

受講料
無料

令和5年度県立広島大学公開講座



おもしろ理科（食品と化学）実験

日時 8/18 金 10:00～15:00
(9:30受付開始)

※12時から13時をお昼休憩とします。
各自で昼食をご準備ください。

場所 県立広島大学庄原キャンパス
4307実験室

対象 小学3年生～6年生

(保護者・小学2年生以下のお子さんの同伴も可)

※定員は20名です。先着順にて締め切ります。

小学生を対象とした「理科」実験講座を行います。大学生が実験をしている県立広島大学庄原キャンパスの実験室で、大学生が使う実験器具や身近な道具を用いて、化学の力で食品を調べてみましょう。いつも食べている食品が違って見えてくるかもしれません。調べることや違った見え方は、将来、役に立つと思います。夏休みの「調べる」のきっかけにしてみてくださいはいかがでしょう？

お申し込み・お問い合わせ

申込締切
8月4日
(金)

右のQRコードまたはURLの内容を確認し、
〔申込フォーム〕に入力してください。

または、「参加申込書」に必要事項を記入してFAX
でお申し込みください。

<https://www.pu-hiroshima.ac.jp/site/koukai-kouza/s-kouza20230818.html>



〒727-0023 庄原市七塚町5562番地
県立広島大学庄原地域連携センター

☎0824-74-1000(9:00～17:00)

実験①水よう液の性質を調べてみよう

講師：地域資源開発学科 准教授 吉野智之

色が着いている食品があります。まず、食品から色を絞って、その絞った色の酸性、中性、アルカリ性での変化を調べます。次に、絞った色で、他の様々な水よう液(飲料など)の性質を調べます。おおむね酸味は酸性、苦味はアルカリ性と言われています。調べた水よう液の結果と味の関係をまとめます。



実験②食品の抗酸化作用を調べてみよう

講師：地域資源開発学科 准教授 山本幸弘

体の中で酸化が起こると、私たちの健康に悪い影響が出てしまいます。食品の中にはそのような酸化を抑える働きがあって、私たちの健康を維持してくれています。また、食品によってその力は様々です。このテーマでは、身近な食品の抗酸化力を、色の変化で調べる実験をします。



-----✂切り取り線✂-----

参加申込書

氏名（ふりがな） ()

学校名・学年

保護者氏名

住所 〒

電話 () -

日中の連絡先：

E-mail