

令和元年度県立広島大学庄原キャンパス「県大へ行こう in 白楊祭」

1 実施日・場所

令和元年 10月26日(土) 10:00~15:15 (受付9:30~9:55) ※白楊祭(大学祭)も同日開催
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	担当教員名	時間	教室	受入予定人数	備考 (持参物, 服装など)
オリエンテーション	西村 和之	10:00~10:20	フィールド科学教育研究センター 環境工学実験棟	—	特になし
<p>県立広島大学生物資源科学部(文科省申請中)で学べることや学生生活などについて説明します。 ※ 実習参加者は原則ご出席ください。午後からのプログラムのみの参加となる場合は、申込み時に御相談ください。 ※ 保護者の方も参加可能です。また、保護者の方を対象に、お子様が実験・実習時間中での個別相談にも応じます。</p>					
授業科目名 (開講クラス)	担当教員名	時間	教室	受入予定人数	備考 (持参物, 服装など)
フィールド科学実習 (生命環境学科環境科学コース)	西村 和之 崎田 省吾 柳下 真由子	10:30~15:00 ※昼休憩含む	フィールド科学教育研究センター 環境工学実験棟	25名	白衣(持っている人) 筆記用具 実験室内飲食不可
<p>「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。 ※ 保護者の方も参加可能です。</p>					
授業科目名 (開講クラス)	担当教員名	時間	教室	受入予定人数	備考 (持参物, 服装など)
食品科学実験 (地域資源開発学科)	吉野 智之	10:30~12:45	4307 学生実験室	10名	白衣(持っている人) 筆記用具 実験室内飲食不可
<p>食品(飲料)の抗酸化評価を行います。生体分子の酸化を抑える能力が、食品成分にあるかを試験管レベルで測定・評価します。 ※ 保護者の方も参加可能です。</p>					
授業科目名 (開講クラス)	担当教員名	時間	教室	受入予定人数	備考 (持参物, 服装など)
生命科学実験 (生命環境学科生命科学コース)	齋藤 靖和	10:30~12:30	4403 学生実験室	10名	白衣(持っている人) 筆記用具 実験室内飲食不可
<p>酵素や皮膚に関する簡単な講義のあとに化粧品素材の探索にも用いられている酵素反応の実験を体験してみます。実際の化粧品有効成分も使 いながら試験管レベルで実験を行い、酵素反応の様子(色調変化)を観察します。難易度は高くないので、気軽に参加してみてください。 ※ 保護者の方も参加可能です。</p>					
授業科目名 (開講クラス)	担当教員名	時間	教室	受入予定人数	備考 (持参物, 服装など)
フィールド科学実習 (生物資源科学部共通)	甲村 浩之	13:30~15:15	フィールド科学教育研究センター他	30名	特になし
<p>2年生を対象とした実習科目「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。 ※ 保護者の方も参加可能です。</p>					

3 申込方法

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。

4 申込期日

令和元年 10月18日(金) 17:00 まで

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