

7月28日(日)

講義・体験

たのしい理科実験講座Ⅰ

講義 1 9:00～10:30

「体のしくみを知ろう」

講師：獣医学類 教授 岩野 英知

みなさんは、小学校の理科の時間に「体のしくみ」を習っていると思います。本講座では、ある動物たちの本物の骨や筋肉、臓器などの標本(実物を腐らないようにしたもの)をよ～く観察しながら、体のしくみについてお話しします。また、私たち人間も動物たちも同じしくみで生きています。「生きていくということは、どういうことなのか？」を少しみんな考えてみたいと思います。楽しく学びましょう。

講義 2 10:40～12:10

「アッと驚く身近な化学実験」

講師：循環農学類 教授 玉利 和弘

ペチュニアやツツジなどの草花、ナスやキャベツなどの野菜、食酢やふくらし粉、台所用洗剤や消毒用アルコールなど身のまわりにある色々な物質を用いて、手軽にそして安全に家庭でも行える化学実験に挑戦します。その実験を通して、きれいな色の変化や新たな物質の生成など、化学反応の“なぞ”をみんなで考えていきます。また、夏休みの自由研究としても残せるような「ものづくり」に関連させながら実験しましょう。

対象：小学5年生～一般

受講料：1,000円

申込締切：7月8日(月)

※保護者同伴の場合、小学校低学年の方も受講いただけます。

定員
50名

