



帝京平成大学 オープンキャンパス

薬学部

楽しく学ぼう！

2025 08 08

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

- ◆ 薬学科の説明（是非ご参加ください）（3階 303教室）
11:20～11:40 12:50～13:10
- ◆ 模擬授業（3階 303教室）
「ゲノムから医薬品を開発する ～創薬の道のり～」
11:40～12:00 13:10～13:30
- ◆ 薬育デモンストレーション（3階 303教室）
「実際の“薬育”の様子を見てみよう！」 12:00～12:10 13:30～13:40
- ◆ 体験実習（3階 318教室）
「軟膏の混合調剤を体験してみよう！」 10:00～15:00
- ◆ 体験実習（4階 436教室 SGDルーム）
「薬剤師の仕事体験（実習）」 10:00～15:00
 - 1) 患者シミュレーターを使って、フィジカルアセスメントを体験
 - 2) Webシステムを使って、オンライン服薬指導を体験
- ◆ オープンラボ（4階 416研究室）
「体の中の色々な組織や細胞を見てみよう！」 10:00～15:00
- ◆ 学生交流・進学相談（4階 436教室）
「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
- ◆ 薬用植物園見学（7階 エレベーター横） 10:00～15:00

模擬授業

(11:40～12:00 13:10～13:30)

303教室 (3階)

ゲノムから医薬品を開発する ～創薬の道のり～

薬剤師の仕事は多岐にわたります。薬剤師の職種中に創薬研究者があります。創薬研究者は医薬品を開発する研究者です。一つの医薬品を開発（創薬）するのには長い年月がかかります。この模擬講義ではゲノム（遺伝子）から創薬をするゲノム創薬の流れや技術を紹介します。



教授 磯田 勝広

大阪大学薬学研究科修了、博士（薬学）、大阪大学大学院薬学研究科助教、招聘准教授、帝京平成大学准教授を経て現在薬学部にて生物化学実習とバイオテクノロジーの講義を担当しています。

なんでも不思議に思って
そして考える習慣を身につけるといいよ。

“薬育”デモンストレーション 実際の“薬育”の様子を見てみよう！

会場・時間

学科説明会場 (3階 303教室)

第1回 12:00～ / 第2回 13:30～

(学科説明、模擬授業の後、10分間で行います)

- 現在薬剤師は、地域住民の予防や未病に積極的に係る健康サポート役割が求められています。
- “薬育”とは、薬学生が小中学校や高齢者施設等へ赴き、医薬品の適正使用や薬物乱用防止など健康な身体をつくるための教育活動です。
- 本学では2018年に開始し、2021年からは地域連携部の学生を中心に、継続的に行っています。
- 2年生後期のセミナー科目でも、学生同士で行う“薬育”を取り入れています。
- 実際に学生が行っている様子をご覧ください！



- 担当 薬育・地域連携委員会 地域連携部

体験実習

軟膏の混合調剤を体験してみよう！

会場・時間
調剤実習室（3階 318）
10：00 ～ 15：00

- ・薬剤師は、処方箋に基づく調剤を行う際、錠剤、散剤、水剤、外用剤など様々な剤形を扱います。
- ・調剤は、製品をそのまま使用する場合と、複数の薬剤を混合して包装したり、容器に充填することが必要な場合があります。
- ・今回は、軟膏をへらを使って混合し、容器につめてみましょう！



