

3-1. 「整理番号」コード表（数字3桁、中分類は英字も可）

| 大分類 | 中分類（百の位） | | 小分類（十の位及び一の位） | | |
|--------|----------|---------|---------------|------------------------|---------|
| 全学開放科目 | A | 共通セミナー | 01 | 生命科学大学院共通セミナーⅠ | |
| | | | 02 | 生命科学大学院共通セミナーⅡ | |
| | | | 03 | 生命科学大学院共通セミナーⅢ | |
| | B | 共通講義 | 01 | 生命科学共通講義Ⅰ | |
| | | | 02 | 生命科学共通講義Ⅱ | |
| | | | 03 | 生命科学共通講義Ⅲ | |
| | A | 総合 | 01 | 新領域創成科学特別講義Ⅰ | |
| | | | 02 | 新領域創成科学特別講義Ⅱ | |
| | | | 03 | 新領域創成科学特別講義Ⅲ | |
| | | | 04 | 新領域創成科学特別講義Ⅳ | |
| | | | 05 | 新領域創成科学特別講義Ⅴ | |
| | | | 06 | 新領域創成科学特別講義Ⅵ | |
| | | | 07 | ストレスマネジメント論 | |
| | | | 08 | 健康スポーツ科学Ⅰ | |
| | | | 09 | 健康スポーツ科学Ⅱ | |
| | | | 10 | システム設計学国際演習 | |
| | | | 11 | 最適システム設計論 | |
| | | | 12 | システムアーキテクチャ | |
| | | | 13 | 社会デザインと実践演習 | |
| | | | 14 | モデルベースプロジェクトマネジメント | |
| | | | 15 | 老化制御デザイン演習 | |
| | | | 16 | 新領域ジョブ型研究インターンシップⅠ | |
| | | | 17 | 新領域ジョブ型研究インターンシップⅡ | |
| | B | 学融合 | 01 | 新領域創成科学特別講義Ⅶ（学融合セミナーⅠ） | |
| | | | 02 | 新領域創成科学特別講義Ⅷ（学融合セミナーⅡ） | |
| | | | 03 | 新領域創成科学特別講義Ⅸ（学融合セミナーⅢ） | |
| | C | 科学・技術英語 | 01 | 新領域創成科学特別講義Ⅹ | |
| | | | 02 | 新領域創成科学特別講義Ⅺ | |
| | D | 海外演習 | 01 | 新領域創成科学海外演習Ⅰ | |
| | | | 02 | 新領域創成科学海外演習Ⅱ | |
| | | | 03 | 新領域創成科学海外演習Ⅲ | |
| | | | 04 | 新領域創成科学海外演習Ⅳ | |
| | | | 05 | 新領域創成科学海外演習Ⅴ | |
| | | | | 01 | 先進CAE演習 |

新領域創成科学
研究科
共通科目

| | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| E | プロアクティブ・リサーチコモンズ | 02 | スマートセンシング | |
| | | 03 | 空間情報ビッグデータ解析入門 | |
| | | 04 | 形態デザイン創造演習 | |
| | | 05 | プロアクティブ・リサーチコモンズ演習 | |
| | | 06 | インターンシップ連携演習 | |
| | | 07 | プロアクティブ・リサーチコモンズ | |
| | | F | プロアクティブ環境学国際卓越大学院プログラム | 01 |
| | 02 | | | プロアクティブ環境学Ⅱ |
| | 03 | | | Advanced UTSIP |
| | 04 | | | プロアクティブ環境学海外演習Ⅰ |
| | 05 | | | プロアクティブ環境学海外演習Ⅱ |
| | 06 | | | プロアクティブ環境学研究インターンシップⅠ |
| | 07 | | | プロアクティブ環境学研究インターンシップⅡ |
| | 08 | | | プロアクティブ環境学異分野研究Ⅰ |
| | 09 | | | プロアクティブ環境学異分野研究Ⅱ |
| | 10 | | | 現地社会システム演習 |
| | 15 | | | Critical Thinking Basics - Select concepts, tools and techniques Ⅰ |
| | 16 | Critical Thinking Basics - Select concepts, tools and techniques Ⅱ | | |
| 17 | Critical Thinking Skills - Select applications & reflection Ⅰ | | | |
| 18 | Critical Thinking Skills - Select applications & reflection Ⅱ | | | |
| A | 環境マネジメントプログラム | 01 | サステナビリティ論 | |
| | | 02 | 環境プランニング基礎論 | |
| | | 03 | 環境ビジネス論 | |
| | | 04 | 環境経済学 | |
| | | 05 | 環境システム学概論 | |
| | | 06 | 自然環境学概論 | |
| | | 07 | 社会文化環境学概論 | |
| | | 08 | 持続可能な社会のビジネスと金融 | |
| | | 09 | プロジェクトマネジメント特論 | |
| B | 環境デザイン統合教育プログラム | 01 | 都市環境デザインスタジオ | |
| | | 02 | 自然環境デザインスタジオⅠ | |
| | | 03 | 自然環境デザインスタジオⅡ | |
| | | 04 | 農村環境デザインスタジオ | |
| | | 05 | 緑地環境デザインスタジオ | |
| | | 06 | 建築構造デザインスタジオ | |
| | | 07 | 統合環境デザイン論 | |
| | | 08 | 流域環境デザインスタジオ | |
| | | 09 | 建築環境デザインスタジオⅠ | |
| | | 10 | 建築環境デザインスタジオⅡ | |

