

佐賀大学6学部19学科・

この学びのインデックスからそれぞれの特性を掴み、学科・課程・コース

学部	学科・課程・コース	学科・課程等の紹介
教育学部	学校教育課程 幼小連携教育コース	幼小の接続に関する基礎知識と特別支援教育の基本的理念を修得した教員を養成します。「幼小発達教育専攻」では、子どもの発達を心理学、保育・幼児教育学、教育学の観点から包括的に理解する力を育みます。「特別支援教育専攻」では、特別な教育的ニーズを持つ子どもに対して適切な教育的支援を行える能力を育てます。
	小中連携教育コース	小・中学校9年間の義務教育期間全体を体系的に把握し、児童生徒の心身の発達過程に基づきながら各教科の内容と特徴についての理解を深めます。「初等教育主免専攻」と「中等教育主免専攻」の2専攻があり、初等教育と中等教育を一体として捉えた特色ある教育を各専攻で行います。
芸術地域デザイン学部	芸術地域デザイン学科 芸術表現コース	絵画、彫刻、工芸、デザインについて、基礎的な内容から、オリジナルの表現へと繋がる応用的な内容まで、段階的に専門性を深めることができるカリキュラムが組まれています。また、作品を発表する上で必要になる経済・経営の知識や、地域での活動を通して社会におけるアートの在り方などを学ぶことができます。
	地域デザインコース	「地域コンテンツデザイン分野」では、地域の文化資源に関わるコンテンツをデザインできる人材を育成します。「キュレーション分野」では、芸術のみならず経営や科学の知識をもった学芸員を養成します。「フィールドデザイン分野」では、地理学、都市デザイン、文化財保護などの知識を活かし、まちづくりや地域創生の担い手を育成します。
経済学部	経済学科	グローバル化を深める国際社会および現代経済社会の構造について、専門的知識を教授し幅広い視野と問題対応能力を養成します。特に経済事象を理論的な枠組みでとらえる「金融」、経済社会の分析をもとに政策立案を行う「経済政策」、経済を地域・国際の2つの観点から考察する「地域経済・国際経済」に重点を置いた教育プログラムになっています。
	経営学科	多角化・グローバル化する企業活動を「ミクロの経済システム」としてとらえ、企業経営に関する専門的知識を教授し幅広い視野と問題対応能力を養成します。特に経営管理・経営戦略などの実践的分析能力を身につける「経営」、企業経営の成果をシステムとして体系的に説明する「会計」に重点を置いたプログラムになっています。
	経済法学科	複雑化・多様化する現代経済社会の規範となる法律について、専門的知識を教授し幅広い視野と問題対応能力を養成します。特に企業の対外活動・経営管理に必要な法制度を学ぶ「企業法」、地方自治体の行政実務や政策形成に必要な法制度を学ぶ「公共政策法」に重点を置いたプログラムになっています。
医学部	医学科	6年間の一貫教育です。実践的な学習を重視し、臨床医学教育を低学年から導入するとともに、PBL(問題解決型学習: Problem Based Learning)による教育を実施しています。5年次からの臨床実習は、附属病院の他に学外臨床実習病院でも実施しています。「自己学習と自己評価」をモットーとしており、チューター(指導教員)制度による学修・生活指導を行っています。
	看護学科	看護師教育を基盤に保健師教育や助産師教育を選択し学習する教育が行われています。1年次より始まる実習教育を重視しており、基礎看護実習のほか病院などで実施する臨床看護実習と地域における看護を一つにした「臨床実習」を実施しています。「自己学習と自己評価」をモットーとしており、チューター(指導教員)制度による学修・生活指導を行っています。
理工学部	数理科学科	科学技術の基礎となる数学を、論理の積み重ねのほか計算機の力を借りながら学べる学科です。主な教育研究分野は、数や式の持つ魅力を追究する代数学、形や空間の性質を探る幾何学、微分・積分を用いて現象の解明を目指す解析学です。数学及び数理科学の領域において、広く社会で活躍できる高度な専門的知識・能力を持つ教育者、技術者、研究者を養成しています。
