令和6年度 医薬基盤·健康·栄養研究所 一般公開(彩都)



# 学ぼり、科学を

開 催 〇

 $\frac{11}{23}$ 

体験しょう、

入場 無料



科学の説しま

## 参加型イベント

- よ~いどん!チップつめ競争
- **ゅ 作ってみよう! DNA万華鏡★**
- ドライアイスゲーム
- \* 食品からDNAを取り出してみよう!
- 手作りせっけんをつくろう! ■
- ⇒ キラキラスライムをつくろう! ■
- みんなが科学者!カラフルな人エイクラづくりから学ぶ科学の不思議
- よるにひかる!! レジンでじぶんだけの キーホルダーをつくってみよう
- 細胞探検隊:血液にはどんな細胞がいるのか 見てみよう!
- クスリの大冒険
- 最新のがんのクスリの効果をみてみよう

## 展示

- 病気の原因となってるRNAを狙い撃ち!! ~難病治療を目指した核酸医薬開発~
- 体の中で動き回る細胞を見る技術 ~生体イメージングによる創薬研究~
- からだの解剖マップを作ってみよう!
- たんぱくしつってなあに?
- 細胞クイズにチャレンジ

#### 上記はイベントの一部です。ほかにもイベント盛りだくさん!

※イベントは変更の可能性がございます。ご了承ください ※対象は小学生以上。児童は保護者同伴。サイエンスカフェの対象は中学生以上 ※ベットを連れての来場はご遠慮ください



普段は会えない研究者と、 カフェで一緒に話しませんか?

サイエンス カフェ

对象:中学生以上

10:15~11:00 國澤純副所長 ■■■ 陽内細菌を知ろう! ~腸内細菌の魔訶

~腸内細菌の魔訶不思議。 お腹の中で何がおこっている?~

- ◆ 11:15~12:00 中村祐輔理事長■ がんとゲノムを知ろう! ~ゲノムにもがんにも個性がある~
- 12:30~13:15 夏目やよい先生AI(人工知能)を知ろう! ~AIの裏側を覗いてみよう!~
- 13:30~14:15 吉松嘉代先生 薬用植物を知ろう! ~植物バイオテクノロジーを 活用した生薬の生産~
- 14:30~15:15 小原有弘先生 細胞を知ろう!
  - ~多種多様な研究用ツール:研究資源とは?~
  - ※小原先生の回の参加者は、サイエンスカフェ終了後、研究施設の見学を予定

#### 当日直接会場へ

ただし、整理券マーク のあるイベントは、予約が必要です(抽選)

詳細については、下記URLをご覧ください https://www.nibiohn.go.jp/information/nibio/2024/ 07/009227.html



予約の詳細



場所

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 茨木市彩都あさぎ七丁目6番8号(大阪モノレール「彩都西」駅から徒歩15分)

お問合せ

国立研究開発法人医薬基盤·健康·栄養研究所 **TEL:072-641-9832**  詳しくは HP をご覧ください https://www.nibiohn.go.jp

ニビオン





同時

● 彩都バイオインキュベーション施設 一般公開

場所: ③ 彩都バイオインキュベータ 時間:10時~16時



◆ 日本赤十字社 近畿ブロック血液センター 一般公開

場所: C 日本赤十字社 近畿ブロック血液センター 時間:10時~16時

## スタンプラリー開催 ▶

医薬基盤・健康・栄養研究所、 彩都バイオインキュベータ、日本赤十字社で すべてのスタンプを集めると特別な景品をプレゼント!

### 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所

大阪府茨木市彩都あさぎ七丁目6番8号

TEL: 072-641-9832 FAX: 072-641-9821

https://www.nibiohn.go.jp





▲ QRコード ▲ Xはこちら