| | | | |
|---|---------------------|----|------------------------------------------------------------------------|
| | | 11 | 自然環境デザインスタジオⅠ |
| | | 12 | 情報環境デザインスタジオ |
| | | 13 | 地域活動デザインスタジオ |
| | | 14 | 流域環境デザインスタジオⅠ |
| | | 15 | 流域環境デザインスタジオⅡ |
| | | 16 | 地域活動デザインスタジオⅠ |
| | | 17 | 地域活動デザインスタジオⅡ |
| C | 日伯海洋開発教育 プログラム | 01 | Risers and Pipelines |
| | | 02 | Ocean Renewable Energy |
| | | 03 | Subsea Well Construction and Petroleum Production Systems |
| | | 04 | Material and Structural Mechanics |
| | | 05 | Ocean Fluid-Structure Dynamics |
| | | 06 | Introduction of Marine Energies and Environments |
| | | 07 | Efficient Shipbuilding |
| | | 08 | Design of Ocean System |
| | | 09 | Systems and Control Technology |
| | | 10 | Maritime Big Data and Satellite Utilization |
| | | 11 | Economics of Marine Natural Resources |
| | | 12 | High Speed Vessel Design |
| | | 13 | Brazil-Japan Internship on Naval Architecture and Offshore Engineering |
| D | サステイナビリティ学 マイナーブ | 01 | サステイナビリティ学セミナーⅠ |
| | | 02 | サステイナビリティ学セミナーⅡ |
| E | 環境学研究系横断 科目 | 01 | 環境システム学概論 |
| | | 02 | 社会文化環境学概論 |
| | | 03 | プロジェクトマネジメント特論 |
| A | 物質科学 基礎 | 01 | 物質科学概論Ⅰ |
| | | 02 | 物質科学概論Ⅱ |
| | | 03 | 物質科学概論Ⅲ |
| | | 04 | 物質科学概論Ⅳ |
| | | 05 | 物質科学概論Ⅴ |
| | | 06 | 物質科学概論Ⅵ |
| | | 07 | 物質科学概論Ⅶ |
| | | 08 | 新物質科学概論Ⅰ |
| | | 09 | 新物質科学概論Ⅳ |
| | | 10 | 新物質科学概論Ⅵ |
| | | 11 | 新物質科学概論Ⅵ |
| | | 12 | 新物質科学概論Ⅱ |
| | | 13 | 新物質科学概論Ⅲ |
| | | 14 | 新物質科学概論Ⅴ |

