



ひらめき発見、 ときめき体験。



小学5・6年生 夏休み 科学実験体験プログラム

自分の目で細胞を見て 自分の手でDNAを取り出そう - 研究は意外と簡単で楽しい?! -



● **日時** : 2023年8月3日(木)・4日(金) 10時~16時
(両日程ともに同一プログラムを実施します)

● **場所** : 徳島大学蔵本キャンパス (徳島県徳島市蔵本町3-18-15)

● **内容** : <午前> 顕微鏡で「がん」を観察しよう
<午後> 徳島の名産品からDNAを抽出しよう



● **対象** : 小学5年生・6年生 各日16名 (保護者1名まで引率可)

● **参加費** : 無料 昼食・おやつ付
(参加児童のみ・アレルギー等の方はご持参ください)

● **応募** : ①右側QRコード または
②ひらめき☆ときめきサイエンス
<https://www.jsps.go.jp/j-hirameki/>
よりお申込みください

申込締切 : 2023年7月14日(金)
(定員を越えた場合には締切後に抽選を行ないます)

応募サイトへの
↓ QRコード ↓



● **通知** : **2023年7月21日(金)までに**
参加者 (保護者) にEメールでお知らせします

※裏面もご覧ください

【お問合せ】

徳島大学 先端酵素学研究所 細胞情報学分野
担当 : 吉川治孝 または 岩田真由美
電話 : 088-615-6791 または 088-634-6404
Email : yoshikawa.harunori@tokushima-u.ac.jp
m.iwata@tokushima-u.ac.jp

主催 : 国立大学法人 徳島大学 先端酵素学研究所
徳島大学 研究クラスター
共催 : 独立行政法人 日本学術振興会



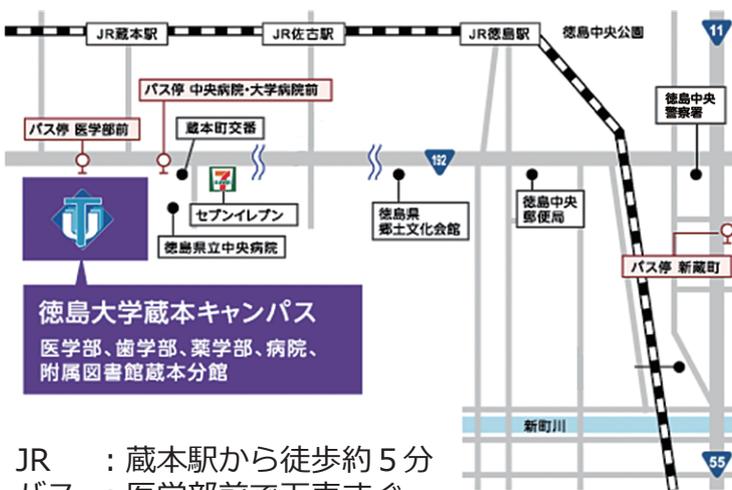
徳島大学
TOKUSHIMA UNIVERSITY



● 当日のスケジュール（予定） *8/3・8/4とも同一プログラムです

時間	内容
9:30 - 10:00	受付（集合：歯学部1階 正面玄関）
10:00 - 10:20	開講式（あいさつ・オリエンテーション・科研費の説明）
10:20 - 10:30	講義「細胞とは？」【講師：吉川治孝 他】
10:30 - 10:45	組織観察実習の説明【講師：常松貴明（病理医）】...終了後15分間休憩
10:50 - 11:50	正常組織・がん組織の観察とまとめ
12:00 - 13:00	お昼休憩
13:00 - 13:15	藤井節郎記念医科学センターへの移動と簡単な構内の紹介
13:15 - 13:30	DNA抽出実験前の説明【講師：吉川治孝 他】
13:30 - 14:30	DNA抽出実験とまとめ...終了後15分間休憩
14:45 - 15:00	藤井節郎記念医科学センター見学
15:00 - 15:30	ティータイムとディスカッション
15:30 - 16:00	修了式（未来博士号授与・アンケート記入・集合写真撮影）
16:00	解散

● アクセス



- JR : 蔵本駅から徒歩約5分
 バス : 医学部前で下車すぐ
 車 : 蔵本キャンパス内の駐車場は限りがあります
 * 徳島大学病院ウェブサイト参照
<https://www.tokushima-hosp.jp/access/parking.html>
 近隣のコインパーキングの利用をお勧めします



集合場所：歯学部正面玄関

夏休みの
自由研究に
いかが？



私たちが
お手伝い
します



このような
実験を
します