令和８年度岩手大学公開講座

～公開実験教室～

遺伝子を すげ替えてみよう！

高校生 対象
（定員10名）

12月12日(土)
13日(日)

12:00-16:00
（全２回連続講座）

参加費無料
※ただし傷害保険料として300円の自己負担あり

ゲノム編集が実際にどのように行われているか、実験を通して体験してみませんか?
今回の実験では、緑色蛍光タンパク質の遺伝子を導入した培養細胞に、赤色蛍光タンパク質の遺伝子を含むドナーDNAと、ガイドRNA およびCas9を供給するプラスミドを同時導入することにより遺伝子ノックインを起こします。
農学部や獣医学部などの理系分野を目指している皆さんのご参加をお待ちしております。



会　場

岩手大学：自然科学実験棟 2階
生物学学生実験室

※初日は 教育学部1号館(A21)前 に集合



岩手大学
キャンパスマップ

服装・持ち物

- 汚れてもいい、動きやすい服装
- 筆記用具・飲み物

お申込み

お申込みはこちら
締切：12月6日(日)
※定員になり次第、締め切ります

お問い合わせ

岩手大学 地域社会教育推進室
☎ :019-621-6492
✉:pedagogy@iwate-u.ac.jp

国立大学法人 岩手大学 IWATE UNIVERSITY
岩手大学 地域社会教育推進室