新領域創成科学
研究科
物質系専攻

| | | | |
|---|----------------|----|-------------------|
| B | 物理学 | 01 | 光物性 A |
| | | 02 | 光物性 B |
| | | 03 | 磁性 I |
| | | 04 | 磁性 II |
| | | 05 | 量子物性 |
| | | 06 | 超伝導・超流動入門 |
| | | 07 | 放射光と中性子による物性物理学 |
| | | 08 | 非平衡科学 |
| | | 09 | 量子情報物理 |
| | | 10 | 生体物理化学入門 |
| | | 11 | 磁性とスピントロニクス概論 |
| | | 12 | 強相関物性論 |
| C | 化学 | 01 | 有機物性論 |
| | | 02 | ソフトマター物理化学 I |
| | | 03 | ソフトマター物理化学 II |
| | | 04 | 生体物理化学入門 |
| | | 05 | 固体化学概論 |
| | | 06 | 固体酸化物物性論 |
| D | 材料工学 | 01 | 環境マテリアル学 |
| | | 02 | 高温プロセス物理化学 |
| | | 03 | 非平衡プロセス科学 |
| | | 04 | 耐熱材料設計学 |
| | | 05 | プラズマ材料科学 |
| | | 06 | 半導体デバイス材料学 I |
| | | 07 | 半導体デバイス材料学 II |
| E | 計算科学・ データ科学 | 01 | 多体問題の計算科学 |
| | | 02 | 計算科学における情報圧縮 |
| | | 03 | 計算物理学 |
| | | 04 | 計算科学・量子計算における情報圧縮 |
| F | 物質科学 | 01 | 放射光科学 |
| | | 02 | 表面科学論 |
| | | 03 | 固体酸化物物性論 |
| | | 04 | 先端物性科学 I |
| | | 05 | 先端物性科学 II |
| | | 06 | プラズマ材料科学 |
| | | 07 | クラスター機能設計学 |
| | | 08 | 物質科学特論 |
| | | 09 | フロンティア物質科学 I |
| | | 10 | フロンティア物質科学 II |

| | | | | |
|----|--------|-------------|-------------|-----------------|
| | 総合・俯瞰 | 11 | 融合計測科学入門 | |
| | | 12 | 先端ナノプローブ入門 | |
| | | 13 | 実践先端融合計測学 | |
| | | 14 | 物質系特別講義Ⅰ | |
| | | 15 | 物質系特別講義Ⅱ | |
| | | 16 | 物質系特別講義Ⅲ | |
| | | 17 | 物質系特別講義Ⅳ | |
| | | 18 | 物質系特別講義Ⅴ | |
| | | 19 | 物質系特別講義Ⅵ | |
| | | 20 | ナノテク物質・材料科学 | |
| | G | 輪講・特別研究 | 01 | 物質系輪講ⅠA |
| | | | 02 | 物質系輪講ⅠB |
| | | | 03 | 物質系特別研究ⅠA |
| | | | 04 | 物質系特別研究ⅠB |
| | | | 05 | 物質系輪講ⅡA |
| | | | 06 | 物質系輪講ⅡB |
| | | | 07 | 物質系輪講ⅡC |
| | | | 08 | 物質系特別研究ⅡA |
| | | | 09 | 物質系特別研究ⅡB |
| | | | 10 | 物質系特別研究ⅡC |
| | A | 宇宙推進・システム工学 | 01 | 宇宙エネルギーシステム論 |
| | | | 02 | エネルギー変換論 |
| | | | 03 | 推進エネルギー変換工学 |
| | | | 04 | 先進エネルギー変換工学 |
| | | | 05 | 宇宙エネルギー輸送特論 |
| | B | 材料工学 | 01 | 極限環境構造・材料学 |
| | | | 02 | 極限材料工学特論 |
| | | | 03 | 破壊とエネルギー |
| | C | 深宇宙探査学 | 01 | 高エンタルピー流体科学論 |
| | | | 02 | 深宇宙探査学入門 |
| | | | 03 | 大気圏突入の科学 |
| | | | 04 | 深宇宙探査学実習 |
| | D | 制御・システム工学 | 01 | 福祉制御工学 |
| | | | 02 | 先端モーションコントロール応用 |
| | | | 03 | 電力システムダイナミクス |
| 04 | | | 電力輸送システム論 | |
| E | 電気電子工学 | 01 | 電気自動車工学 | |
| | | 02 | 超電導工学 | |
| | | 03 | 電気力学応用工学 | |

