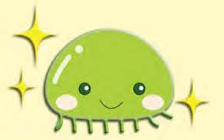


参加者募集中
参加無料

新聞やニュース、食品のパッケージなどで、「遺伝子」という言葉を見るけど、目に見えないものだし、実はよくわからない…。
遺伝子って一体何なんだろう…？
そんな疑問をお持ちの方！大学の研究室で実際に実験を体験して、理解を深めてみませんか？オワンクラゲの持っている蛍光蛋白質をつくる遺伝子(GFP遺伝子)で大腸菌を形質転換し、ある生物の遺伝子が、他の生物でもはたらく不思議を目の前で見てください！



開催日 2018年 3月 3日(土)～ 4日(日)

場所 熊本大学 生命資源研究・支援センター
遺伝子実験施設 6階 講義室

参加対象 中学生以上 (定員20名)
(2日間とも参加できる方)

2日間で **体験講座**

『遺伝子と仲良くなるう』

プログラム

1日目 13:30～16:15

オリエンテーション…講座の内容を簡単に紹介します。
講義「遺伝子と仲良くなるう!」…遺伝子に関する基礎知識を易しく解説します。
講義「遺伝子組換え生物ってな～に?」…遺伝子組換え生物の取り扱いについて解説します。
実習「光る大腸菌を作ろう!」…大腸菌の形質転換実験を行います。
—晩培養した後どうなるかを想像しながら絵を描きます。

遺伝子実験施設の中を見学します。

2日目 10:00～16:00

実習「DNAを見てみよう!」…大腸菌のコロニーを観察します。
講義「DNAを見てみよう!」…DNAを見ることのできる簡単な実験を行います。
研究室ってどういうところ?…バイオ情報分野で行っている研究内容を紹介します。

講義「生命科学の未来について考える」…生命科学の最新的话题を紹介します。
フリーディスカッション…参加された皆様の感想や意見、質問などを伺います。

修了式…修了証の授与を行います。

お申込み方法

必要事項

(氏名、ふりがな、性別、年齢、職業(学生さんは学校名と学年)
住所、電話番号、FAX番号)を記入して下さい。

♪メールで・・・

GTC@kumamoto-u.ac.jp

♪FAXで・・・

FAX:096-373-6502



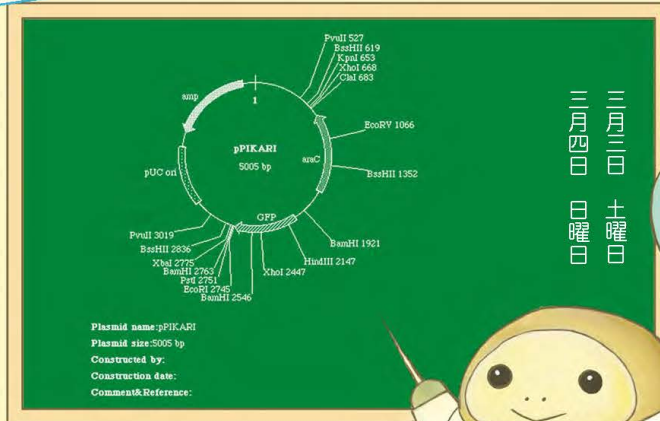
申込み締切り

2018年 2月 9日(金)

※基本的に先着優先です。

※定員に達した場合、締切日を早める場合がございます。

※お申込み多数の場合は、初めての方を優先いたします。



三月二日 土曜日
三月四日 日曜日

<協賛>

コスモ・バイオ株式会社公開講座応援団

お問合せ先

熊本大学 生命資源研究・支援センター 遺伝子実験施設

住所:〒860-0811 熊本中央区本庄2丁目2番1号

TEL; 096 (373) 6501(直通)

FAX; 096 (373) 6502(直通)

E-mail; GTC@kumamoto-u.ac.jp

URL; http://gtc.egtc.jp/idenshi