- ・担当 薬学臨床教育研究センター
社会薬学教育研究センター

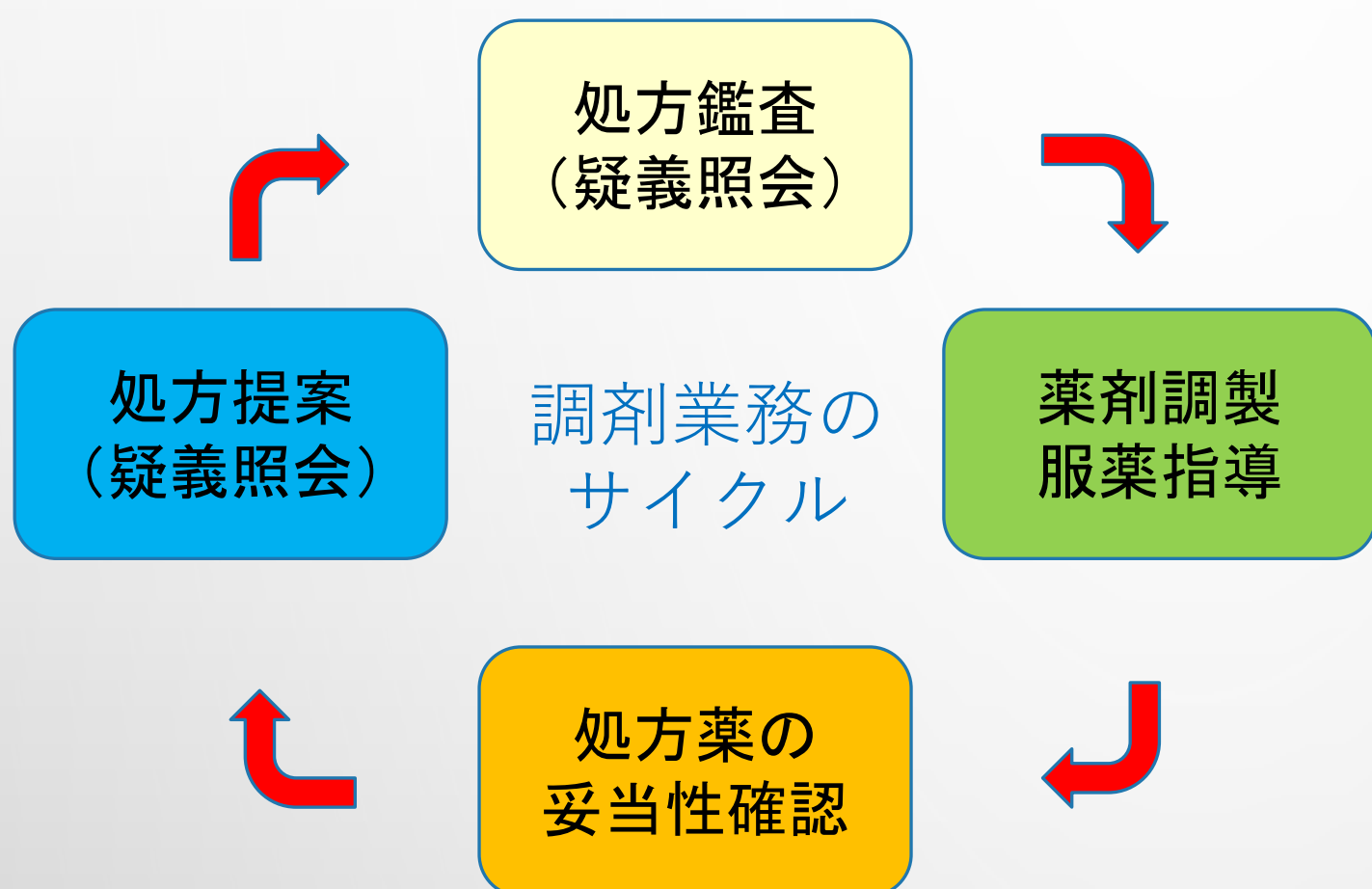


薬剤師の仕事体験（実習）

- 1) 患者シミュレーターを使って、フィジカルアセスメントを体験
- 2) WEBシステムを使って、オンライン服薬指導を体験

会場：SGDルーム（4階 436）

フィジカルアセスメント体験： 薬剤師が視診や聴診、触診などによって患者さんの全身状態を評価すること、いわゆる「フィジカルアセスメント」を行うことにより、副作用の早期発見や薬物の効果判定に寄与することが出来ると期待されています。



