

| (理工情報生命学術院 生命地球科学研究群) Degree Programs in Life and Earth Sciences, Graduate School of Science and Technology | | | | | | | | | | 汎用コンピテンス Generic Competences | | | | | 専門コンピテンス Specific Competences | | |
|--|--------------------------|--|--|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|--|---|--|--|---------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 科目 区分 Course Category | 科目番号 Course Number | 授業科目の名称 Course Name | 標準履修 年次 Standard registrat ion year | 単位数 Credits | | | 授業形態 Course Methods | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| | | | | 必修 Require d | 選択 Core Electiv es | 自由 Free Electiv es | 講義 Lecture s | 演習 Class Exercis es | 実験実 習 Practic al trainin g | 知の 活用力 Knowledge applicati on competence | マネジ メント能 力 Management competence | コミュニ ケー ション能力 Communication competence | チームワ ーク力 Teamwork competence | 国際性 Internationalit y competence | 研究力 Research ability | 専門知識 Specialized knowledge | 倫理観 Ethical view |
| ■研究群共通科目 Degree Programs' Common Courses | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 研究群共通 科目 Degree Programs' Common Courses | 0AN0101 | 動物の発生と分化 | Development and Differentiation of Animals | 1-2 | | 1 | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 0AN0103 | 動物の反応と調節 | Physiology of Animals | 1-2 | | 1 | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 0AN0105 | 植物の発生と分化 | Development and Differentiation of Plants | 1-2 | | 1 | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 0AN0107 | 植物の反応と調節 | Physiology of Plants | 1-2 | | 1 | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 0AN0201 | 研究コンプライアンス (生命科学) | Research Compliance and Ethics (Life Sciences) | 1-2 | | 1 | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 0AN0202 | 英文論文の書き方 (生命科学) | Writing Scientific Papers in English (Life Sciences) | 1-2 | | 1 | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 0AN0203 | 国際協力インターンシップ (生命科学) | Internship for International Cooperation (Life Sciences) | 1-2 | | 1 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 0AN0301 | 地球進化科学特別講義I | Special Lecture in Earth Evolution Sciences I | 1-2 | | 1 | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 0AN0303 | 地球科学における統計解析法 | Method of Statistical Analysis in Geosciences | 1-2 | | 1 | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 0AN0401 | 水環境論 | Environmental Hydrology | 1-2 | | 1 | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 0AN0403 | Utilization and Recycling of Bio-resources | | 1-2 | | 2 | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 0AN0405 | Simulation of Environmental Policy | | 1-2 | | 2 | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 0AN0501 | 山岳科学概論A | Introduction to Mountain Science A | 1 | | 1 | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| 0AN0502 | 山岳科学概論B | Introduction to Mountain Science B | 1-2 | | 1 | | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | | |

| (理工情報生命学術院 生命地球科学研究群) Degree Programs in Life and Earth Sciences, Graduate School of Science and Technology | | | | | | | 汎用コンピテンス Generic Competences | | | | | 専門コンピテンス Specific Competences | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|---|----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目 区分 Course Category | 科目番号 Course Number | 授業科目の名称 Course Name | 標準履修 年次 Standard registra- tion year | 単位数 Credits | | | 授業形態 Course Methods | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| | | | | 必修 Required | 選択 Core Electiv- es | 自由 Free Electiv- es | 講義 Lectu- res | 演習 Class Exercis- es | 実験実 習 Practic- al trainin- g | 知の 創成力 Knowledge creation competence | マネージメント能力 Management competence | | | | | | | | |
| ■研究群共通科目 Degree Programs' Common Courses | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 研究群共通 科目 Degree Programs' Common Courses | 0BN0001 | ジョブ型インターンシップ(生 命地球科学) | Cooperative Education through Research Internships (Degree Programs in Life and Earth Sciences) | 1・2 | 2 | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | |