



School of ENVIRONMENTAL SCIENCE

環境科学部

環境生態学科 環境政策・計画学科
環境建築デザイン学科 生物資源管理学科

環境問題を解決し、自然環境と調和した人間社会を創造する

自然科学と社会科学の両側面から環境問題を深く追求する教育・研究によって、環境を総合的に把握し、課題解決と創造に取り組むための高度な専門知識と技術を養成します。

Learning Core

1 1年次から専門的な科目を学習

英語や数学などの基礎科目や人間学の科目と並行して、環境科学関連の専門科目を1年次から履修し、環境科学の基礎を身につけます。

2 現場重視の授業が豊富

1年次から行われる「環境フィールドワーク」のように、人間活動と地域社会・自然環境との関係を、実際に野外に出て行き、自分の目で見て学ぶ授業が豊富にあります。

3 琵琶湖をとりまく自然や社会がテキスト

琵琶湖はもちろん、大学をとりまく地域環境と生活空間から、環境問題や自然・社会との調和について学びます。

School of ENGINEERING

工学部

材料化学科 機械システム工学科 電子システム工学科

人と自然環境に調和した、新しい科学技術の担い手を育成する

徹底的な基礎教育と実験・実習に重点を置き、社会のニーズや情勢を見据えた研究を行うことで幅広い基礎学力と高度な専門知識を持った、次世代の工学を担う人材の育成を目指します。

Learning Core

1 幅広い工学知識に基づいた「ものづくり」技術の創造

「材料化学科」ではまだ世の中になく新しい新規材料の創成と特性の調査、「機械システム工学科」ではロボットなど高度知能化機械の設計と生産、「電子システム工学科」では電気・電子・情報工学分野の技術者に求められる知識と技術について教育研究をしています。幅広い工学知識を持った高度な専門技術者（エンジニア）を育成します。

2 徹底的な基礎教育のもとで行う実践的な教育カリキュラム

独創的な思考力を養い問題解決能力を磨くために、実験・演習に多くの時間をかけていることが特徴です。4年次には、卒業研究において1年間指導教員とともに研究することで、未知の課題に対する取り組み方を学び、自立して研究・開発できる技術者・研究者を目指します。

School of HUMAN CULTURES

人間文化学部

地域文化学科 生活デザイン学科 生活栄養学科
人間関係学科 国際コミュニケーション学科

「地域」と「生活」という観点から、あらためて人間文化を考える

私たちの暮らしは身近な地域と密接に関係する一方で、さまざまな国とつながっています。日々変化する生活を観察し、研究することによって、地域と国際社会のあり方を捉えなおしていきます。

Learning Core

1 学生・教員の緊密な対話による少人数教育

教員1人に学生数人。ゼミナールなどによるきめ細かな指導でコミュニケーション力も磨かれます。

2 「現場」重視の実践学習

授業で学んだ知識や技術を、「現場」での調査や実験・実習などを通して確かなものとしめます。

3 多角的視点と多彩な手法で養う豊かな教養

多様な学問分野からの多面的・横断的なアプローチにより、的確で鋭い把握力や分析力を身につけます。

School of HUMAN NURSING

人間看護学部

人間看護学科

人が人として生きていくことを支える、看護の真髄を探究

個人のレベルから家族・地域社会へと視野を広げ、その中で「人が人として生きていくこと」を目指し、その生き方を支える看護のあり方を「人間看護」として捉え、実践しています。

Learning Core

1 全学共通科目を通して豊かな人間性を養う

他学部との共通科目を通して、人の痛みや苦しみを共有し人間の生命の尊厳や権利を尊重できる豊かな人間性を備えた看護職としての資質を高めます。

2 人間を総合的に理解し、支える看護を学ぶ

充実した専門科目により、着実に看護の知識・技術を修得し、さらに地域の課題解決にも目を向けていける柔軟な思考力を養います。

3 理論と実践を統合する臨地実習

講義・演習での学びを基に、滋賀県内における多様な実習施設において、地域の人々の生活実態に即した看護実践を学びます。

学部・学科INDEX

4学部13学科と幅広い学びを展開する滋賀県立大学では、専門性の高い学びと学科を超えた横断的な学びにより、学生一人ひとりが目標に向かって学びを追求しています。

学部	学科	入学定員	教員数	学び	ページ	大学院
	環境生態学科	30名	14名	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。これらの知識を基にして、環境問題を解決するための応用力を身につけた環境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さまざまな測定・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、さまざまな環境調査・分析方法を習得することができます。	P.26	環境科学研究科 ・環境動態学専攻 ・環境計画学専攻
	環境政策・計画学科	40名	12名	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、実践の技法を身につ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関わる中で、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。	P.28	
	環境建築デザイン学科	50名	14名	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ナルを育てます。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。	P.30	
	生物資源管理学科	60名	18名	生物生産の基盤である土や水の環境、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、さまざまな自然環境問題と対峙し解決に向けて行動できる人材を育てます。環境の世紀である21世紀の世界課題や社会問題と向き合い、学びを深めます。	P.32	
	材料化学科 <small>2023年4月より新しい学科名になりました。</small>	50名	18名	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、スマートフォンや電気自動車（EV）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・化学の基礎と応用を学びます。	P.34	工学研究科 ・材料科学専攻【博士前期課程】 ・機械システム工学専攻【博士前期課程】 ・電子システム工学専攻【博士前期課程】 ・先端工学専攻【博士後期課程】
	機械システム工学科	50名	17名	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。	P.36	
	電子システム工学科	50名	15名	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・実習を通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。	P.38	
	地域文化学科	60名	12名	近江から日本そして朝鮮半島、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していきます。また、その成果を地域社会に向けて発信します。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できます。	P.40	人間文化学研究科 ・地域文化学専攻 ・生活文化学専攻
	生活デザイン学科	30名	9名	人々の身近な暮らしに眼を向け、そこに潜むさまざまな問題や、生活環境をデザインという視点で考えていきます。特に生活の中の人とモノ、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、構想の4つの専門領域を横断的に学びながら、地域社会の中で、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。	P.42	
	生活栄養学科	30名	13名	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。本学科は「栄養・健康・人間」をキーワードに研究教育を行い、栄養を通じ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。	P.44	
	人間関係学科	30名	10名	本学科の教育・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行っている教員が多角的なアプローチで心のしくみと社会のなりたちを迫ります。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、教員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。	P.46	
国際コミュニケーション学科	50名	13名	「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目指します。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。	P.48		
	人間看護学科	70名	35名	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・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。	P.50	人間看護学研究科 ・人間看護学専攻

※教員数は2024年5月1日時点