

生命科学コース



主な講義科目

- 生化学 ● 分子生物学 ● 遺伝子工学 ● 細胞工学 ● 細胞生物学 ● 解剖生理学 ● 薬学 ● 医学概論
- 化粧品基礎科学 ● 化粧品機能学 ● 化粧品製剤学 ● 医用工学 ● 生体工学 ● 医療材料 など

LABORATORY

研究室紹介

遺伝子ゲノム研究室 (木山亮一先生)

ゲノム編集の手法を用いて、がん遺伝子の機能について研究しています。先生方のサポートが厚く、更に学ぶ意欲が湧いたため大学院への進学を目指しています!

帆足 健一郎
鳥栖高校 (佐賀県)

化粧品機能学研究室 (福田昌孝先生)

美容効果のある新しいシャンプー素材の研究開発を行っています。自分でオリジナルの化粧品を設計できる点が魅力です!

永井 拓郎
樟南第二高校 (鹿児島県)

生物化学研究室 (迎勝也先生)

化粧品素材としても使用できる新しい抗菌性ポリマーの開発研究を行っています。化粧品について幅広く、深く学べる点が魅力です!

原田 千帆里
高校卒業程度認定試験 (大分県)

生体医工学研究室 (日垣秀彦先生)

関節疾患に関わる様々な要因について、独自に開発した手法を用いて解析を行っています。大学病院と共同研究ができる点が魅力です!

名頭 華恵
鹿屋中央高校 (鹿児島県)

栄養機能化学研究室 (高杉美佳子先生)

アレルギーを抑える新規植物由来物質の探索研究を行っています。機能性表示食品の研究ができる点が魅力です!

脇山 拓也
福翔高校 (福岡県)

ケミカルバイオロジー研究室 (藤本和久先生)

ペプチドを用いた新しい医薬品の開発研究を行っています。生命科学部には学部内サークルが4つもあり、サークル活動を通じて学部の先輩や後輩と仲良くなれる点が魅力です!

神山 舞
八女学院高校 (福岡県)

資格 就職実績

■ 取得可能資格
中学校教諭一種免許状(理科)、高等学校教諭一種免許状(理科)、学芸員、図書館司書、食品衛生管理者・食品衛生監視員

■ 主な就職先 (過去3年間の実績)
東洋ビューティー(株)、(株)ヴァーナル、新日本製薬(株)、ミヤリサン製薬(株)、(株)大石膏盛堂、日本化薬(株)、(株)サティス製薬、ユニ・チャームプロダクツ(株)、丸東産業(株)、九動(株)、日本ステリ(株)、(株)キシヤ、テルモ山口(株)、日本カルミック(株)、エム・シー・ヘルスケア(株)

科学とは事実を整理すること。それによって普遍的な法則あるいは結論を見出せる。(ダーウィン)

FAACULTY OF LIFE SCIENCE

人生は生命だ。生命は科学だ。

応用化学コース
化学物質の性質とその変化の仕組みを分子レベルで理解し、「機能性材料」や「蛍光材料」などの新素材の研究開発手法を学ぶ!

生命科学コース
生命の仕組みを分子レベルで理解し、美と健康に関わる「化粧品」、「医薬品」、「機能性食品」などの研究開発手法を学ぶ!

食品科学コース
九州初の食品開発ラボと食品加工プラントを利用した食品製造実習を通して、安全でおいしい加工食品の研究開発手法を学ぶ!

九州産業大学 生命科学部 生命科学科

Kyushu Sangyo University

Kyushu Sangyo University 遺伝子・ゲノム研究センター

ゲノム編集などの最新バイオテクノロジーの技術を用いて、生命現象の解明、医薬品・化粧品の開発、農作物の品種改良などに取り組んでいます!



九州産業大学
KIU KYUSHU SANGYO UNIVERSITY

〒813-8503 福岡市東区松香台2-3-1
TEL:092-673-5550 (入試課直通)
FAX:092-673-5988 (入試課直通)

応用化学コース



主な講義科目

- 有機機能性材料 ●有機化学 ●無機機能性材料 ●無機化学 ●複合材料 ●高分子材料 ●高分子化学 ●分析化学 ●物理化学 ●機器分析 ●水質環境化学 ●化学数学 ●化学と安全 など

LABORATORY 研究室紹介

有機合成化学研究室 (磯部信一郎先生)

世界初の固体で光る様々な蛍光色素の開発を行っています。学生と先生の距離が近く、とても仲が良い点が魅力です!

堀田 和尚
三養基高校 (佐賀県)

無機材料化学研究室 (中原由木子先生)

ファインバブルを用いた医療機器の洗浄技術を開発しています。少人数のコースで実験が多いため、友人をつくりやすい点が魅力です!

