

生物コース 体験実習

○日時:8月2日(金) ①11:00~12:30 ②14:00~15:30

7号館33講堂にて整理券を配布いたします。

【整理券配布開始時間】

①11:00~12:30 … 9:30~配布

②14:00~15:30 … 12:30~配布

○実施場所:神奈川大学横浜キャンパス 23号館

※整理券配布後、実施時間の 10分前 に再集合していただき、7号館33講堂よりご案内します。

○定員:以下参照

○持ち物:筆記用具

○実施方法:11:00からと14:00からの2つのプログラムのそれぞれで、以下のAとBのテーマの体験実習を同時に実施します。それぞれの時間帯でどちらかのテーマを選んでください。

A.膵臓の構造、細胞を顕微鏡で観察してみよう。(定員 11:00~ 24名/14:00~ 24名)

藤原 研 先生

藤田 深里先生

『膵臓は食べ物の消化と血糖値のコントロールに重要な臓器である』ことを知っている人は多いと思います。では、膵臓はどういった細胞からなっているのか?細胞がどのように集まっているのか?を知っていますか。本実習では、ラットの膵臓の切片を染色液で染めて、顕微鏡で観察します。

B.自分のDNAを光らせてみよう!(定員 11:00~ 24名/14:00~ 24名)

坂本卓也 先生

浅岡真理子 先生

蛍光試薬等で染色した自分や植物のDNAを観察して、バイオイメーjingの世界に触れてみよう!

【注意事項】

- ・本イベントは定員制となっております。整理券配布終了後の受付はできませんので、ご注意ください。
- ・実験中は指導者の指示に従ってください。
- ・安全に十分配慮するとともに、参加者全員が傷害保険に加入手続きをいたします(無料)。