# 環境生態学科 Department of ECOSYSTEM STUDIES

P19~



自然環境を総合的に理解するための幅広い基礎知識を学びます。これら基礎知識を基にして、環境問題を解決するための応用力を身につけた野タ 科学のエキスパートを育てます。化学分析や生物種の同定、あるいは地形の読み取りなど、自然環境を知るための様々な測定・分析技術を学ぶことが できます。豊富な野外実習・実験が用意されており、様々な野外調査方法を修得することができます。

取得可能資格 中学校教諭一種免許 (理科) / 高等学校教諭一種免許 (理科) / 学芸員資格/自然再生士補資格

甲種危険物取扱者試験受験資格/社会福祉主事任用資格\*

主 な 進 路 環境コンサルタント/化学(環境・飲食料品)分析会社/分析機器製造販売/農業関連団体/公務員/教員

数昌数 入学定員 14名 30名

#### 環境政策•計画学科 Department of ENVIRONMENTAL POLICY AND PLANNING

P23~



社会を形成している市民、行政、企業の行動を環境調和型に導く政策、計画、実践の技法を身に付けるための教育を行っています。環境政策・計画 を立案できる能力を磨き、総合的な観点から環境問題解決に貢献できる人材を育成します。実際のまちづくりや環境活動に積極的にかかわるなかで、 持続可能な社会を描く柔軟な発想力と構想力、そして現場における実践力とコミュニケーション能力を身につけることができます。

取得可能資格 高等学校教諭一種免許(公民)/学芸員資格/社会調査士資格/GIS学術士資格/自然再生士補資格 地域調査士資格/社会福祉主事任用資格\*

40名 12名

主な進路 公務員/環境・まちづくりコンサルタント/地域デザイナー/民間企業の環境部門担当/環境NGO・NPO

## 環境建築デザイン学科 Department of ENVIRONMENTAL ARCHITECTURE DESIGN

P27~



強い意志と高い倫理感で社会と対峙し、地域環境と調和した生活空間を構築する能力を養うため、その理論と技術を学びます。「環境学」という視座か ら、新しい時代の建築・ランドスケープ・都市の創造に挑戦する、すぐれた建築家およびプロフェッションを育てます。実際の建築や都市計画・まち づくりの実践など、現場で身体を動かして、体験をもとにイメージや空間を創り出す能力を養います。

取得可能資格 一級建築士受験資格/二級・木造建築士受験資格/施工管理技士受験資格

教員数 13名 50名

主 な 進 路 建築デザイナー/都市プランナー/ランドスケープデザイナー/建築エンジニア

# 生物資源管理学科 Department of BIOLOGICAL RESOURCES MANAGEMENT

P31~



この学科では、生物生産の場である土と水をめぐる環境、生物資源そのものである植物(作物)、動物、微生物を熟知し、生物機能を活用した物質生産 と環境改善により、環境問題の解決と持続可能な社会の実現を目指します。このため、生物資源と生物機能を有効に活用し、様々な自然環境問題を 解決できる人材を育てます。環境の世紀である21世紀を主体的に生きようとする若者の挑戦を期待します。

取得可能資格 中学校教諭一種免許 (理科) /高等学校教諭一種免許 (理科・農業) /学芸員資格

甲種危険物取扱者試験受験資格/社会福祉主事任用資格\*

主 な 進 路 製造業 (食品、製薬など) /環境コンサルタント/農業関連団体/教員/公務員

教員数 入学定員 18名 60名

### 材料科学科 Department of MATERIALS SCIENCE

P37~



部

15

材料技術の開発を通して自然環境と調和しながら人類の生活を豊かにできる技術者、研究者を養成します。人類の歴史は材料の歴史でもあり、ス マートフォンやハイブリッド車も新材料の開発により実現できたものです。講義内容の理解を実験や演習で深めるカリキュラムで、金属・セラミック スなど無機材料から高分子・バイオなど有機材料まで、幅広い材料の基礎と応用を学びます。

取得可能資格 高等学校教諭一種免許 (理科・工業) / 甲種危険物取扱者試験受験資格/毒物劇物取扱責任者資格 社会福祉主事任用資格\*

教員数

# 主 な 進 路 製造業(化学、繊維、金属、食品、エネルギー、電機など)/情報・サービス業/教員/公務員



機械の構成原理・原則を数理的に理解するとともに目的に応じて材料を選択し、機械の設計と製作を担うシステムインテグレータとしての技術者、研究 者を養成します。新しい発想で機械システムをつくる素地を養うために、ものづくりに不可欠な、エネルギー・機構・計測・制御・情報・材料・設計・加工 などの基礎技術を有機的に結合したカリキュラムで教育を行っています。

取得可能資格 高等学校教諭一種免許 (理科·工業) /施工管理技士受験資格/社会福祉主事任用資格\*

教員数 15名

主 な 進 路 製造業(金属、機械、電気・電子、化学・繊維など)/情報・サービス業/教員/公務員

# 電子システム工学科 Department of ELECTRONIC SYSTEMS ENGINEERING

機械システム工学科 Department of MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING

P45~



電気・電子・情報工学分野の先端技術に対応できる専門基礎知識を持ち、社会に貢献できる技術者、研究者を養成します。工学の共通基礎教育に力を 入れるとともに、専門教育では講義、演習、実験を密接に関連させ、世界に通用する知識と技術の習得に重点を置いた教育を行います。また、実験・実 習を诵じて実践的な知識と技術を習得し、先端技術者として活躍する技術と能力を身につけます。

