

Q1 理学部と工学部の違いは何ですか?

▲ 一首でいうと、選挙部は様々な自然の現象やしく みを解明し、工学部は科学により世の中のために なるものを作るうと研究する学部です。

Q 2 理学部と工学部で教養免許は

の数学が理科、工学部では高校の工業と数理工 学教育プログラムに関って数学の中学校、高校の 数異免許が取れます。 但し、必要な科目単位の 修得は必要です。

Q3 萬学部の議刑師を目指す6年制と 職の4年制で送っています 6年制に進んでも研究瞳になれますか?

▲ 6年朝でも研究職に就くことは可能ですが、更に 大学院に選挙し研究をして研究職になる人が多い です。研究職を目指すならば、創業・生命基準 料への選挙をお勧めします。

Q4 国際感覚を身につけられるような プログラムはありますか?

理学部と工学部にはグローバルリーダーコースが あります。英麗による授業や海外インターンシップ、 海外留学などを避して、英語によるコミュニケー ション部力を修得しながら、理学部と工学部の専 門知識を習得するコースです。(※AO入帖)

Q5 大学院へ進むメリットは何ですか?

り深めることができます。 さらに転職では、自分 の希望する分野へ就職するチャンスが増え、研究 単に配くなど試験の個も広がります。

Q 6 企業などから期系の女性が 求められている理由は何ですか?

■ 理系分野でもモノづくりの現場、プログラミング、 商品開発の分野では女性の感性が必要とされて いる場面が増えているからです。

Q7 女性が働き続けるための面や企業の サポートはどのようになっていますか?

2016年に女性活躍推進法という法律が施行され、 多くの企業で女性が活躍できる取り組みを行って います。特に、妊娠・出産・背児・介護の両立を 可能にする奇見・介養支養制度は整ってきてい

グローバルリーダー コースについて押しくは こちらから ↓





はばたけ!留本サイエンスガールズ Girls Enjoy Science?

第本大学 大学教育教授管理運営保養 〒860-0565 第本市中央区高量2丁目40番1号 TEL/FAX: 096-342-2948 E-mail: girla_aci@kumamoto-u.ac.jp uumata-u.ea.ja/RINLS/

龍本大学 女子中高生 😃



表語イラスト:山本都生 profile 領域は、イラストレーター。 数本見出き、1987年「月刊 タ年テャンピオン」はマラビュー、代表的なは、『山心文 コープルックのフラ』(リ

Kumamoto University

□編集・発行:<u>陸立大学法人</u> 兼木大学 □李素典選任者:古島幹線〈郷本大学選学長〉 □デザイン:中川哲子デザイン宣

資本館の実施は損益所製を得ています。

2019.11



熊本大学

Girls Enjoy







の大利エでれる含す社園 **5 空华大马疆灵,3 社立华成立条**综

ICH · KCINA



・マホバブで引きる時の即でさき 7.4種実子5.4歳の字件,7.4銭を3.4 学見録エウ雷英郷からおす広巻ケモ線

JI-GY

1738444325833258

公割金かんでいンか設国コ水駅 - 永大

・すまいってこうまとな発薬財 複数るよ习土準大千支、金素類の5つ音 子式の変むや器質音楽でリヤキブル向 出る位字大马班号卷稿 , 数字中の四集

ーチミ라



テロるホンT水谷丁原済なされ撃点

* 618(5) CO コ瀬酔御逝、髪面な主学大子女の分野 。 マニンプロテを発用する古りは後はけ 気虫が高不支 アイ3 おり 簡単工 4 密学展 辛辛 、対す (乗機) スパペヤキペヤード

会殖時太小一は

・さょしまの発験が正はてしまう。 LEVAU1公園様 、マエい思らる>TA製化型銀戸なんるいでとこと会出ら人なか難、J脚渡に 3.5を各のお興、グブンな社副日本銀甲される後、たぶしてご子を表自は、。をおい思らいしか がでまりなゴムコのでまた民気なか事が合きが実際・文さんけっぷんと皆の生活中。でまい思い、 ブレコは大き参展スペスといったいれないです。そう日面」、もりも参照という、日本が平着? ろれられれ書すれないコミムを本当者なんところ、アン架多を指い表のとこれを表と、「ここよん **5 と守し はのふいすが発展を実従す年大本い、5 ともですき広部と経識す効果・ギ中吐尿** 本で新規数分上表 声音中解放会主・施略 中に新規数分上表 声音中解放会主・施略 、コネルをなっている。 「コロン大学を属して下では 「コロン大学を属して下では

