農学部新設
スペシャルオープンキャンパス
11.14 土

開催時間 13:00-16:00（受付開始 12:30）

プログラム内容

12:30 受付開始
場所：学術ホール

13:00 オープニング

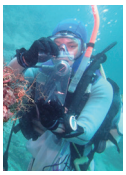
13:20（20分×3学科）
3学科スペシャル模擬授業
※youtubeでも配信します。

食農科学科
【食品を作る微生物たち】
三本木 至宏 教授



微生物学を専門に、その基礎と応用について研究。食材を活かした商品開発や食品ロスの削減にも取り組んでいる。

生物科学科
【分類学ってなんだ-農学と生物科学を支える縁の下の力持ち-】
岡西 政典 教授



動物系統分類学を専門に、クモヒトデなどの海洋動物の多様性と進化を研究。新種の発見や分類を通じ、海洋生物の多様性の解明に取り組んでいる。

環境社会科学科
【「田んぼの学校」を考える -米作りと生き物たちの共生-】
冨田 俊幸 教授



環境教育学を専門とし、環境教育の評価研究や環境保全および資源活用を研究。自治体やNPO、地域住民と連携協働し、自然と共生する社会づくりに取り組んでいる。

14:30～16:00

【研究室公開!】
農学部オープンラボ
場所：各研究室等

個別相談
場所：7号館 2階



入試相談
場所：7号館 2階



先着順
農学部オープンラボ
～研究室で体験！農学ってこんなにおもしろい～

食品科学研究室 黒飛 知香 准教授
香りの不思議な世界 -食品の『香り』を体験してみよう!-

食品のおいしさを左右する「香り」は、さまざまな香り成分が組み合わさって生まれています。実際にいろいろな香りを嗅ぎ比べながら、食品の香りがどのようにつくられているのか、その不思議な世界を体験してみましょう。

動物生理学研究室 緒方 知徳 教授
自分の『ドキドキ』を測ってみよう! -心拍・呼吸・ストレスの生理学 -

心拍や呼吸、血圧を実際に測りながら、私たちの体がどのように調節されているのかを体験します。運動や緊張によって心拍がどう変化するのか、自律神経のはたらきとともに考えてみましょう。

生物情報学研究室 長谷川 尚弘 准教授
ガイコツパンダホヤは何の仲間? パソコンでDNA解析!

見た目だけでは分からない生き物同士の関係を、DNAの情報から調べてみます。自分で予想した「生き物の系統」と、パソコンを使ったDNA解析の結果を比べて、生物の進化を読み解いてみましょう。

系統進化学研究室 鈴木 智也 准教授
DNAから分かる昆虫の世界 -大学で学べる生物科学の最先端を体感してみよう!-

昆虫の標本を観察し、DNAを取り出す実験の一部を体験します。小さな昆虫のDNAから、種の違いや分布、生き物がたどってきた歴史をどのように調べるのかを紹介します。

動物分類学研究室 岡西 政典 教授
クモヒトデって何だ? -研究者の目で分類してみよう-

見た目がよく似たクモヒトデの仲間を、実体顕微鏡でじっくり観察します。研究者が注目する小さな特徴「分類形質」を見つけて、生き物を分類する面白さを体験してみましょう。

動物生態学研究室 奥田 圭 教授
この動物は誰だ? -写真と骨から野生動物を見抜こう-

センサーカメラに写った野生動物や骨格標本を観察して、何の動物なのかを推理します。姿や骨に残された特徴を手がかりに、野生動物を調べる研究者の視点を体験してみましょう。

環境教育学研究室 冨田 俊幸 教授
プランクトン観察を通して環境を考えよう

池の水には、さまざまなプランクトンが暮らしています。顕微鏡を使ってその姿や特徴を観察し、どのような生き物がいるのかを調べながら、水辺の環境や生物多様性について考えてみましょう。

集合場所 7号館1階 **集合時間** 14:20 学生がご案内します!

農学部を予修しよう。

Campus Map
Hiroshima Shudo University



9号館　3階 研究室
オープンラボ
食品科学研究室　黒飛 知香 准教授
香りの不思議な世界
-食品の『香り』を体験してみよう!-

第二研究棟　3階 各研究室
オープンラボ
系統進化学研究室　鈴木 智也 准教授
DNAから分かる昆虫の世界
-大学で学べる生物科学の最先端を体感してみよう!-
動物分類学研究室　岡西 政典 教授
クモヒトデって何だ?
-研究者の目で分類してみよう-

1号館　1階 1105実験室
オープンラボ
動物生態学研究室
奥田 圭 教授
この動物は誰だ?
-写真と骨から野生動物を見抜こう-
生物情報学研究室
長谷川 尚弘 准教授
ガイコツパンダホヤは何の仲間?
パソコンでDNA解析!
環境教育学研究室
冨田 俊幸 教授
プランクトン観察を通して環境を考えよう

協創館(8号館)　3階
オープンラボ
動物生理学研究室
緒方 知徳 教授
自分の『ドキドキ』を測ってみよう!
-心拍・呼吸・ストレスの生理学-



どこから行ってみる?
気になる研究室をのぞいてみよう!



アンケートに回答して修大オリジナルグッズをGETしよう!

アンケートに答えて
修大オリジナルグッズをもらおう!

場所:7号館1階　アンケート用紙は来場者バッグの中に入っています。



[修大オーロラポーチ]

修大一般選抜+共通テスト **同時徹底攻略**
WEB入試直前対策講座

エントリー受付開始　11.30(月)~
特設ページ公開開始　12.7(月)~

〒731-3195 広島県広島市安佐南区大塚東1-1-1
入学センター　TEL 082-830-1100
商学部／人文学部／法学部／経済科学部／健康科学部／国際コミュニティ学部／農学部

友だち登録してね!
LINE公式アカウント

CHECK!
入試情報サイト

農学部のリアルも発信!
Instagram
(@shudai_life)

イベントの日程・内容等は変更になる場合があります。最新の情報は、入試情報サイトでご確認ください。