修一 先生 他

10:30~12:00: 導入授業(C号館1階 LSCカンファレンスルーム)

(昼 食)

13:00~15:00:実験実習(C号館2階東側 臨床薬学部門調剤実習室) 15:10~16:30:まとめ授業(C号館1階 LSCカンファレンスルーム)

5日目 8月2日 (火): 「髪の毛から調べる自分の遺伝子」

一薬学部教授 鷹野 正興 先生 他

10:30~12:00: 導入授業(C号館2階西側 生命薬学部門実習室 LP230)

(昼 食)

13:00~15:00: 実験実習(C号館2階西側 生命薬学部門実習室 LP230) 15:10~16:30: まとめ授業(C号館2階西側 生命薬学部門実習室 LP230)

その他: 講座終了後に、希望者に対しまして薬学部(C号館)内と大学(ポートアイランドキャンパス)構内をご案内いたします。