いるかとうしょくしゅそと **小田を放棄すぐきを機関コンンなんきできょ。まるできりかんときるけら見まるこいがでかり出本** る機能の人概で符・考述の小陸領土制・施業の人と一に学からる説の種を最適のでまれる がない生きすら述い裏の残器設施、よいサンスにいないすい合義数でもおすしまでも時当された。 大阪が対策度でななが関係することか属え等な機、ままい見る式でかなおす。加齢は前側の子 大阪が対策度でななが関係することが属えきな機、ままい見る式でかなおす。加齢は両側の子

・1年の選手い なびかコンスるれちが品屋・小倉事なイヤエジコで式では髪の代白 ・モネルテル酸の原コ長間 の千条美強雷光る水も用序コミン式やベトにイーテスプリム異次音の一式一大学小山原主影

「「大くすぞ社さいなる社で果」いなる事業社とこい式の中

ーゲーメージ

大一二学小科学都指导家 学大本國 (孫学教育) 古舍之教学小玩士 (義初)



「野福をなりて野福からな タスコロボルとらいスコミをいま

SPOPECREALET. きての高式含する表、テレム人会はテレチ、春内突形のすぞ 大、現職概念のパラパラ、Cなら両欄化主機學大の事學系 野3主業卒の略学系野学大本献 、 でまい丁c 引き会影機 パモチバーロの登支式し31条技を書類果のそろ主張中干支

会家和いたチリーロ

| 新京和社会社会会

熊本大学の理系学部ではどんなことが学べるの?

理学部

自然界の謎に挑みつつ 理論的思考や展標解決力を培う





1学科による教育が特徴

1、2年で理学基礎科目を学び、

3年次に5つの専門分野(コース)に分かれます。

必ず希望するコースに入ることができる!







大学院への選挙率

商分の身とよく向を合い、 「面白い」「知りたい」という 仮緒ちを大切に」



大学では生物学を学んでおり、培養細胞 から誘導した臓小胞を制御して細胞間コ ミュニケーションのツールや薬剤を選ぶ パッケージへ応用することを目指して日々 研究を行っています。現在は博士御房に 在施し、研究者を目指していますが、高校 1年生までは音楽大学への選挙を考えてい ました。 進路変更をしたのは高校2年生 の春頃で、当時はなかなか決断で良ず非常 に悩みましたが、振り返ってみると、自分 の中にあった生物学への興味を大切にして 逸路を選択出来たことは適切だったと思っ ています。 皆さんも、自分自身とよく向き 合い、「面白い」「知りたい」という気持ち を大切に要択してほしいです。

阿田联耶古人 网本大学大学院 自然科学教育部 超学保存文 生物科学コース 修士参加開発1年

数学コース

動学は、科学を記述するための共産業等です。 その数や関形の不思慮さ、厳しさを学びます。

軽寒は? 金融・保健関係、江関係、教員、公務員など

神田学コース

素粒子、原子などのミクロな世界から宇宙などの 版マクロな世界まで、様々なスケールの世界を研究 対象とし、自然顕像を帰明、研究します。

将来は? 惟子部品等製造象、管板担信象、技術サービス森 教員、公務員など

化学コース

物質の報池、性質や働きを理解し、実際によって 分子レベルで解析・検証します。

特殊は? 化學工學、医薬品製造、石油製品製造業、 金製品 常田カど

地球環境科学コース

地球の成り立ちと地球環境の過去・現在・未来を 知るための研究をします。

考察は? 資源・エネルギー業、総合商社、技術サービス業 前間、公路開など

生物学コース

「生き物」や「生命のしくみ」を料学的に解明し、 激伝子操作技術や生態系解析技術を学びます。

将宗は? 医葵品製造象、化学工象、食料品、黄料製造象、 医療・福祉、飲具など



2年間学んでから希望する コースに必ず入れるって 可能性も広がるし着しいね!

