



帝京平成大学
オープンキャンパス

薬学部

楽しく学ぼう！

2023 08 06

模擬授業

体験実習

オープンラボ

ガイド

薬学部・オープンキャンパス タイムスケジュール

- ◆ 薬学科のご説明 (是非ご参加ください) (3階 303教室)
10:10~10:40 12:50~13:20
- ◆ 模擬授業 (3階 303教室)
「ドラッグストアのくすり」
10:40~11:00 13:20~13:40
- ◆ 体験実習 (3階 無菌調剤室 313)
「薬剤師が行う手洗いを体験してみよう！」
10:00~15:00
- ◆ オープンラボ (4階 413研究室)
「蛍光を利用した細胞活動の観察」
10:00~15:00
- ◆ 学生交流・進学相談 (5階 アリーナ)
「薬学部のこと、薬剤師のこと、なんでも訊いてみよう」
10:00~15:00

その他 (全学部共通)

入学者選抜説明	2階 225教室	11:10~11:50	13:50~14:30
面接対策講座	1回目 2階 225教室	12:00~12:30	
	2回目 2階 203教室	13:50~14:20	
食堂体験	1階 ダイニングホール	11:00~15:00 (ラストオーダー 14:00)	

以下は10:00~15:00

個別相談 (入学者選抜・奨学制度)	5階 アリーナ
就職相談	1階 就職支援室
メディアライブラリーセンター見学	8階 図書館
キャンパスツアー	1階 103パソコン演習室集合
薬用植物園見学	7階 エレベーター横

模擬授業 10:40-11:00 13:20-13:40
303教室 (3階)

ドラッグストアの くすり



日用品から食品まで、幅広い商品を取り揃える身近で便利なドラッグストア。その最大の利点はくすりを購入できること。軽度なからだの不調を自分でケアするセルフメディケーションとドラッグストアのくすりについて、一緒に考えてみませんか。

講師 伊東 育己
地域薬局学ユニット

日本大学薬学部卒業、博士（薬学）、病院薬剤師、ドラッグストア薬剤師、薬局薬剤師を経て大学講師に。そして、現在、帝京平成大学薬学部にて実務教育を担当しています。



体験実習

薬剤師が行う手洗いを体験してみよう！

会場 3階 無菌調剤実習室(313)

10:00~15:00

(簡単な解説は、11:00から行います)

- 薬剤師が薬の調製（調剤）を行う場合には、衛生的な手洗い（手指衛生）を確実に行うことが求められます。
- 特に注射や点滴で投与する薬の調製では、無菌的な作業が必要となるので、薬学部の学生さんも実習で手洗いを学びます。
- 今日の体験実習では、衛生的な手洗いや手指消毒の手技を体験していただき、日頃、行っている手洗いや消毒について、考えてもらう機会にしたいと思います。



