

SUKIBUKI

いつかスキはブキになる

The public relations magazine of
Kurashiki University of Science and the Arts

指*
拍*
さして

好
き
を
解
放
せ
よ

生命科学科特集



生命科学科を
もっと知りたさい!


魚 生態環境学系

一級河川「高梁川水系」や、日本最大の内海「瀬戸内海」など魅力あふれる環境で研究活動に思いっきり没頭する!

教授 柳下 直己

📌 [マイワキ]
海産魚類の分類学・進化学・生態学
📌 [タイプ]
何事にも真剣

様々な海洋動物を対象として、分類や進化、生態などに関する調査・研究を行っています。水産資源の減少や多くの種が絶滅の危機にさらされている今、水生動物の多様性や進化、生態について理解を深める意義は大きいと感じています。




海

魚が好きで趣味は釣り。誰も知らない新たな事実を解明したい!

魚




川

准教授 山野 ひとみ

📌 [マイワキ]
淡水魚の比較形態学
📌 [タイプ]
あまり落ち込まない

淡水魚、淡水生甲殻類、水草など様々な水生生物を対象として、形態や生態、分布、保全などに関する調査・研究を幅広く行っています。淡水魚の研究をしたい人にとって岡山には魅力的なフィールドがたくさんあります。新たな水生生物の発見があるかもしれません!



幼少期より魚類が大好き! 予想外の結果が出た時こそおもしろい。大学で学んだことはいつか必ず活かせるので、どんなことでも真剣に取り組もう。

教授 岡 憲明

📌 [マイワキ]
香りの機能性・植物天然物化学
📌 [タイプ]
楽天的で穏やか、少し「いらち」

どうして植物はいい香りを作るのでしょうか? その理由を知り、植物を理解するには、サイエンスの目で読み取るしか方法はありません。生命科学科でサイエンスの目を育みながら、一歩ずつ経験を重ねて自分の人生を創っていきましょう。

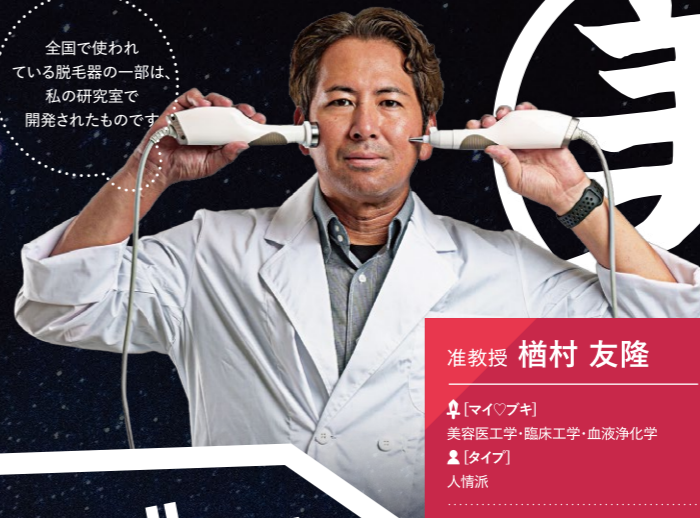



Story ~バラを理解した日~
バラの花は深夜から開花が始まります。バラの生活リズムに合わせて実験を行っていた時は、バラの気持ちになれたような気がしました。

植物の多様性と意外性に驚き・ハマリ・のめり込む! 人類の生活を変える可能性に出会える。

香 美 食 化 バイオエンジニアリング系


ラボワーク(実験)を楽しみながら、知的好奇心を満たす!



准教授 植村 友隆

📌 [マイワキ]
美容医工学・臨床工学・血液浄化学
📌 [タイプ]
人情派

美容機器について本格的に学べるのは、**全国で本学の生命科学科のみ**。私の研究室では基礎研究に加え、美容機器の開発コンセプト立案から、装置開発、評価、市場への投入までを一貫して体験することができます。機器の効果を学生自身が身をもって体験するので、卒業する頃にはツルツル美肌が叫びます!?



究極の美と価値を生み出す! 美容に医学と工学を融合した『美容医工学』

延近 陸空斗さん
生命科学部 生命科学科 2年
バイオエンジニアリング系
クライミング部
広島県立福山基陽高等学校 出身

「食品の機能性」の学びを生かして 目標はクライミング日本代表!

