

小・中・高校生のための
プログラム



KAKENHI

生命医科学研究の最前線の扉を開こう！ —消化管が動く仕組みを解明する—

★ 日 時 令和8年12月19日（土） 10:00～16:30
(受付 9:30～10:00)

★ 場 所 福井大学 松岡キャンパス 管理棟 3F 大会議室
※実習は組織病理実習室で行います。
〒910-1193 吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

★ 参加者 高校1～3年生 40名

★ 申込締切 令和8年11月6日（金）

★ 持ち物 筆記用具、昼食、飲み物、お持ちであれば白衣

★ 内 容 講師：飯野 哲 先生（本学医学部・教授）

生命への畏敬を持ち、研究者、医療者などを志す意志と興味を喚起するため、「高校生」の皆さんに生命医科学の研究に実際に触れることを目的として開催します。今回は「消化管」をテーマに福井大学医学部で講義実習を行い、参加する皆さんの話し合いを含めて進めていきます。

皆さんは毎日、ご飯を食べ、飲み物を飲み、生活しています。食べたものや飲んだものは胃や腸の中をどのように運ばれて、消化されて吸収されるのでしょうか。皆さんが聞いたことのある胃や腸の病気の時、胃や腸はどのようになっているのでしょうか。皆さんは胃や腸を実際に見たことがあるのでしょうか。

今回のプログラムでは、「消化管」を実際に自らの目や顕微鏡を使って観察し、消化管の作りを学び、消化管の研究の一端に触れてもらいます。消化管の長さはどのくらい？、胃や小腸大腸は何が違う？、消化管にはどんな細胞がある？、光って見える顕微鏡（蛍光顕微鏡）で観察すると何が見える？、消化管はどのように動いている？このような内容を高校生の皆さんに理解しやすく伝え、参加した皆さんと大学の研究者や大学生とともに実習を通して考えていきます。

★その他

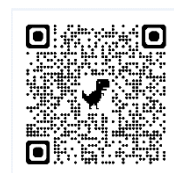
- ・実験をするので、動きやすい靴、服装でお越しください。
- ・参加者各自、公共交通機関等ご利用のうえ参加してください。
- ・送迎の際、外来駐車場をご利用頂けます。（30 分以内は無料です）
- ・参加費は無料です。（ただし、交通費、昼食代等は自己負担）
- ・プログラム実施中の保険は、本学で加入します。
- ・当プログラムは定員を超えた場合は申込締切後に抽選を行います。
抽選結果は、12 月 4 日（金）までに全員にご連絡いたします。

★参加申込方法

各高校をとおして、以下 Google フォームからお申込みください。
福井県外の希望者に関しましては、個別に対応させていただきます。

<https://forms.gle/LhzASmJNA6uqG7Xn6>

申込締切日：令和 8 年 11 月 6 日（金）



（申込サイト）

★お問い合わせ

福井大学 研究・地域連携推進部

研究推進課 研究総務担当 中山、佐久見

〒910-8507 福井県福井市文京 3 丁目 9 番 1 号

E-mail： rp-sinkou@ml.u-fukui.ac.jp



本プログラムは、JSPS 科研費 JP26HT0066 の助成を受けたものです。