



カリキュラム

課題に応じ自ら必要なことを学ぶという態度・志向性を身につけるために、学生自らがつくる基幹教育科目と、それを基盤とした専攻教育科目からなる教育課程です。また、徹底した語学教育によって、実践的に活用できる言語能力の獲得も目指します。

※下記のカリキュラムは2021年度のカリキュラムです。2022年度から一部変更する可能性があります。

カリキュラムをデザインし、履修するアクティブ・ラーニング(能動的な学習)をもとにした教育を行います。全学共通である学びの「幹」を

●:基幹教育科目、●:人間・生命エリア科目、●:人と社会エリア科目、●:国家と地域エリア科目、●:地球・環境エリア科目、●:エリア横断科目、○:その他科目

学びのエリア

人間・生命エリア

生命の発生・進化や、人間の思考・認知・判断の仕組みなどを、生物学、認知科学、脳科学等を通じて学びます。

人と社会エリア

意思疎通における言語の仕組みや、先史社会、多文化共生、社会における生活実践としての福祉、宗教観などを、社会学、文化人類学、コミュニケーション学等を通じて学びます。

国家と地域エリア

国家や地域の歴史、特徴的な経済・社会現象、政治と経済の関係性などを、政治学、経済学、史学等を通じて学びます。

地球・環境エリア

地球がもつ資源や、地球環境の変化による災害、生命が環境に与える影響などを、地球惑星科学、社会・安全システム科学、生物学等を通じて学びます。

エリア横断

4つのエリアによる学びの共通の基礎となり、さらには構想を発展させる役割を担う横断的な科目、例えば「デザイン思考」、「データサイエンス」、「グローバル・ヒストリー」等を履修することにより、課題・問題の解決に必要な知識・能力を身につけます。

1年次

2年次

3年次

4年次

幅広い学問分野や技能と、学問を課題解決に活かすアクティブな態度と思考法を獲得

課題解決の方法等を、複数の学問分野の知識や技能を組み合わせる構想

基幹教育

九州大学で学ぶ全ての学部学生が履修します。「ものの見方・考え方・学び方」を学び、深い専門性や豊かな教養へとつながる知識、技能を身につけます。共創学部では言語文化科目に「英語インテンシブコース」を設け、英語の運用能力の向上に重点を置く徹底した英語教育を行います。

- 基幹教育セミナー
- 課題協学科目
- 言語文化科目
- 文系ディシプリン科目
- 理系ディシプリン科目
- サイバーセキュリティ科目
- 健康・スポーツ科目
- 総合科目

共通基礎科目

- 共創デザイン思考発想法
- フィールド調査法
- 科学論
- データサイエンス基礎
- 複雑系科学入門
- グローバル・ヒストリー
- グローバル・エシクス

構想科目 エリア横断科目

- デザイン思考プログラミング演習
- デザイン思考プロセス演習
- デザイン思考エンジニアリング演習
- ビッグデータ処理
- 実データ解析技法
- データアナリティクス
- 物理学の歴史と哲学
- 地学と生物学の歴史と哲学
- 科学技術社会論
- 複雑系科学論
- Thermo-Dynamical Properties
- 量子現象科学論
- Python Programming for Analysis

協働科目

- 共創基礎プロジェクト1
- 共創基礎プロジェクト2
- 共創プロジェクト1
- 共創プロジェクト2

構想科目 エリア基礎科目

- 遺伝学と進化
- Molecular & Cell Biology
- Brain & Information
- 社会哲学論
- 言語コミュニケーション論
- 社会共生論
- 地域研究基礎論
- 政治・経済基礎論
- 歴史基礎論
- 地球の理解
- 自然環境と社会
- 自然災害・資源
- 地球環境実習

共創科目 エリア発展科目

- 進化生物学
- 発生生物学
- Physiology and Behavior
- Stress and Nutrition
- Biochemistry
- Advanced Molecular Biology
- 病態生理
- 健康の科学
- Cognitive Science
- Bioethics
- 生命情報科学
- システム神経科学
- 多文化共生の世界秩序
- 教育倫理学
- 人間社会研究法
- 言語とコミュニケーションA
- 言語とコミュニケーションB
- 議論と創造のコミュニケーションA
- 議論と創造のコミュニケーションB
- 異文化とコミュニケーション
- メディアとコミュニケーション
- 先史社会を知るA
- 先史社会を知るB
- 国際福祉論
- 生き方の人類学
- 国際政治学
- グローバル芸術論
- 比較地域研究
- 東アジア地域研究
- 地域生態論
- 開発経済学
- 国際関係論
- 国家と政治
- 日本経済史
- 埋蔵文化財から見える世界
- 地域史
- 比較史
- 地球物質科学
- 大気海洋科学
- 地球の変動
- 社会の中の地球科学
- 地盤学と災害
- 生物多様性科学
- 保全遺伝学
- 環境保全・再生
- 流域環境学
- 環境地理学
- 環境都市政策
- 東アジアの経済地理学
- 環境ガバナンス
- 環境・エネルギー学

○レクチャーシリーズ

経験科目

- 異文化対応1
- 異文化対応2
- 海外活動A1
- 海外活動A2
- 海外活動B1
- 海外活動B2

専攻教育

共創科目 ディグリープロジェクト (卒業研究)

