

【健大広げる未来プロジェクト】

実験と薬剤師体験を通して 薬学の世界をみてみよう

高崎健康福祉大学薬学部では、高校生の皆さんを対象として、公開講座を開講します。
薬学に関する科学実験と薬剤師体験を通して薬学の面白さに触れてみませんか？
薬学に興味のある人、大学の施設の中で研究や講義の雰囲気を感じてみたい人など、
多くの皆様のご参加をお待ちしております。

日時：2022年8月3日（水） 13時～17時

会場：高崎健康福祉大学 薬学部（7号館）高崎市中大類町60

参加費無料、定員18名（※事前に申込みが必要です。高崎駅から無料スクールバスあり。）

【解熱鎮痛剤を合成してみよう】

お薬には、効果が最大になるよう多大な時間をかけて設計された分子（有機化合物）が有効成分として含まれています。お薬を多くの人に届けるためにはこれらの分子を大量に入手する必要がありますが、ほとんどのものは自然界に存在していません。その場合、石油などの簡単に入手できる化学原料から、有機化学反応によって合成するという手法が用いられています。本実習では、解熱鎮痛剤のアセトアミノフェンの化学合成に挑戦します。実験を通じてお薬についての理解を深めましょう。

【薬剤師の行うフィジカルアセスメントを体験してみよう】

フィジカルアセスメントというのは、患者さんの身体状態を判断するため、問診や聴診、触診、血圧や脈拍などを確認する事です。これまで医師や看護師の領域とされてきましたが、最近では薬剤師も積極的に医療現場に出て情報を入手するためのフィジカルアセスメントのスキルが求められるようになってきています。薬剤師が行う場合、その目的は薬の副作用の回避や効果の確認にあります。薬剤師になったつもりで体験してみましょう。

参加申込み方法

申込みURLまたは右の二次元コードからお申し込み下さい。

申込みURL：<https://forms.gle/bz2HArPtjFnyiZzP9>

申込み締切：7月26日（火）*

* 定員に達し次第、募集を締め切ります。

・ 当日の持ち物などは参加申込みの受付メールとは別のメールにて案内致します。

・ お送りいただいた個人情報は、本講座で使用するのみで、他の目的で使用する事は一切ありません。



高崎健康福祉大学 薬学部

TEL：027-352-1180 FAX：027-352-1118

URL：<https://www.takasaki-u.ac.jp/faculty/yakugaku/yaku>

