

2019年度 神戸学院大学薬学部 高校生のための薬学体験講座

日程： 8月 2日（金） 「培養細胞を見てみよう」
5日（月） 「クスリの形について考えよう」
6日（火） 「クスリをつくろう」
7日（水） 「クスリをつかう・クスリをつくる」
8日（木） 「髪の毛から調べる自分の遺伝子」

開講時間： 午前10時30分～午後4時30分（予定）
（※ 8月2日のみ午前11時10分～）

集合時間： 午前10時20分集合（※ 8月2日のみ午前11時集合）

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： 各講座20名程度（参加者が少ない場合は、休講になることがあります）



スケジュール：

第1回 8月2日（金）：「培養細胞を見てみよう-培養細胞を観察し、紫外線の影響を考える」

ー薬学部・社会薬学部門 講師 高橋 隆幸 先生 他

11:10~12:40：導入授業（C号館1階 LSCカンファレンスルーム→ SP137・139研究室）

（昼 食）

13:40~15:40：実験実習（C号館1階西側 SP137・139研究室）

15:50~16:30：まとめ授業（C号館1階 LSCカンファレンスルーム）

第2回 8月5日（月）：「クスリの形について考えよう」

ー薬学部・物性薬学部門 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）

第3回 8月6日（火）：「クスリをつくろう」

ー薬学部・分子薬学部門 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）

（昼 食）

13:00~15:00：実験実習（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）

第4回 8月7日（木）：「クスリをつかう・クスリをつくる」

ー薬学部・臨床薬学部門 教授 福島 昭二 先生
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）

第5回 8月8日（水）：「髪の毛から調べる自分の遺伝子」

ー薬学部・生命薬学部門 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）