	物理科学科	宇宙から素粒子まで、あらゆる物質の現象について教育・研究する学科です。幅広く物理学の基礎を学び、興味ある物理現象を体験する実験授業や自ら問題を解く演習などによって、科学的な考え方や実証的な見方を身につけます。本学科は、素粒子論・素粒子実験から、固体などの凝縮系を扱うものまで、多様な研究グループで構成されています。
	知能情報システム学科	高度情報社会を支える情報科学・工学を基礎理論から応用技術まで学べる学科です。現在と将来のIT(情報技術)の発展に貢献できる能力を身につけるため、コンピュータ最適化、インターネット、情報認識などの情報基礎、計算システム、情報処理、情報ネットワークについて学びます。
	機能物質化学科	科学技術の先端を担う、幅広い知識を備えた科学・技術者の育成をめざす学科です。化学の基礎から応用まで広範囲な教育研究を行っています。本学科のコースでは日本技術者教育認定機構により認定された教育プログラムを行っています。新しい機能を持つ生体材料、高分子材料、セラミックスなどの合成と性質の解明、リサイクルや環境浄化などの研究を行っています。
	機械システム工学科	新製品や先端技術の開発を支えている機械工学について基礎から応用までの幅広い内容が学べる学科であり、教育課程は、日本技術者教育認定機構(JABEE)の認定教育プログラムです。主な内容は、流体工学、熱エネルギー変換、先端材料、潤滑、機械設計、生産工学、ロボティクスなどです。
	電気電子工学科	携帯電話やパソコンのような情報通信、記憶素子(メモリ)のようなエレクトロニクスから、環境にやさしいエネルギー技術、10 ⁻⁸ cmの大きさの原子を操作するナノテクノロジー、生体の仕組みを工学的に解明するバイオテクノロジーまで、社会で役立つ様々な専門技術を学ぶことができます。さらに知識を深めたい約半数の学生は、大学院に進学し、最先端の研究課題に取り組みます。
	都市工学科	都市工学科では、人々の安全で快適な暮らしと豊かな都市生活環境を創造するため、土木工学と建築学の2つの学問領域にまたがる幅広い領域の教育・研究を行っています。このため、都市工学科は、土木や社会基盤整備に重点を置く「都市環境基盤コース」と建築学に重点を置く「建築・都市デザインコース」の2つのコース制を導入しています。
農学部	応用生物科学科	植物、動物から微生物にいたる様々な生物の諸特性及び生命現象の解明と、その成果を応用した有用動植物資源の開発・利用ならびに環境に配慮した保護について教育と研究を行う学科です。本学科は、生物資源開発学講座と生物資源制御学講座の2つの講座で構成されています。
	生物環境科学科	環境の保全と再生、環境に優しい持続的な食料生産システム、環境を維持するための資源循環型社会の構築及び生活環境の向上に関わる教育と研究を行う学科です。本学科は、生物環境保全学コース、資源循環生産学コースと地域社会開発学コースの3つのコースで構成されています。
	生命機能科学科	生化学や分子生物学を基礎として、微生物からヒトにわたる幅広い生物の生命現象のしくみや機能の解明を行うとともに、それらを応用した食品機能の追究と開発、食品の安全性、バイオマスの利用について教育と研究を行う学科です。本学科は、生命化学講座と食糧科学講座の2つの講座で構成されています。

課程・コースから選ぶ、あなたの夢。

選びの参考にしてください。

主な授業科目	取得できる主な資格	主な就職先	
児童・生徒発達論、社会教育概論、幼小連携教育論、学習心理学、保育観察実習、特別支援教育総論、障害児学習指導法、障害児の心理臨床と指導法、教育実践フィールド演習、教育実習	小学校教諭一種、中学校教諭一種(各教科)、高等学校教諭一種(各教科)、特別支援学校教諭一種、幼稚園教諭一種 など	【想定される就職先】国公立学校教員(小学校・中学校・高等学校・特別支援学校・幼稚園)、大学院進学(佐賀大学学校教育学研究科) など	詳しくは P.30
初等数学、初等理科講義及び実験、小学音楽、小学体育、初等家庭科教育法、中等国語科教育法、教育相談の理論と方法、小中連携教育内容研究、教育実践フィールド演習、教育実習	小学校教諭一種、中学校教諭一種(各教科)、高等学校教諭一種(各教科)、特別支援学校教諭一種、幼稚園教諭一種 など	【想定される就職先】国公立学校教員(小学校・中学校・高等学校・特別支援学校・幼稚園)、大学院進学(佐賀大学学校教育学研究科) など	詳しくは P.34
