

高校
2・3年生
対象

令和4年度県立広島大学庄原キャンパス 「秋の公開実習」



1 実施日・場所

令和4年10月23日(日) 10:00~15:30 (受付9:30~9:50)
県立広島大学庄原キャンパス(庄原市七塚町5562)

2 公開科目名・概要

授業科目名 (開講クラス)	担当教員名	時間	教室	WEB 対応可否	受入予定 人数	備考 (持参物, 服装など)
基礎生命科学実験 (生命環境学科生命科学コース)	八木 俊樹	10:00~12:00	5111 学生実験室 (5号館1階)	不可	20名	筆記用具
顕微鏡を使ってさまざまな微生物を観察します。その形と運動の多様性を知り、それを通じて、研究の醍醐味を体験していただければ幸いです。						
基礎環境科学実験 (生命環境学科環境科学コース)	西村 和之 米村 正一郎	10:30~13:30 (昼休憩挟む)	附属フィールド科学教育研究センター内 環境工学実験棟	可	20名	筆記用具
「化学基礎」の教科書にあるペーパークロマトグラフィーによって、私たちが普段接する食品中の化学物質の分離分析を体験してもらいます。高校の化学で学んでいる内容を実際に体験するとともに環境中で我々が使用している化学物質について考えてもらいます。						
地域課題解決研究	山本 幸弘	13:00~15:00	4403 実験室 (4号館4階)	不可	16名	白衣(持っている人) 実験室内飲食不可
緑黄色野菜の1つであるホウレンソウには、食物繊維やビタミンなどの栄養素の他にも、色々な成分が含まれています。本科目では、ホウレンソウに含まれる脂溶性色素を抽出し、さらに薄層クロマトグラフィーによる成分分析を行います。7月24日のオープンキャンパス(庄原キャンパス・山本研究室)にて実施された内容と同様の実験です。						
フィールド科学実習 (生物資源科学部共通)	谷垣 悠介	14:00~15:30	附属フィールド科学教育 研究センター他	不可	30名	特になし
実習科目「フィールド科学実習」の果樹類の収穫や管理作業体験を行います。また、秋の深まるフィールド科学教育研究センターを見学し、実習内容について解説します。						

* 本学の学生が学生実験で学ぶ内容を実施します。保護者の方も参加可能です。

* 本イベントは、「県立広島大学・地域への志向性」の評価対象です。

3 参加方法

- 参加希望者の方は、県立広島大学ホームページからお申し込みください。
- WEB 対応可否が「可」となっている科目は、Zoomによるオンライン参加が可能な科目です。
オンライン参加にお申込みいただいた方には、開催日の前日までに Zoom URL を送信いたします。
- WEB 対応可否が「不可」となっている科目は、対面参加のみとなります。
- イベント当日、会場では食堂・売店の営業は行いません。各自、必要に応じて昼食をご持参ください。
食堂は、食事等の休憩スペースとしてお使いいただけます。

4 申込締切

令和4年10月17日(月)

5 問い合わせ

県立広島大学庄原キャンパス事務部教学課
電話: 0824-74-1700 (ダイヤルイン) 平日8:30~18:00
メールアドレス: pusnyusi@pu-hiroshima.ac.jp