- ディグリープロジェクト1
- ディグリープロジェクト2
- ディグリープロジェクト3

必要に応じて他学部などの科目を履修

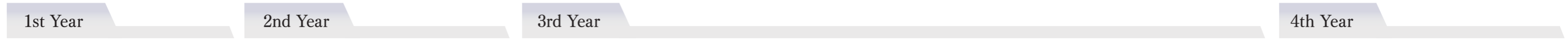


Interdisciplinary, Structured Curriculum to Nurture Interdisciplinary Problem-Solving Skills

To promote the willingness to learn how to address each issue, students will be given the opportunity to design their own curriculum and gain experience through active learning. The academic program consists of KIKAN Education courses – common, university-wide courses that focus on the fundamentals of learning – and specialized courses that build on these foundations. We also aim for students to acquire practical language skills through intensive language education.

●:KIKAN Education, ●:Humans and Life, ●:People and Society, ●:States and Regions, ●:Earth and Environment, ●:Crossing Study Areas, ○:Others

※The curriculum below is for AY 2021. Some minor changes are planned for AY 2022.



Acquire knowledge and skills from wide-ranging academic fields, as well as an active mindset and approach to utilize academic study to solve problems.

Framing a method of problem solution, combining knowledge and skills from different academic fields.

●KIKAN Education courses for students in the second year and above

KIKAN Education

The KIKAN Education courses taken by all undergraduate students at Kyushu University are divided into categories I-IX. These courses teach students ways of thinking and learning about issues, instilling in them the knowledge and skills that will help them to develop a high level of expertise and a well-rounded education. The Courses for Languages and Cultures provide students at the School of Interdisciplinary Science and Innovation with unique programs to learn languages, including Japanese and English.

- KIKAN Education Seminar
- Interdisciplinary Collaborative Learning of Social Issues
- Courses for Languages and Cultures
- Courses in Humanities and Social Sciences
- Courses in Humanities and Social Sciences
- Courses in Science
- Courses for Cybersecurity
- Courses on Health and Sports
- General Courses

Common Basic Courses

- Design Thinking for Interdisciplinary Science and Innovation
- Field Research
- Philosophy of Science
- Fundamentals of Data Science
- Introduction to Complex Systems
- Global History
- Global Ethics

Reflective Courses Cross-area Courses

- Design Thinking Programming
- Design Thinking Process
- Design Thinking and Engineering
- Big Data Processing
- Methodologies for Practical Data Analysis
- Data Analytics
- History and Philosophy of Physics
- History and Philosophy of Geoscience and Biology

- Science, Technology and Society
- Complex Systems
- Thermo-Dynamical Properties
- Quantum Properties
- Python Programming for Analysis

Collaborative Courses

- Basic Project for Interdisciplinary Science and Innovation 1
- Basic Project for Interdisciplinary Science and Innovation 2
- Project for Interdisciplinary Science and Innovation 1
- Project for Interdisciplinary Science and Innovation 2

Reflective Courses Area Basic Courses

- Genetics & Evolution
- Molecular & Cell Biology
- Brain & Information
- Approaches to Social Philosophies
- Approaches to Language and Communication
- Approaches to Social Collaboration
- Introduction to Area Studies
- Introduction to Political Science and Economics
- Introduction to History and Archeology
- Understanding the Earth
- Natural Environments and Societies
- Natural Disaster and Resources
- Practices in Earth Environments

Interdisciplinary Science & Innovation Courses Area Advanced Courses

- Evolutionary Biology
- Developmental Biology
- Physiology and Behavior
- Stress and Nutrition
- Biochemistry
- Advanced Molecular Biology
- Pathophysiology
- Science and Health
- Cognitive Science
- Bioethics
- Biological Information Science
- Systems Neuroscience
- Cultural Pluralism and the World Order
- Ethics of Education
- Research Methods for Human Societies
- Language & Communication A
- Language & Communication B
- Communication for Argumentation and Knowledge Creation A
- Communication for Argumentation and Knowledge Creation B
- Multiculture & Communication
- Media and Communication
- Understanding Prehistoric Societies A
- Understanding Prehistoric Societies B
- Global Social Welfare
- Anthropology on Life Style
- International Politics
- Global Performance Theory
- Comparative Area Studies
- East Asian Area Studies
- Global and Regional Ecology
- Development Economics
- International Relations
- State and Politics
- Japanese Economic History
- Regional Perspective from Archeology
- Regional History
- Comparative History
- Earth Material Science
- Oceanic and Atmospheric Sciences
- Earth Dynamics
- Earth Sciences in Global Society
- Geotechnics and Disaster
- Biodiversity Science
- Conservation Genetics
- Environmental Conservation and Restoration
- Watershed Hydrology and Ecology
- Environmental Geography
- Environmental Urban Policy
- Economic Geography in East Asia
- Environmental Governance
- Environment and Energy

○Lecture Series

Specialized Courses

Interdisciplinary Science & Innovation Courses

Degree Project (Graduation Thesis)

- Degree Project 1
- Degree Project 2
- Degree Project 3

Experiential Courses

- Cross-Cultural Adjustment 1
- Cross-Cultural Adjustment 2
- International Experience A1
- International Experience A2
- International Experience B1
- International Experience B2

Students may take courses of other faculties if necessary.