取得可能資格 高等学校教諭一種免許(工業·情報)/電気通信主任技術者試験資格(1科目免除) 電気主任技術者資格/施工管理技士受験資格/社会福祉主事任用資格\*

主 な 進 路 製造業(電気・電子、金属、機械、化学・繊維など)/情報・サービス業/教員/公務員

教員数

# 地域文化学科 Department of REGIONAL STUDIES

P51~



成果を地域社会に向けて発信しています。フィールドワークという実地経験を積むことで、プロジェクト企画力、遂行力、発信力を身につけることが出来ます。 取得可能資格 中学校教諭一種免許(社会)/高等学校教諭一種免許(地理·歴史)/学芸員資格/社会調査士資格

主 な 進 路 公務員/教員・教育関連業/各種団体職員/金融・保険業/情報通信業/製造業・小売業

主 な 進 路 一般企業 (商品企画、広報、設計・開発、デザイン、営業・販売の各部門) / 公務員/教員/自営業

数量数 13名

### 生活デザイン学科 Department of LIVING DESIGN

地域調査士資格/社会福祉主事任用資格\*



人々の身近な暮らしに眼を向け、そこに潜む様々な問題や、生活環境をデザインという視点で考えていきます。 特に生活のなかでの人とモノ、空間や その営みとの関係に注目して、考現学的調査分析を基礎に学んでいきます。住居、道具、服飾の3つの専門領域を横断的に学びながら、地域社会の なかで、ものづくりやデザイン企画開発、研究という専門分野で活躍、貢献できる人材を育成します。

近げから日本そして朝鮮半鳥、中国大陸まで、アジア各地の歴史・文化について深く理解し、未来の地域社会を展望できる人材の育成を目指しています。国内

外での充実したフィールドワークを通して、文化遺産を調査し、保存・活用する方法を学ぶとともに、地域社会が直面している問題を考えていきます。また、その

取得可能資格 中学校教諭一種免許 (家庭) /高等学校教諭一種免許 (家庭) /学芸員資格/二級・木造建築士受験資格 インテリアプランナー登録資格/社会福祉主事任用資格\*

教員数

## 生活栄養学科 Department of NUTRITION



近年の周辺科学の進歩は、適切な食と栄養の管理が健康維持・健康回復の重要な要因であることを明らかにしてきました。私たちは「栄養・健康・ 人間」をキーワードに研究教育を行い、栄養を通した真に健康で豊かな生活を考えます。多様化するニーズに対し、科学的根拠に基づいた「食環境」を 提言できる管理栄養士・栄養教諭等、栄養のスペシャリストを養成します。

取得可能資格 中学校教諭一種免許(家庭)/高等学校教諭一種免許(家庭)/栄養教諭一種免許/学芸員資格/栄養士資格 管理栄養士受験資格/食品衛生管理者資格および食品衛生監視員資格/社会福祉主事任用資格\*

教員数 11名 主 な 進 路 公務員/病院・福祉施設/教員(栄養教諭)/給食・外食産業/製造業・小売業(食品関係)/食品関連研究所

# 人間関係学科 Department of HUMAN RELATIONS STUDIES

P63~



私たちの教育・研究のキーワードは「発達」と「コミュニケーション」です。心理学・教育学・社会学を専門とし、それぞれユニークな研究をおこなっている スタッフが多角的なアプローチで心のしくみと社会のなりたちに迫ります。少人数でのインタラクティブな実習・演習が多く用意されており、柔軟な思考と 実践的なスキルを習得することができます。また、スタッフのきめ細やかな指導のもとで、各自思い思いの研究テーマを深めることができます。

取得可能資格 中学校教諭一種免許 (社会) / 高等学校教諭一種免許 (公民) / 学芸員資格/社会調査士資格 社会福祉主事任用資格\*\*

主 な 進 路 公務員/銀行・商社他サービス業/教育・福祉機関

教員数 10名

### 国際コミュニケーション学科 Department of INTERCULTURAL COMMUNICATIONS



「英語プラスワン」を合言葉にして、国内外を問わず広く活躍することのできる、国際的視野と語学力を兼ね備えた人材の育成をめざします。 充実した 語学教育により、国際社会で通用するレベルの外国語の実践力を身につけるのと同時に異文化を理解するための方法論や国際的な視点から自国や 他国の文化についても学びます。また海外留学などを通じて、語学力のみならず行動力や国際的感覚を身につけます。

取得可能資格 中学校教諭一種免許(英語)/高等学校教諭一種免許(英語) 社会福祉主事任用資格\*\*

主 な 進 路 金融·保険業/サービス業(旅行·宿泊·運輸·交通·教育·食品)/製造業·小売業/公務員/教員(英語教諭)

教員数

### 人間看護学科 Department of HUMAN NURSING

社会福祉主事任用資格



人間看護学部は、人間の健康と生活に関連したニーズをもとに、「人が人として生きる」ことを支える看護のあり方を探求します。このため、全学共 通基礎科目の「人間学」から、看護学や医学の専門科目まで、学際的・実践科学的な教育を行います。人間の尊厳を重んじ、生物・化学・数学・英語など の基礎学力をもとに、幅広い知識と教養、豊かな感性を有する看護職者を育てます。

主 な 進 路 医療施設/行政機関(都道府県・市町村)/教育(養護教諭)/福祉施設/訪問看護ステーション/開業助産院

教員数 3年次編入10名

教員数は2017年5月1日現在

17ページから各学部・学科を紹介します。その中のゼミ(ゼミナール)というのは、大学のクラス編成の一つです。 少人数の学生が各分野の研究室に所属してテーマについて研究し、卒業論文・制作を完成させます。

取得可能資格 看護師国家試験受験資格/保健師国家試験受験資格/養護教諭一種免許

SHIGA PREFECTURE

※ 社会福祉主事任用資格:全ての学科で取得可(所定の科目を履修する必要があります。)