人と人を結ぶ医療を学ぶ

医学员

医学の基礎知識から優先端の医療まで学びつつ、実際の現場での 容器を通して開催として必要な知識と技量を修得します。

将来は? 医師

保管学科

いずれも高い専門知識と附属機能での実習で実践力をつけます。

柳米は? 看護学等収→ 看機部、保健師、助産師 放射線技術科学事政 → 跨級放射線技師









理系といっても選択抜は しつばいあるよね。興味のある 分野を積極的に親してみよう!



Girls Enjoy Science!

工学部

4つの学科と

からなります。

18.4%

女子の割合

12の教育プログラム

各プログラムには定員があります

2年道職時に教育プログラムを選択!

62.7%

大学院への選手率

私は現在、遺伝子上に存在する高次

構造の探索を目標とした生化学系の研

究を行っています。工学部で化学を学

ぶことの良さは最低限必要な知識だけ

でなく、現場で使える知識やや専門以

外の分野ついて学ぶことができること

だと思います。工学部で幅広い知識を

身につけたことによって、大学で行って

いた生化学系の研究とはまったく違う

フィルムという高分子材料について研

自分はこれが好きだからこれはしなくて

いいではなく、どんなことでも実験に向

考合い単次ことが自分の概要に移立っ

材料-広門化学家政 修士前原開発2年

と思います。頑要ってください。

井上御美さん 第本大学大学教 自然科学教育部

究する仕事に載くことができました。

さまざまな分野について

広がりました

学ぶことで、できることの個が

理学部、工学部、基学部、医学部、

"将来の夢"に近づくためには何学部なのか?

いろんな可能性を知ることから始めよう」

まずは、どんなことを学んで、どんな職業につけるのか?

興味がある学部についてはQRコードからホームページを見てね!

世の中の役に立つ「モノづくり」を通して、 第一線で活躍できる創造性豊かな技術者、研究者へ

(1)土木工学教育プログラム・ ②地域デザイン教育プログラム --影響教育プログラム

育公庁、JR·高速道路等の交換インフラ会社など

散理工学に関する専門的な知識と按例を学びます。

④機械工学教育プログラム・ ②機械システム管管プログラム ―― ⑥数理工学位置プログラム −

将来は? 機械・特密 (自助車、重工象)、電機、情報透信、

情報電気工学品

スマートフォンやテレビ、コンピューターなどの製品に

創電子工學教育プログラム -の管領工学教育プログラム

柳東は? 揚妹・粉密(自動車、重工業)、電機、情報適信、

また、次世代自動車など優れた材料を研究する 材料工學を挙がます。

程度は? 化学・石油・環境関係、鉄鋼・金属、 機械・粉密、尾機、食品、製菓、化粧品、 公務員など

の分が進みたい方向を よく考えてみて!

土木里蓋学科

安全・安心で快速なまちづくりや景観デザイン、 土木・御飾に必要な知識と技術を学びます。

| 複字は? | 強設会社、住宅メーカー、施設系コンサルタント、

海域财建工型组

ものづくりに必要な機械要素技術や生産プロセス、

2年過期時至週級

化学・石油・食品・パイオ、教員など

必要な情報・電気・電子工学分野の幅広い知識と 技術を繋びます。

の理算工学教育プログラム

化学・石油・食品、食公庁など

封料·底用化学科

物質や生命を原子・分子レベルから化学的に研究します。

の応用生命化学教育プログラム ①応用物質化学教育プログラム ― の物質が以工学報管プログラム

2年遊戲時上面択

1年生の間に

憲学部





創菓・生命業科学科 UFME=ス

「未来の誰を煽る」製造研究者をめざします。

軽楽は7 製薬会社、大学・研究所の研究者、 製薬会社などの技術者や国家公務局など



「今の施を育てる」施育師をめざします。

製薬は? 病院、護理、保健所などの護剤師や観測企業など













医掌部



3つの専攻があり、取得できる国家試験受験資格は以下のとおりです。

检查技术制学高度→ 医床检查技师







