



化学実験室

実験器具の取り扱いや実験試薬の調製、滴定法や分析機器の操作法などの基礎的な技術を学びます。自信を持って理科の実験や観察を指導することができるようになります。



ICT教室

電子黒板やタブレットPCの利用を通じてICT機器やデジタルコンテンツを活用した授業づくりやプレゼンテーションを学べます。



教職準備室

教員採用や学習支援ボランティアに関する掲示や採用試験対策の図書を設置を行なっています。教員志望者が一緒に勉強をしたり情報交換をしたりすることができます。

教育創造工学科



「ひとづくり」と「ものづくり」の
教員になる

https://www.kurume-it.ac.jp/gakubu/kyoiku_shokai.html



学科の特徴

教育創造工学科は、工学の基礎知識の上に、数学および理科の専門分野に応じたアクティブ・ラーニング型教育を行い、数学・理科の興味や面白さが伝えられる実践力のある教員を育成します。工学部で教員養成を行う学科は全国で本学だけです。

01

数学コース

数学の奥深さを知り、
その可能性を追求しよう。

数学の中学校教諭一種免許・高等学校教諭一種免許取得を目標に学習します。数学の楽しさを知り、それを生徒に教えられる教員を目指して、様々な分野の数学を楽しく学んでいきます。本コースではコンピュータを用いたり数学教材を開発したり、授業実習を数多く行い、これらの目標が達成できるよう支援します。

数学コースで身に付く力

工学部の特性を生かした旋盤の使い方などを学習し、ものづくりに強い教員になる知識が身に付き、数学の中学校教諭一種免許・高等学校教諭一種免許を取得するための学力が身に付きます。

02

理科コース

身の回りの不思議を
科学的に解明してみよう。

理科のおもしろさを知り、それを新しい実験方法を用いて楽しく生徒に教えることができる教員を目指して、様々な分野の理科を学んでいきます。本コースでは、理科の教材を開発したり、全分野で専門科目の講義とともに実験や演習を行い、これらの目標が達成できるような教育体制となっています。

理科コースで身に付く力

教室の中だけでなく野外に出かけ、自然の中で五感を磨き、人に優しい、情緒豊かな教員を目指し、理科の中学校教諭一種免許・高等学校教諭一種免許を取得するための学力が身に付きます。

工学の基礎知識の上に数学・理科の教員を育成、 4つの教員免許を同時に取得可能

教育創造工学科は、数学・理科の教員を養成する学科（教員養成課程）です。中学・高校の数学と理科の教員免許（一種）を全て取得することができます。授業では課題の発見と解決に向けて主体的・協働的に学ぶアクティブラーニングを体験、その学修方法を修得します。そして、基礎的知識・技能を活用し多様な課題を解決することができる力、すなわちこれからの時代を生き抜く力を教授できる教員を養成します。五感を使った実験・演習や自然観察体験によるアクティブラーニングにも力を入れています。



Check

取得可能な教員免許

コース	教員免許	必要な単位数
数学コース	中学校教諭一種免許（数学）	98
	高等学校教諭一種免許（数学）	98
	中学校 + 高等学校教諭一種免許（数学）	108
理科コース	中学校教諭一種免許（理科）	102
	高等学校教諭一種免許（理科）	102
	中学校 + 高等学校教諭一種免許（理科）	112
複数免許	理科（中学校・高校） + 数学（中学校・高校）	150

**4つの
教員免許を
同時取得可!**



就職 将来の進路

卒業生の約半数が教員や塾講師など教育関係の職に就いています。情報系企業に進む人も多くありますが、金融業や販売業、公務員などさまざまな分野に就職実績があります。教員をめざす場合、教職大学院への進学も一つの選択肢に挙げられます。大学院進学を希望する学生に対しては、専門試験対策などきめ細かい指導を行い、成果を上げています。

就職実績（2018年度）

教員（講師を含む） ●横浜市立戸塚高校 ●久留米市立櫛原中学校 ●うきは市立大石小学校 ●久留米市立宮ノ陣小学校 ●久留米市立宮ノ陣中学校 ●久留米学園高校 ●小郡市立立石中学校 ●筑前町立東小田小学校 ●久留米市立諏訪中学校 ●日南市立南郷中学校 ●みやま市立瀬高中学校
企業 ●三原機工 ●ACN ●リクルートR&Dスタッフィング ●日比谷花壇 ●エマエンタープライズ ●大進精工 ●アルバック九州 ●九州コディシステム ●アイオ ●サニックス ●霧島自然ふれあいセンター
進学 ●宮崎大学大学院

卒業生 卒業生は着々と教育現場へ

公立学校の教員に正式になるには、都道府県や政令指定都市の教員採用試験を受けて合格する必要があります。近年、教員の仕事は人気が高くなり、採用試験の競争倍率も高まる傾向にあります。そんな中でも、教育創造工学科から採用試験に合格する人が着実に増えてきました。2018年に実施された教員採用試験では現役で2名、既卒者から6名が合格しました。

教員採用 試験に 現役合格

阿武京花さんが横浜市教員採用試験に合格し、伊藤洋敏さんが東京都教員採用試験に合格しました。

Voice of Graduate 卒業生の声 教員採用試験合格

教育創造工学科では、同じ夢を持った学生が集まり、教員採用試験に合格するために、切磋琢磨しながら勉強できる環境があります。また、先生方のご指導も手厚く、採用試験対策も大変充実しています。大学の4年間では、勉強だけではなく、ボランティアに参加したり、友達と遊んだり、多くの経験を積むことができました。現在は、数学科の教員として勤めており、大変なこともあります。が、充実した日々を送っています。



松本 万里子さん
佐賀県立佐賀北高等学校出身
2018年3月卒業
2018年4月より
福岡市立中学校数学教諭

Voice of Graduate 卒業生の声 卒業後も学びの道へ

介護等体験や、大学生活の中で特別支援教育を学びたいと思うようになり、卒業後福岡教育大学特別支援教育特別専攻科に進学しました。ここでは知的障害児、肢体不自由児、病弱児の基本的な心理・生理・病理から実践的な指導法を学んでいます。教員採用試験に向けての勉強もしながらなので大変なところも多くありますが、教員採用試験対策の特別講座や志願書作成の指導などたくさんのサポートがあるので学習環境はとてもよいです。



三角 奈緒さん
福岡県立八女高等学校出身
2018年3月卒業
2018年4月より福岡教育大学特別支援教育特別専攻科に進学
2019年4月より福岡県立特別支援学校教諭

PickUp 研究室

**実践授業の取り組み：
理科×ものづくり教材開発**
中村研究室

**天体の不思議
-宇宙(そら)を見ることで感じる天体の多様性-**
野田研究室

曲線と曲面の差分幾何
松浦研究室



Point

高い 学生満足度



78.9% の学生が満足と感じています!

満足の理由 >>>

- ★学生同士の仲がよい!
- ★教員との距離が近い!
- ★目標に向かって勉強する雰囲気がある!
- ★同じ「教師」という目標を持つ者同士で切磋琢磨できる!

