

## 福井大学ライフサイエンスイノベーションセンター（高大連携事業）

# 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5年12月23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 講義棟 1F 合併講義室  
※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5年11月22日（水）

★ 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研究の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、参加する皆さんで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様に運ばれて、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、胃や腸はどの様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。消化管の長さは何のくらい？、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？、消化管はどの様に動いている？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。
- ・新型コロナ感染拡大に伴い、本事業の一部は、中止または遠隔で実施する場合がございます。
- ・当日は新型コロナウイルス感染症予防対策を十分に行った上で実施いたします。
- ・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7日（木）までに全員にご連絡いたします。

## ★参加申込方法

各高校、または日本学術振興会のホームページからお申込みください。

[https://www.jsps.go.jp/hirameki/02\\_jisshi\\_program.html](https://www.jsps.go.jp/hirameki/02_jisshi_program.html)

申込締切日：令和5年11月22日（水）



（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 野路  
〒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