ポルタリングのジムが本学にあり、クライミングのコーチでもある大杉先生から声をかけられ進学を決めました。生命科学科では好きな分野を選んで学べることもおもしろいです。「食品の機能性」の学びは、クライミングをするための体づくりにも生かされていると思います。先生は授業ははじめても楽しく、自分の知ったことをわかりやすく教えてくださいます。

6つのフィールドで君の好きを解放!


- 個性派ぞろいの第一人者のもとで学ぼう
- REASONS
- [01] 幅広い分野から好きを見つけ出せる!
 - [02] やる気次第で1年次から研究室へ入れる!
 - [03] 先生との距離が近く学びやすい環境!

3つの理由
「好き」を解放できる
生命科学科で

教授 仲 章伸

📌 [マイワキ]
ケイ素(シリコン)を利用した素材の開発
有機ケイ素化学
📌 [タイプ]
楽観主義

ケイ素は地球表面に25%も存在する元素であるにもかかわらず、その性質はまだ未知の部分が多く多大な可能性が残されています。ケイ素を含む新規化合物の構造を決定するために、NMR(核磁気共鳴)を使って測定します。人類にとって有効な、まだ見ぬ驚くべき性質があると信じて研究を続けています。



指さして

ケイ素の魅力にとりつかれて30年! 人類の課題は化学(科学)で解決する。

化


アイドルの応援活動と化学の研究に共通する情熱談義、咲かせましょう!

食

准教授 大杉 忠則

📌 [マイワキ]
食品の機能性
岡山県国体監督
スポーツクライミング(JSPO コーチ2)
📌 [タイプ]
楽観的なプラス思考

何気なく口にしている食品の成分には「お宝」が眠っています。おいしいお酒を作る酵母菌や、納豆を作る納豆菌をはじめ、人の体に良い影響を及ぼす成分の研究や新たな発見は、健康への理解をより深められます。また、私の研究室では日本酒の試験醸造免許を取得しているので、実際にお酒を作ることできます。




クライミング部顧問
新入部員勧誘募集中!

SASUKE挑戦歴あり! 本戦のそりたつ壁の目前までいきました。

生命科学科はとことん突き詰められる最高の環境! 自然界の微生物からお宝発掘を目指す。

資格をブキに未来へ!

「いのち」に関わる専門家にとって、資格取得は未来へのパスポートです。

倉敷芸術科学大学生命科学部では、学内の専門施設および

病院実習などで資格に直結した高度なスキルを学び、高い合格率へ導きます。

2022年度
資格試験

合格実績



資格や就職に関する詳細情報は、
本学サイトの就職・キャリアサポートページをご覧ください。
<https://www.kusa.ac.jp/career/>

生命医科学科

細胞検査士

合格率 **85.7%** (全国平均 46.3%)

現在、全国で12大学のみ養成校として認められており、本学はその内の1大学。



生命医科学科

臨床検査技師

合格率 **91.1%** (全国平均 77.6%)

細胞検査士とのWライセンス取得も可能なカリキュラム・サポート体制を誇る。



健康科学科

救急救命士

合格率 **100%** (全国平均 93.8%)

多くの救急救命士は同時に公務員試験(消防士)を目指すため、学科独自の対策講座で対応する。

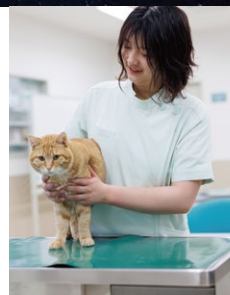


動物生命科学科

愛玩動物看護師

合格率 **88%** (全国平均 88.9%)

愛玩動物看護師法制定で国家資格に! 学内の「教育動物病院」での実習で高度なスキルを習得する。



動物生命科学科

オーストラリア政府 認定動物看護師

合格率 **100%** [受験者/4名
合格者/4名]
※全国で本学のみ

動物看護の先進国オーストラリアをはじめとするイギリス連邦などの国々で働くことができる。



生命科学部

生命科学科 / 生命医科学科 / 動物生命科学科 / 健康科学科

就職実績 **98%**
内定率 2022年度

好きと得意がある君にチャンス!
Chance!
「得意特化特待生」

【選考資格】高校で課外活動に積極的に取り組んできた方や一芸に秀でた方
エントリーの条件など詳細は、学生募集要項2024をご覧ください。

得意特化特待生とは

2022年度入試より施行している入試特待生制度「得意特化特待生」は、スポーツ、文化・芸術、自然科学および社会科学の活動または資格取得等において優れた成績を収めた者を対象とした制度です。

4年間授業料

50%免除