**お薬はちゃんと効いているのか？
副作用は出ていないか？**

薬剤師からの聞き取り
患者さん自身の訴え
患者さんの外観
臨床検査の値



薬剤師に求められる新たな技術

皮膚の状態、むくみ、脈拍
呼吸の音
心臓の音
お腹の音

基本的項目

フィジカルアセスメント

オンライン服薬指導体験： 高齢化や介助者不足などにより通院や来局が困難な患者に対しても、薬剤師と患者の信頼関係を常に継続することが可能となります。また薬局内での感染リスクの回避にもつながります。

担当教員

丸山 桂司, 渡邊 伸一,
秋山 晴代



オープンラボ 体の中の色々な組織や細胞を 見てみよう！

会場：416研究室（4階）

時間：10:00～15:00

私たちの体の中には、胃、小腸、肝臓、腎臓など様々な臓器や組織があり、それぞれに固有なはたらきや構造をもっています。これらの組織は、違った性質を持つ様々な細胞から形づくられています。

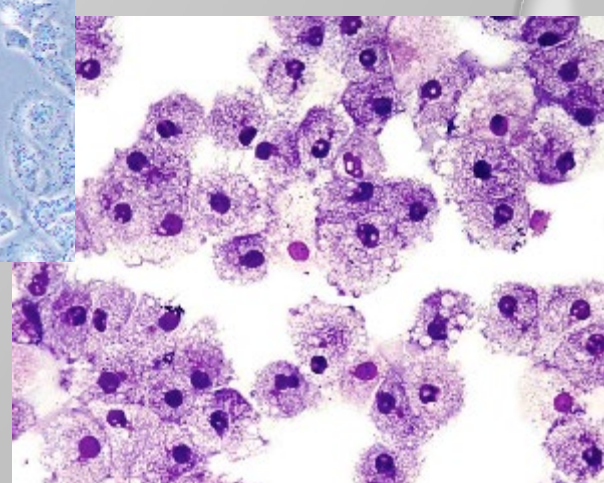
