

薬の効き方は DNA で変わる!?

～遺伝子のヒミツを実験で探ろう!～

3つの実験に挑戦



PCR

DNAを増やす



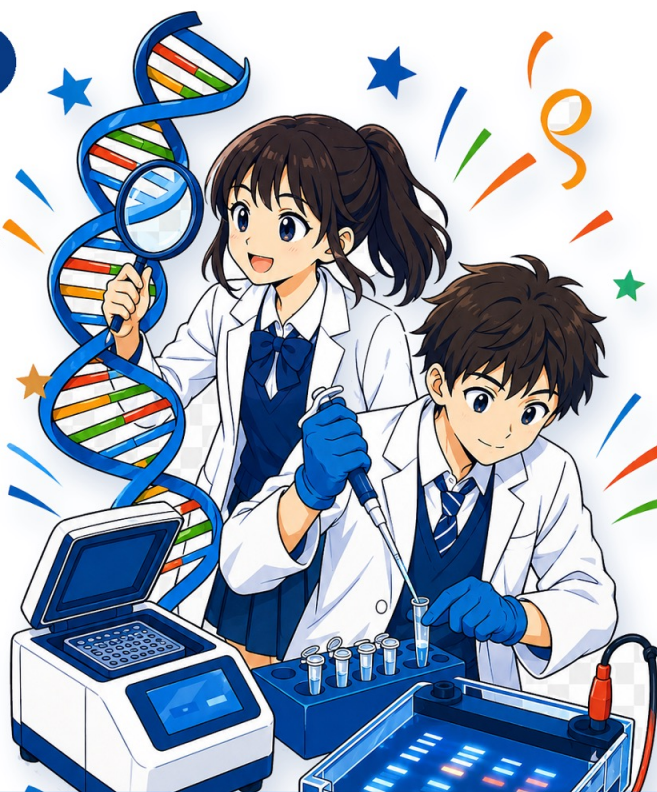
制限酵素

DNAを切る



電気泳動

DNAを分ける



集まれ☆
薬剤師・研究者
を目指す
中学生!

参加無料

先着20名

#薬剤師 #科学者体験
#遺伝子探偵 #薬の効き目
#個性 #PCR #電気泳動

先端科学を学び、患者さんの安心を届ける薬剤師へ

科学・薬学・遺伝子に興味のある中学生の皆さんに、新しい学びを提供します。
実験を通じて、薬の効き方の違いが起こるメカニズムを探ります!

日時



10月10日(土)

13:30-17:00

受付 13:00～

 熊本県

 熊本大学
Kumamoto University

会場



熊本大学大江キャンパス(薬学部)

薬学部 学生実習室

機器分析施設4F



対象:熊本県内外の中学生

保護者1名まで同伴可能

参加申込はこちら

締切: 10月5日(月)

Webからのお申し込み

<https://forms.gle/bQ8hd6MRzckypbRT8>



スマホ(QR)でのお申し込み

主催: 熊本県健康福祉部健康局薬務衛生課 / 熊本大学薬学部

問合先 熊本大学薬学部 遺伝子機能応用学分野

〒862-0973 熊本市中央区大江本町 5-1 E-mail: tshuto@gpo.kumamoto-u.ac.jp Tel: 096-371-4407