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------------------------|
| 新領域創成科学 研究科 先端エネルギー 工学専攻 | F | エネルギー・環境 | 04 | 電磁環境工学 |
| | | | 01 | エネルギー・環境工学 |
| | | | 02 | 先端電気エネルギーシステム概論 |
| | | | 03 | 電力システム回路解析 |
| | | | 04 | エネルギーエレクトロニクスⅠ |
| | | | 05 | エネルギーエレクトロニクスⅡ |
| | G | 非線形科学 | 06 | 交通システム工学 |
| | | | 01 | プラズマ基礎論 |
| | | | 02 | 流体科学基礎論 |
| | H | プラズマ核融合科 学 | 03 | 非線形科学 |
| | | | 01 | プラズマ核融合学 |
| | | | 02 | 核融合エネルギー工学 |
| | | | 03 | プラズマ計測法 |
| | | | 04 | プラズマ応用工学 |
| | | | 05 | 先進プラズマ理工学 |
| | I | 計算科学 | 06 | 境界領域プラズマ理工学 |
| | | | 01 | 数値流体力学入門 |
| | J | 総合・俯瞰 | 02 | 高速数値シミュレーション |
| | | | 01 | Fusion Science Special Lecture Ⅰ |
| | | | 02 | Fusion Science Special Lecture Ⅱ |
| | | | 03 | 先端エネルギー工学特別講義Ⅰ |
| | | | 04 | 先端エネルギー工学特別講義Ⅱ |
| | | | 05 | 先端エネルギー工学特別講義Ⅲ |
| | | | 06 | 先端エネルギー工学特別講義Ⅳ |
| | | | 07 | 実践融合デザイン学 |
| | | | 08 | 先端エネルギー工学輪講Ⅰ |
| | | | 09 | 先端エネルギー工学輪講Ⅱ |
| 10 | | | 先端エネルギー工学特別研究Ⅰ | |
| 11 | | | 先端エネルギー工学特別研究Ⅱ | |
| 12 | | | 先端エネルギー工学演習Ⅰ | |
| 13 | 先端エネルギー工学演習Ⅱ | | | |
| | | | 01 | 複雑理工学特別講義Ⅰ |
| | | | 02 | 複雑理工学特別講義Ⅱ |
| | | | 03 | 複雑理工学特別講義Ⅲ |
| | | | 04 | 複雑理工学特別講義Ⅳ |
| | | | 05 | 複雑理工学特別講義Ⅴ |
| | | | 06 | 複雑理工学特別講義Ⅵ |
| | | | 07 | 複雑理工学特別講義Ⅶ |
| | | | 08 | 複雑理工学特別講義Ⅷ |

新領域創成科学
研究科
複雑理工学専攻

0

複雑理工学

| | |
|----|----------------|
| 09 | 複雑理工学特別講義Ⅸ |
| 10 | 複雑理工学特別講義Ⅹ |
| 11 | 複雑理工学特別講義ⅩⅠ |
| 12 | 複雑理工学特別講義ⅩⅡ |
| 13 | 複雑理工学特別講義ⅩⅢ |
| 14 | 複雑理工学特別講義ⅩⅣ |
| 15 | 複雑理工学特別講義ⅩⅤ |
| 16 | 複雑理工学特別講義ⅩⅥ |
| 17 | 複雑理工学実験概論 |
| 18 | 複雑理工学輪講Ⅰ |
| 19 | 複雑理工学輪講Ⅱ |
| 20 | 複雑理工学特別研究Ⅰ |
| 21 | 複雑理工学特別研究Ⅱ |
| 22 | プラズマ波動物理学 |
| 23 | 乱流輸送物理学 |
| 24 | 複雑物性論 |
| 25 | 薄膜成長の原子論 |
| 26 | 表面物性化学 |
| 27 | 複雑系地球惑星科学 |
| 28 | 地球惑星進化論 |
| 29 | 地球惑星観測・探査学 |
| 30 | 非線形システム解析論Ⅰ |
| 31 | 非線形システム解析論Ⅱ |
| 32 | 計測情報処理論 |
| 33 | 情報符号化理論Ⅰ |
| 34 | 情報符号化理論Ⅱ |
| 35 | 先進核融合理工学 |
| 36 | 核融合実践演習 |
| 37 | 複雑生命現象論 |
| 38 | データ駆動科学入門Ⅰ |
| 39 | データ駆動科学入門Ⅱ |
| 40 | 宇宙惑星環境学 |
| 41 | 実践深宇宙探査学 |
| 42 | ハプティクス特論 |
| 43 | 先端データ解析論 |
| 44 | ヒューマンマシン・システム論 |
| 45 | 先端統計モデリング論 |
| 46 | 神経回路学 |
| 47 | プラズマ物理学入門 |