薬学臨床教育研究センター
病院薬学ユニット 島崎 学
臨床薬物治療学ユニット 鈴木 正論
学生アシスタント（薬学部5年生）



オープンラボ

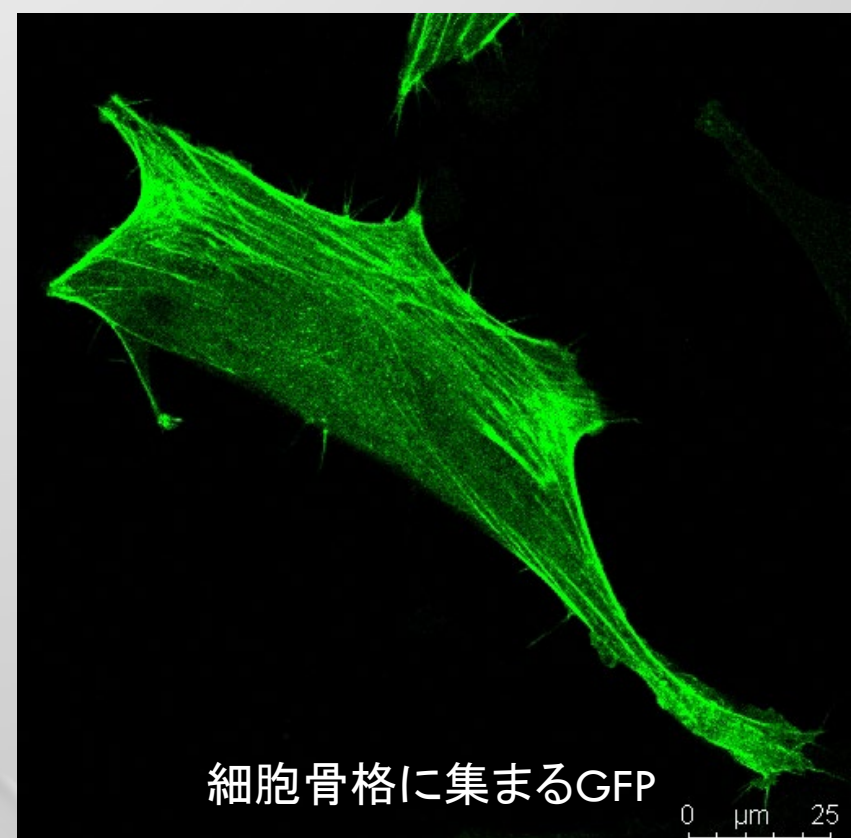
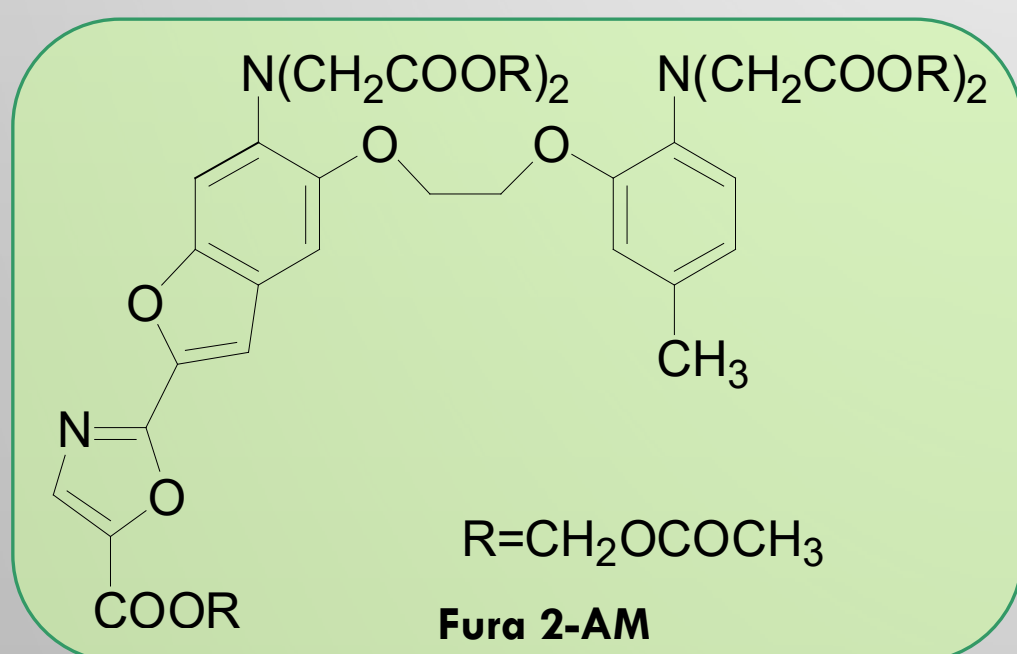
蛍光を利用した細胞活動の観察

会場：413 研究室（4階）

時間：10:00~15:00

ヒトの体は約37兆2000億個の細胞から成り立っているといわれています⁽¹⁾。細胞には骨格筋細胞、血球細胞、神経細胞などの種類があり、それぞれが協調して働くことにより生命活動が維持されています。我々はこれらの細胞活動を**蛍光**を用いてリアルタイムで観察することにより、細胞の機能を解き明かそうとしています。今回のオープンラボでは細胞内のカルシウムイオン濃度を測定する人工有機小分子(Fura 2)と、オワンクラゲの蛍光タンパク質(GFP)が、細胞の中で光る様子を観察して頂こうと思います。

(1) Eva Bianconi et al., *Ann Hum Biol*, 2013; 40(6): 463-47



担当教員

薬理学ユニット 吉田 卓史、戸田 雄大