



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 03 26

模擬授業

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)
10:10~10:35 12:10~12:35
- ◆ 模擬授業 (3階 303教室)
「「血圧」って何? ~心臓と血管と血液の話~」
10:35~11:00 12:35~13:00
- ◆ オープンラボ (4階 413研究室)
「骨だけではない! 生命活動をカルシウムで理解する」
10:00~15:00
- ◆ 学生交流・進学相談 (3階 304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

その他 (全学部共通)

大学概要説明 2階 225教室

11:20~11:50 13:20~13:50

個別相談 (入学者選抜・奨学制度) (1階 ダイニングホール)

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)

10:00~15:00

キャンパスツアー (1階 103教室)

10:30~14:30

模擬授業

10:35-11:00 12:35-13:00
303教室 (3階)

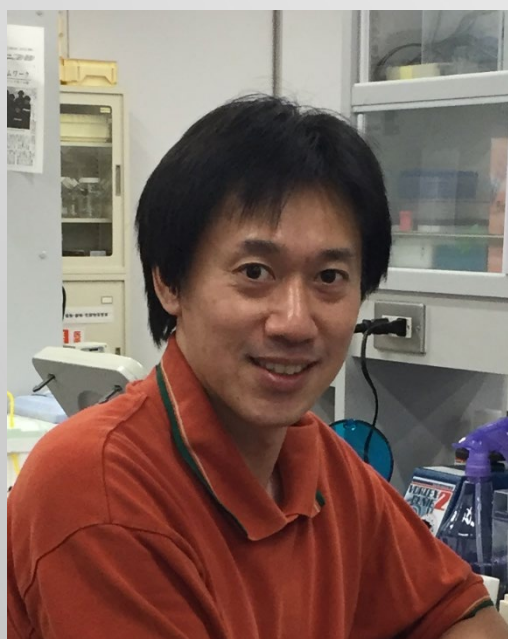
「血圧」って何？

～心臓と血管と血液の話～

体には血圧を感知するセンサーがあることをご存知ですか？なぜ私たちはセンサーを持ってまで血圧を大切にするのでしょうか。私たちの体は心臓と血管と血液を使って毎日休みなく血圧をコントロールしています。この模擬授業では「血圧とはなにものなのか？」について解説します。

准教授 山元 健太

生理・病態学ユニット



川崎医療福祉大学大学院修了、博士
(健康科学)、アメリカの北テキサス
大学を経て現在帝京平成大学薬学部にて
生理学を担当しています。

オープンラボ

骨だけではない！

生命活動をカルシウムで理解する

会場：413 研究室（4階）

時間：10:00～15:00

『カルシウムって体の中で何をしているのでしょうか？』と尋ねると、多くの人から『骨！』という答えが返ってきます。間違っている答えではありませんが、カルシウムは多くの私たちの生命活動に関わっています。筋肉を動かす、血液中の血糖を下げる、そして神経が活動するためにカルシウムはなくてはなりません。



私たちはまだ不明な点が多く存在する生命活動を明らかにするためにカルシウムという観点から研究を行っています。今回のオープンラボでは細胞の中のカルシウムを測定する機器を見学していただき、カルシウムが関わる身近な出来事について話したいと思います。

担当：生理・病態学ユニット

石井 正和

山本 伸一郎