



夏休み実験教室

DNA探偵団

星空舞を探せ!



キミは DNA 探偵、今日のミッションは「お米捜査」!

「ひとめぼれ」「あきたこまち」そして「星空舞」。私たちが普段食べているお米の品種は味や食感が異なるだけでなく、生命の設計図「DNA」の中身も少しずつ異なっています。DNA 解析 (PCR, 電気泳動) の手法を用いて違いを探り、星空舞をさがしてみましよう!

2025. 8. 7 (木)

参加費
無料

事前申込が
必要です

時 間 10:00 ~ 14:30

対象者 中学生・高校生 上限9名

参加費 無料

場 所 とっとりバイオフィロントニア
米子市西町86 (鳥取大学医学部敷地内)

TimeTable

- 10:00- 開講式
- 10:10- ミニ講義「DNAとは?」
- 10:30- ピペット練習
- 11:00- 実験「DNA抽出・PCR」
- 12:00- お昼休憩
- 13:00- 実験「アガロースゲル電気泳動」
- 14:00- 結果をディスカッション

- 途中小休憩を含む
- 時間は前後する場合があります

申込〆切 **7月17日 (木)** まで

申込フォームよりお申し込みください
<https://forms.gle/YPRxap2ciH2ckvqw9>



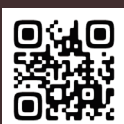
※ 応募者多数の場合は抽選となります。
受講の可否は締切後にご連絡します。



ミニ講義や練習時間もあります
初めての方&生物科目をとっていない方もご安心ください!

<https://www.bio-frontier.jp/>

とっとりバイオフィロントニア



[お問い合わせ]

公益財団法人鳥取県産業振興機構 バイオフィロントニア推進室
〒683-8503 鳥取県米子市西町 86 番地 (鳥大米子キャンパス敷地内)
Tel: (0859)37-5131 E-mail: tbfb@toriton.or.jp