日本画Ⅰ～Ⅲ、西洋画Ⅰ～Ⅲ、彫刻Ⅰ～Ⅲ、視覚伝達デザインⅠ～Ⅲ、染色工芸Ⅰ～Ⅲ、漆・木工芸Ⅰ～Ⅲ、ミクストメディアⅠ～Ⅲ、陶磁成形技法Ⅰ～Ⅲ、装飾技法Ⅰ～Ⅲ、ロクロ成形Ⅰ～Ⅲ、石膏型成型Ⅰ～Ⅲ、デザイン発想論、地域ブランディング論、材料学、陶磁マーケティング論	中学校教諭一種(美術)、高等学校教諭一種(美術、工芸)、学芸員	【想定される就職先】国公立学校教員(中学校、高等学校)、公務員(自治体、伝統産業振興の部署)、作家(画家、造形作家、陶芸家)、一般企業 など	詳しくは P.40
コンテンツデザイン、映像デザイン、情報デザイン、博物館概論、キュレイトイング基礎、ヘリテージマネジメント論、美術史基礎、アートプロデュース論、地域再生論、コミュニティ・ビジネス、エリアスタディー演習、Intercultural Communication and Art	学芸員	【想定される就職先】公務員、美術館・博物館の学芸員、マスコミ(出版社・放送局・新聞社・広告代理店)、ICT・映像製作関連企業、クリエイター、文化財・観光・まちづくり・文化振興担当者(自治体・教育委員会・財団)	詳しくは P.44
国際金融論、ミクロ経済学、マクロ経済学、経済政策論、財政学、社会政策、雇用経済論、社会保障論、地方財政論、地域経済論、アジア経済論、日本経済史、国際交流実習、実践経済 など	公務員(経済産業省九州経済産業局、国税専門官、佐賀県庁、佐賀市役所 など)、佐賀銀行、福岡銀行、西日本シティ銀行、野村證券、大和証券、日本生命保険、明治安田生命保険、東芝、ダイハツ工業、NTT西日本 など		詳しくは P.50
経営管理論、経営組織論、経営財務論、経営労務論、企業論、流通経済論、経営史、マーケティング論、基礎簿記、管理会計論、財務会計論、経営分析、現代の経営、実践会計 など	高等学校教諭一種(商業)	佐賀銀行、福岡銀行、十八銀行、肥後銀行、りそなホールディングス、ゆうちょ銀行、大和証券、SMBC日興証券、丸三証券、日精、日東工業、JT、JTB九州、諸井会計事務所、佐賀県庁、高等学校教諭 など	詳しくは P.54
民法、人権論、刑法、経済法、商法、会社法、労働法、民事手続法、不法行為法、社会保障法、環境法、行政救済法、現代政治論、実践法政策 など	公務員(財務省福岡入国管理局、佐賀労働局、熊本国税局、佐賀県庁、福岡県庁、福岡市役所 など)、佐賀銀行、福岡銀行、明治安田生命保険、損害保険ジャパン、大和ハウス工業、法科大学院進学 など		詳しくは P.58
専門基礎科目(生命倫理学、医療心理学など)、基礎医学科目(分子細胞生物学、免疫学、人体発生学、組織学、内臓解剖学など)、機能・系統PBL科目(地域医療、呼吸器、循環器、消化器など)、臨床実習(臨床実習、地域医療実習など) など	医師国家試験受験資格	大学医学部附属病院(佐賀大、九州大、長崎大、熊本大、東京医科大、京都大)、佐賀県医療センター好生館、唐津赤十字病院、九州医療センター など	詳しくは P.64
専門基礎科目(生化学・病理学など)、看護の機能と方法(基礎看護技術など)、ライフサイクルと看護(成人看護学概論など)、統合分野(在宅看護概論など)、臨地実習(基礎看護学実習、成人看護学実習など) など	看護師国家試験受験資格、保健師国家試験受験資格(保健師免許取得後養護教諭二種免許及び第一種衛生管理者免許)、助産師国家試験受験資格	看護師：大学医学部附属病院(佐賀大、九州大、熊本大)、九州医療センターなど。保健師：県・市町村。助産師：佐賀県医療センター好生館 など	詳しくは P.70
線形代数学、微分積分学、集合・位相、数理論理学英語、代数学、幾何学、解析学、微分方程式論、複素関数論、数理文書作成、プログラミング、確率解析学、数理統計学 など	中学校教諭一種(数学)、高等学校教諭一種(数学)	教員、アドバンスウェア、ステップアップ、未吉塾、ビックカメラ、日本プロセス、長崎県警察、大学院進学 など	詳しくは P.76
物理数学、力学、熱力学、電磁気学、物理学実験、波動、電磁気学、量子力学、統計力学、科学英語、宇宙物理学、計算機物理学、物性物理学、放射線物理学 など	中学校教諭一種(理科)、高等学校教諭一種(理科)	公務員、東京エレクトロン九州、イサハヤ電子、佐賀電算センター、アルプス技研、安川エンジニアリング、浜松トニクス 大学院進学 など	詳しくは P.80
