

親子科学教室

日時:令和7年8月2日(土) 13時~15時
場所:茨城県立医療大学 実習棟
内容:A.B.Cから一つ選択

茨城県立医療大学では、夏休み親子科学教室の参加者を募集しています。科学に親しみ、科学の楽しさを実験で体験できます。保護者の方と一緒に参加してみませんか？

A ミラクル・イメージ 探検隊

~食べ物で学ぶ医療画像の世界~

病院で使っている装置はどのように身体のなかを見ることができるのかな？果物や野菜などの食べ物を箱に入れて、レントゲンやCT、MRIで撮影します。撮影した断面や3D画像から箱の中身を見つけてみましょう。安全に医療画像の仕組みや魅力をお伝えします。

＜講師：放射線技術科学科 助教 花田洸一ほか＞

私たち人間は、たった2つの足で立って歩くことができます。でも多くの動物は4つの足で立っていますよね。2つの足だけではバランスが悪そうなのに、なんで転ばないのでしょうか？普段の生活で何気なくやっている「立つ」こと。そこには私たちのなかにある「神経」が活躍しています。

＜講師：人間科学センター 教授 井田博史＞

B 二足立位 ~人間はどうやって 立っているの?~

C きれい?きたない? 体とばいきんのかかわり

ばいきんって目で見えないし、こわいもの?みんなの体のばいきんを育てて、けんぴきょうを使って見てみよう。*納豆菌や皮膚にすみついてる菌を染色してけんぴきょうで観察します。また、事前に配布する培地でからだについている菌をそだてます。

＜講師：医科学センター 教授 桜井直美＞

- 対象： 小学4年生から小学6年生の親子
- 定員： A教室15組30名 B教室15組30名 C教室15組30名
- 参加費： 無料（ただし、レクリエーション保険代参加者1名50円程度をご負担いただきます）
- 申込方法： 右のQRコードを読み込んでお申し込みください。
参加希望者多数の場合は抽選とさせていただきます。
- 参加者への連絡： 参加者には7月中旬頃に大学からお知らせします。
- 申込締め切り： 令和7年7月15日（火）

【お問い合わせ先】

県立医療大学 地域・社会貢献研究委員会

TEL：029-888-4000 MAIL：shomu@ipu.ac.jp