| | | | | |
|------------------------|--------|---------------|------------|---------------|
| | | | 48 | リモートセンシング画像解析 |
| 新領域創成科学研究科 先端生命科学専攻 | A | 先端的 生命科学 | 01 | 先端生命科学研究論Ⅰ |
| | | | 02 | 先端生命科学研究論Ⅱ |
| | | | 03 | 生物製剤・医薬創製学 |
| | | | 04 | 生体分子認識化学 |
| | | | 05 | 細胞応答化学 |
| | | | 06 | 生命生存応答学 |
| | | | 07 | 適応分子生物学 |
| | | | 08 | 生殖システム生物学 |
| | | | 09 | 真核細胞生物学 |
| | | | 10 | 人類進化学 |
| | | | 11 | 適応進化遺伝学 |
| | | | 12 | 動物制御科学 |
| | | | 13 | 微生物生命科学 |
| | | | 14 | 腫瘍生命科学 |
| | | | 15 | ゲノム進化学 |
| | B | 基礎生命科学 | 01 | 基礎生化学・分子生物学 |
| | | | 02 | 生命科学実験解析学 |
| | C | 生命科学英語 | 01 | 生命科学英語特論 |
| | | | 02 | 生命科学英語演習 |
| | D | 先端的 生命科学演習 | 01 | 科学技術倫理討論演習 |
| | | | 02 | 科学技術英語討論演習 |
| | | | 03 | 先端生命科学演習 |
| | | | 04 | 先端生命科学総合演習 |
| 05 | | | 先端生命科学特別演習 | |
| 06 | | | 先端生命科学発展演習 | |
| E | 生命科学概論 | 01 | 生命科学概論Ⅰ | |
| | | 02 | 生命科学概論Ⅱ | |
| F | 特別研究 | 01 | 先端生命特別研究Ⅰ | |
| | | 02 | 先端生命特別研究Ⅱ | |
| | F | 基礎講義 | 01 | 基礎講義Ⅰ |
| | | | 02 | 基礎講義Ⅱ |
| | | | 03 | 基礎講義Ⅲ |
| | A | 発展講義 | 01 | 発展講義Ⅰ |
| | | | 02 | 発展講義Ⅱ |
| | | | 03 | 発展講義Ⅲ |
| | | | 04 | 発展講義Ⅳ |
| | | | 05 | 発展講義Ⅴ |
| | | | 06 | 発展講義Ⅵ |

新領域創成科学
研究科
メディカル情報
生命専攻

| | | | |
|---|--------------------|----|---------------|
| | | 07 | 発展講義VII |
| | | 08 | 発展講義VIII |
| P | 基礎演習 | 01 | 基礎演習Ⅰ |
| | | 02 | 基礎演習Ⅱ |
| | | 03 | 基礎演習Ⅲ |
| | | 04 | 基礎演習Ⅴ |
| T | 特別講義／応用演習 | 01 | 生物データマイニング特論 |
| | | 02 | 生物情報ソフトウェア特論 |
| | | 03 | 医学概論 |
| | | 04 | 橋渡し研究概論 |
| | | 31 | 情報生命科学特別講義Ⅰ |
| | | 32 | 情報生命科学特別講義Ⅱ |
| | | 33 | 情報生命科学特別講義Ⅲ |
| | | 34 | 情報生命科学特別講義Ⅳ |
| | | 35 | 情報生命科学特別講義Ⅴ |
| | | 36 | 情報生命科学特別講義Ⅵ |
| B | 研究倫理／知的財産／医科学ガバナンス | 01 | バイオ知財法概論 |
| | | 02 | バイオ知財実践演習 |
| | | 03 | 医療イノベーション特論Ⅰ |
| | | 04 | 医療イノベーション特論Ⅱ |
| | | 05 | 医療イノベーション俯瞰演習 |
| | | 06 | 医科学と公共政策特論Ⅰ |
| | | 07 | 医科学と公共政策特論Ⅱ |
| | | 08 | 研究倫理/医療倫理Ⅰ |
| | | 09 | 研究倫理/医療倫理Ⅱ |
| S | 理学部生物情報科学科との合併科目 | 01 | 生物情報学基礎論Ⅰ |
| | | 02 | 生物情報学基礎論Ⅱ |
| | | 04 | ゲノム配列解析論Ⅰ |
| | | 05 | ゲノム配列解析論Ⅱ |
| | | 06 | 生物情報ソフトウェア論Ⅰ |
| | | 07 | 生物情報ソフトウェア論Ⅱ |
| | | 08 | ゲノム生物学 |
| | | 09 | オーミクス論 |
| | | 10 | システム生物学 |
| | | 11 | 生物データマイニング論 |
| | | 12 | 生物統計論 |
| | | 13 | 生命情報科学Ⅰ |
| | | 14 | 理論生物学 |
| | | 15 | 生物情報実験法 |