情報処理、プログラミング概論、プログラミング演習、線形数学、基礎解析学、計算機アーキテクチャ、情報理論、データ構造とアルゴリズム、ソフトウェア工学、ハードウェア実験、コンピュータグラフィックス、情報ネットワーク、人工知能、画像情報処理 など	中学校教諭一種(数学)、高等学校教諭一種(数学、情報)、技術士補	NEC、アルプス技研、ヤフー、九州東芝エンジニアリング、富士通九州システムズ、東京エレクトロン九州、大学院進学 など	詳しくは P.84
基礎化学、錯体物性化学、量子化学、有機化学、分離分析化学、科学英語、セラミックス工学、高分子物性化学、構造化学、無機材料工学、応用物理化学、反応工学、環境化学、知的財産権法 など	中学校教諭一種(理科)、高等学校教諭一種(理科、工業)、技術士補(機能材料化学コースのみ) など	旭化成、京セラ、パナソニック、三菱マテリアル、JR九州、LIXIL、西日本シティ銀行、大学院進学 など	詳しくは P.88
微分積分学、工業力学、線形代数学、材料力学、流体力学、熱力学、機械工作実習、機械要素設計製図、創造工学演習、伝熱工学、ロボット工学、自動車工学 など	高等学校教諭一種(工業)、技術士補、第一種ボイラー・タービン主任技術者受験資格	日立造船、JR九州、九電工、唐津製鐵所、佐賀鉄工所、三菱電機システムサービス、富士通ビーエスシー 大学院進学 など	詳しくは P.92
微分積分学、線形代数学、基礎物理学、電気回路、電磁気学、電子回路、論理回路、技術英語、情報通信工学、電子物性論、電気電子材料学、電気機器学、システム制御学、プログラミング論、エネルギー変換工学、環境電気工学、マイクロ波工学 など	高等学校教諭一種(工業)、技術士補、電気主任技術者受験資格、電気通信主任技術者受験資格	九州電力、関西電力、三菱電機、東芝、富士通、パナソニック、スズキ、富士重工業、日本触媒、オムロン、大学院進学 など	詳しくは P.96
都市工学概論、図学、構造力学演習、土質力学、水理学、アーバンデザイン、現代建築概論、建築環境デザイン学、基礎設計製図演習、水環境システム工学、鉄筋コンクリート工学、建築環境工学、建築空間史、地震工学、都市交通計画 など	高等学校教諭一種(工業)、測量士補、測量士(1年以上の実務経験が必要)、建築士の受験資格 など	大成建設、竹中道路、国際航空、大和ハウス、積水ハウス、日水コン、JR九州、JR西日本、国土交通省、佐賀県、佐賀市、福岡市、大学院進学 など	詳しくは P.100
植物生理学、遺伝学、熱帯農業論、植物病理学、線虫学、動物行動生態学、システム生態学、蔬菜園芸学、植物病原学、昆虫学、動物繁殖生理学、植物育種学、動物遺伝育種学、食用作物学、飼料資源学 など	中学校教諭一種(理科)、高等学校教諭一種(理科、農業)、農業改良普及指導員受験資格、家畜人工授精師受験資格	佐賀県庁、ココオ、山崎製パン、NTT西日本、福岡銀行、ジェイエイビパレッジ佐賀、日本農業、ヤクルト、大学院進学 など	詳しくは P.106
作物生産学、生物化学、土壌学、環境汚染化学、食料流通経済学、水環境学、栽培環境制御学、観光人類学、環境植物学、農業資源物産工学、土壌微生物学、アジア比較農業論、食料市場論、アジアフィールドワーク、遺伝子工学 など	中学校教諭一種(理科)、高等学校教諭一種(理科、農業)、農業改良普及指導員受験資格、家畜人工授精師受験資格(資源循環生産学コース)、測量士補(生物環境保全学コース)	県庁、県警、市町村役場、教職、山崎製パン、JAフーズ佐賀、英進館、西日本シティ銀行、田島興産、ミソタ、熊本製粉、金屋、タマホーム、大学院進学 など	詳しくは P.110
有機化学、分析化学、植物生理学、生物統計学、生化学、微生物学、食品衛生学、食品化学、食糧安全学、食品工学、食品機能化学、応用微生物学、分子細胞生物学、生物資源化学、遺伝子工学 など	中学校教諭一種(理科)、高等学校教諭一種(理科、農業)、農業改良普及指導員受験資格、食品衛生監視員、食品衛生管理者	国家公務員、県庁、教諭、キュービー、JAビパレッジ佐賀、伊藤ハム、カルビー、ダイショー、旭化成、久光製薬、大学院進学 など	詳しくは P.114