大山 祐愛
川辺高校 (鹿児島県)

環境化学研究室 (佐野洋一先生)

木材を白色腐朽菌により腐植化させた機能性資材の農業分野への応用研究を行っています。高校の時から興味があった環境分野をとことん学べる点が魅力です!

副嶋 麻友
日田高校 (大分県)

物理化学研究室 (中尾嘉秀先生)

コンピューターを用いた機能性化学物質の構造設計を行っています。最新の設備で実験が出来る点が魅力です!

中島 遼祐
島根中央高校 (島根県)

表界面科学研究室 (河野俊輔先生)

マイクロメートルの厚みで、金属光沢やダイヤモンドの硬さといった機能を付与可能なめっきに関する研究を行っています。生命科学部には3つのコースがあり、様々な分野を広く学べる点が魅力です!

春口 一真
東福岡高校 (福岡県)

機能性高分子研究室 (平山智之先生)

最先端の光通信用高機能プラスチック材料の開発研究を行っています。社会ニーズの高い技術開発を、大手企業との共同研究を通じて経験できる点が魅力です!

藤島 千尋
嘉穂東高校 (福岡県)

資格 就職実績

●取得可能資格
中学校教諭一種免許状(理科)、高等学校教諭一種免許状(理科)、学芸員、図書館司書、食品衛生管理者・食品衛生監視員、毒物劇物取扱責任者

主な就職先 (過去3年間の実績)

高圧ガス工業(株)、(株)九電工、(株)中電工、山九(株)、東亜非破壊検査(株)、(株)高田工業所、岩井機械工業(株)、(株)GL HAKKO、積水テクノ成型(株)、中国化薬(株)、相互薬工(株)、太洋基礎工業(株)、(株)巴商会、(株)サニックス、(株)アイテック

食品科学コース



主な講義科目

- 食品機能学 ●食品分析学 ●食品衛生学 ●HACCP論 ●食品保蔵学 ●食品加工学 ●食品製造学 ●食品開発論 ●調理学 ●発酵学 ●微生物学 ●植物学 ●植物生産科学 ●畜水産生物学 など

LABORATORY 研究室紹介

食品分析学研究室 (金田弘拳先生)

咀嚼による食品の香りの変化について、最先端の分析機器を用いて研究しています。食品科学コースでは、HACCP管理者など多くの食品分野の資格が取れる点が魅力です!

黒田 百香
三養基高校 (佐賀県)

発酵学研究室 (満生慎二先生)

香味に優れたお酒の開発とお酒の健康・美容成分について研究しています。清酒、焼酎、果実酒など様々な試験醸造免許があるため、色々なお酒を実際に造れる点が魅力です!

吉元 智志
須恵高校 (福岡県)

食品衛生学研究室 (中山素一先生)

食品中に存在している様々な微生物の同定に必要な成分データのデータベース化を行っています。食品加工プラントなど、国内屈指の実習設備が整っている点が魅力です!

木崎 浩太
致遠館高校 (佐賀県)

加工食品研究室 (米満宗明先生)

豚骨ラーメンの美味しさについて、スープ中に存在する微生物の視点から研究しています。実際に様々な加工食品をつくれる点が魅力です!

内尾 梨花
小倉東高校 (福岡県)

動物学研究室 (石川篤先生)

動物実験施設で飼育した動物を用いて、受精の分子機構について研究を行っています。自ら飼育した実験動物を使った研究が出来る点が魅力です!

大石 依里佳
福岡女学院高校 (福岡県)

植物学研究室 (高橋芳弘先生)

病原菌に耐性をもつイチゴ品種の改良について、遺伝子工学的手法を用いて研究しています。福岡特産イチゴ品種の開発を目指しています!

森元 応
中津南高校 (大分県)

資格 就職実績

●取得可能資格
中学校教諭一種免許状(理科)、高等学校教諭一種免許状(理科)、学芸員、図書館司書、食品衛生管理者・食品衛生監視員、HACCP管理者、フードサイエンティスト、食の6次産業化プロデューサー(レベル2)

主な就職先 (過去3年間の実績)

(株)イケダパン、鳥越製粉(株)、熊本製粉(株)、大和製罐(株)、名糖産業(株)、(株)クロレラ本社、(株)ふくれん、(株)旭酒造、(株)あわしま堂、松尾製菓(株)、一番食品(株)、イニシオフーズ(株)、(株)CRC食品環境衛生研究所、ジェイエイ北九州くみあい飼料(株)、全国農業協同組合連合会

Kyushu Sangyo University 医療診断技術開発センター

新規蛍光色素を基盤とした生命・医工融合により、がんなどの疾病に対する新たな革新的医療診断技術の開発・実用化を推進しています!



Kyushu Sangyo University 食品微生物制御センター

大手食品企業や研究機関などと連携し、先端機器(MALDI-TOFMS)を用いた食品関連微生物のデータベース化を目指しています!