| | | | |
|---|------------|----|------------------|
| | | 16 | 進化生態情報学 |
| | | 17 | 生物画像情報学 |
| | | 18 | 細胞物理学 |
| | | 31 | 生物情報科学特別講義Ⅰ |
| | | 32 | 生物情報科学特別講義Ⅱ |
| | | 33 | 生物情報科学特別講義Ⅲ |
| | | 34 | 生物情報科学特別講義Ⅳ |
| N | 国際化演習 | 01 | 国際化演習Ⅰ |
| | | 02 | 国際化演習Ⅱ |
| | | 03 | 国際化演習Ⅲ |
| | | 04 | 国際化演習Ⅳ |
| | | 05 | 国際化演習 |
| D | 生命データサイエンス | 01 | バイオ機能情報解析学 |
| | | 02 | 創薬データサイエンス概論 |
| | | 03 | 創薬データサイエンス演習 |
| | | 04 | バイオデータプログラミング演習Ⅰ |
| | | 05 | バイオデータプログラミング演習Ⅱ |
| | | 06 | データサイエンス実践演習Ⅰ |
| | | 07 | データサイエンス実践演習Ⅱ |
| | | 08 | データサイエンス実践演習Ⅲ |
| | | 09 | ドラッグデザイン特論 |
| C | 研究室必修科目 | 01 | メディカル情報生命特別演習Ⅰ |
| | | 02 | メディカル情報生命特別研究Ⅰ |
| | | 03 | 博士必修演習Ⅰ |
| | | 04 | 博士必修演習Ⅱ |
| | | 05 | メディカル情報生命特別演習Ⅱ |
| | | 06 | メディカル情報生命特別研究Ⅱ |
| | | 07 | 医療イノベーション特別演習Ⅰ |
| | | 08 | 医療イノベーション特別演習Ⅱ |
| | | 09 | 医療イノベーション特別研究Ⅰ |
| | | 10 | 医療イノベーション特別研究Ⅱ |
| | | 01 | 地圏変動論 |
| | | 02 | 環境化学論 |
| | | 03 | 大気海洋論 |
| | | 04 | 陸域生態論 |
| | | 05 | 水圏生態論 |
| | | 06 | 環境適応論 |
| | | 07 | 景観形成論 |
| | | 08 | 環境政策論 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|----------|----|------------|----|------------|
| 新領域創成科学 研究科 自然環境学専攻 | L | 講義科目 | 09 | 資源管理論 | | |
| | | | 10 | 水資源環境論 | | |
| | | | 11 | 自然環境構造論 | | |
| | | | 12 | 環境変動論 | | |
| | | | 13 | 生物圏機能論 | | |
| | | | 14 | 生物環境論 | | |
| | | | 15 | 生物圏情報論 | | |
| | | | 16 | 自然環境評価論 | | |
| | | | 17 | 自然環境形成論 | | |
| | | | 18 | 地球環境モデリング論 | | |
| | | | 19 | 環境情報論 | | |
| | | | 20 | 海洋物質循環論 | | |
| | | | 21 | 海洋物理環境論 | | |
| | | | 22 | 海洋哺乳動物学 | | |
| | | | 23 | 海洋生態系モデリング | | |
| | | | 24 | 自然環境学最前線 | | |
| | | | 25 | 自然環境動態論 | | |
| | | | 26 | 自然環境保全論 | | |
| | | | 27 | 沿岸海洋環境学 | | |
| | | | 28 | 陸域自然環境論 | | |
| | | | 29 | 海洋自然環境論 | | |
| | | | 30 | 自然環境循環論 | | |
| | | | 31 | 自然環境景観論 | | |
| | | | 32 | 地球表層地質環境学 | | |
| | | | S | 演習科目 | 01 | 自然環境学演習Ⅰ |
| | | | | | 02 | 自然環境学演習Ⅱ |
| | | | | | 03 | 自然環境学特別演習Ⅰ |
| | | | | | 04 | 自然環境学特別演習Ⅱ |
| | | | | | 05 | 自然環境学特別演習Ⅲ |
| | | | | | 11 | 海洋問題演習Ⅳ |
| | | | | | 01 | 自然環境野外総合実習 |
| | | | | | 02 | 自然環境学実習 |
| | 03 | 海洋環境臨海実習 | | | | |
| 11 | 環境情報学実習 | | | | | |
| 12 | 海洋法・海洋政策インターンシップ実習 | | | | | |
| 13 | 沿岸海洋学実習 | | | | | |
| 21 | 地水環境学実習Ⅰ | | | | | |
| 22 | 地水環境学実習Ⅱ | | | | | |
| 23 | 地水環境学特別実習Ⅰ | | | | | |