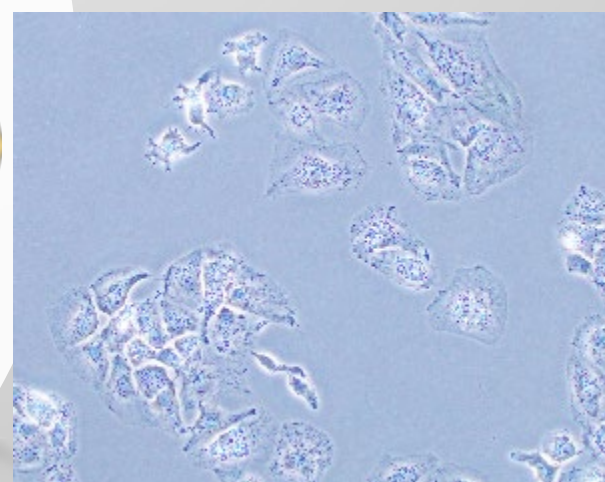
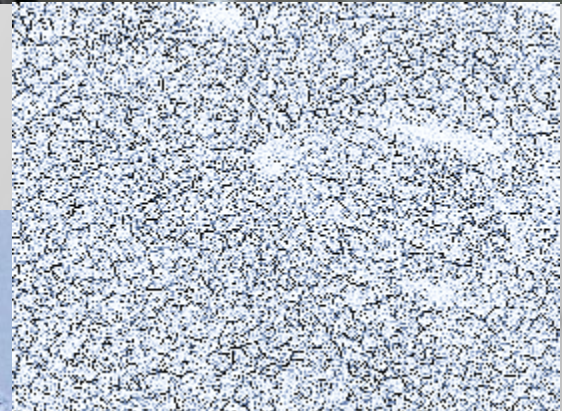
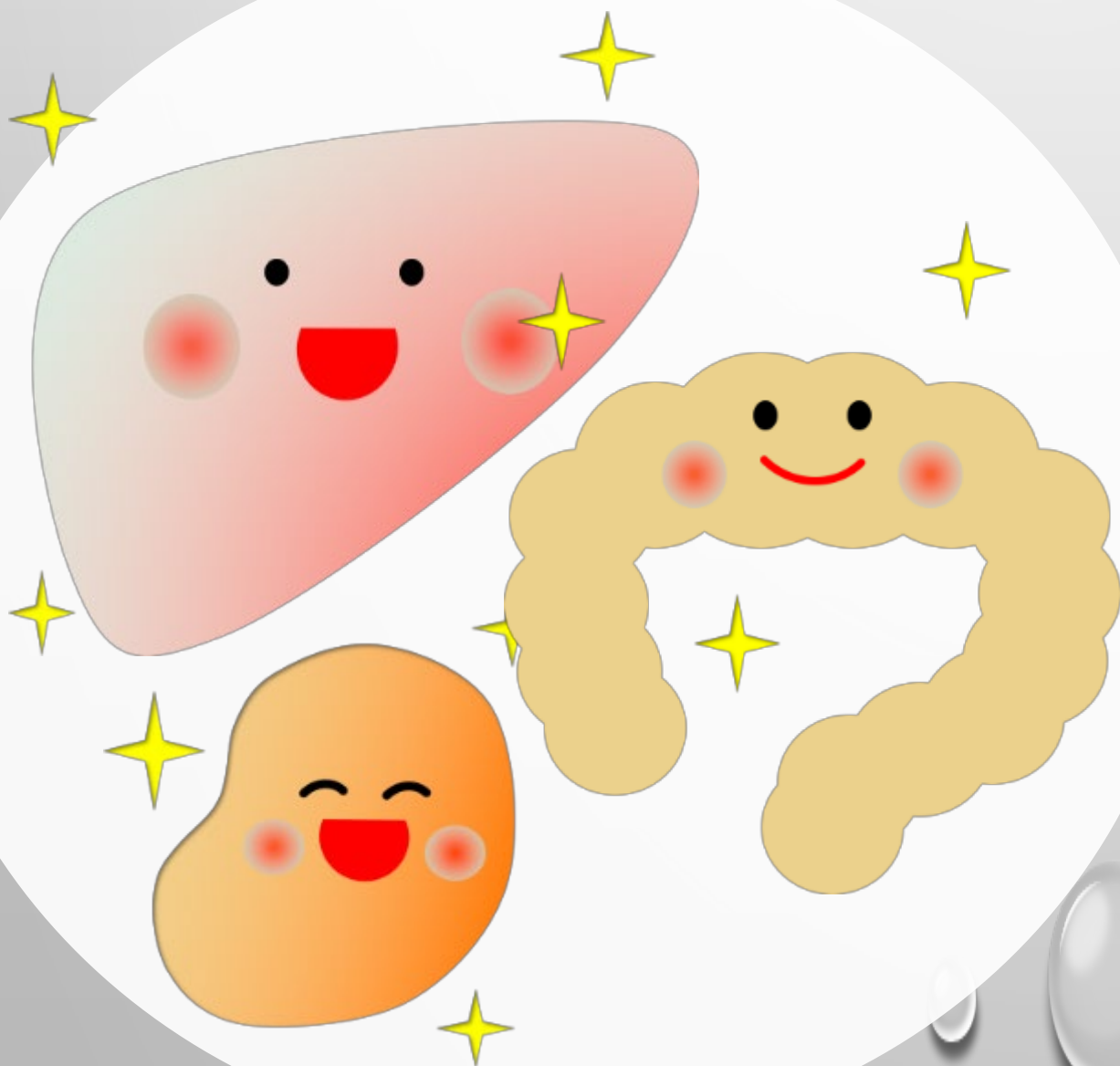
薬の作用や体の中での運命を学ぶ上で、これらの臓器や細胞の構造について理解することは非常に重要です。オープンラボでは、顕微鏡を使って色々な臓器や細胞を観察してみましよう！

担当教員

薬物動態学ユニット

水間 俊

中埜 貴文



おすすめコース

Aコース

調剤体験(318)



学生交流・相談(436)



薬剤師の仕事体験(実習)
(436)



オープンラボ(416)



薬草園
(7階エレベーター横)

Bコース

薬草園

(7階エレベーター横)



オープンラボ(416)



学生交流・相談(436)



薬剤師の仕事体験(実習)
(436)



調剤体験(318)