

平成29年度県立広島大学生命環境学部「県大へ行こう in 白楊祭」

1 実施日・場所

平成29年10月28日(土) 10:30~15:00 (受付10時から) ※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	10:30~11:00	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
県立広島大学生命環境学部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。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。					
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)
フィールド科学実習	西村 和之	11:00~15:00 ※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
「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。					
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)
フィールド科学実習	甲村 浩之	11:00~12:00	フィールド科学教育研究センター他	30名	特になし
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。					
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)
食品科学実験	吉野 智之	13:00~15:00	5111 学生実験室	10名	特になし
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。					
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)
化学実験 (安全教育・水溶液のpH測定)	松本 拓也	13:00~15:00	4307 学生実験室	75名	白衣(持っている人) 筆記用具 サンダル不可 実験室内飲食不可
高校時代に自らの手で化学実験を行った経験がほとんどない学生のための入門実験です。基本的な実験操作を通じて、事故防止と応急処置、実験結果の記録とレポートの書き方、pHメーター、電子天秤、ガラス器具および試薬の取り扱いなど、専門実験に必須の技術や知識を習得します。 ※保護者の方も参加可能です。					

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。申し込みはこちら →



4 申込期日

平成29年10月20日(金)17時まで

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 0824-74-1700 (ダイヤルイン) 平日8:30~18:00