| | | | |
|----|----------------------|----|--------------|
| P | 実習科目 | 24 | 地水環境学特別実習Ⅱ |
| | | 25 | 地水環境学特別実習Ⅲ |
| | | 31 | 陸域生態学実習Ⅰ |
| | | 32 | 陸域生態学実習Ⅱ |
| | | 33 | 陸域生態学特別実習Ⅰ |
| | | 34 | 陸域生態学特別実習Ⅱ |
| | | 35 | 陸域生態学特別実習Ⅲ |
| | | 41 | 海洋環境学実習Ⅰ |
| | | 42 | 海洋環境学実習Ⅱ |
| | | 43 | 海洋環境学特別実習Ⅰ |
| | | 44 | 海洋環境学特別実習Ⅱ |
| | | 45 | 海洋環境学特別実習Ⅲ |
| | | 51 | 陸域景観学実習Ⅰ |
| | | 52 | 陸域景観学実習Ⅱ |
| | | 53 | 陸域景観学特別実習Ⅰ |
| | | 54 | 陸域景観学特別実習Ⅱ |
| | | 55 | 陸域景観学特別実習Ⅲ |
| | | T | 研究科目 |
| 02 | 自然環境学研究Ⅱ | | |
| 03 | 自然環境学特別研究Ⅰ | | |
| 04 | 自然環境学特別研究Ⅱ | | |
| 05 | 自然環境学特別研究Ⅲ | | |
| G | セミナー科目 | 11 | 自然環境セミナーⅠ |
| | | 12 | 自然環境セミナーⅡ |
| | | 13 | 自然環境特別セミナーⅠ |
| | | 14 | 自然環境特別セミナーⅡ |
| | | 15 | 自然環境特別セミナーⅢ |
| E | 実験科目 | 11 | 自然環境学実験Ⅰ |
| | | 12 | 自然環境学実験Ⅱ |
| | | 13 | 自然環境学特別実験Ⅰ |
| | | 14 | 自然環境学特別実験Ⅱ |
| | | 15 | 自然環境学特別実験Ⅲ |
| A | 海洋技術政策・海洋産業創成・海洋環境創造 | 01 | 海洋技術政策論 |
| | | 02 | 新産業創成論 |
| | | 03 | 海洋環境創造論 |
| | | 04 | 環境調和システム設計 |
| | | 05 | 戦略的環境評価 |
| | | 06 | 海洋技術環境学特別講義Ⅰ |
| | | 07 | 海洋技術環境学特別講義Ⅱ |

| | | | | |
|---------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|
| 新領域創成科学 研究科 海洋技術環境学 専攻 | | 08 | 海洋技術環境学特別講義Ⅲ | |
| | | 09 | 海洋技術環境学プロジェクトⅠ | |
| | | 10 | 海洋技術環境学プロジェクトⅡ | |
| | B | 基礎技術 | 11 | 海洋技術の社会実装 |
| | | | 12 | 海洋利用システム論 |
| | | | 01 | 海洋開発システム論 |
| | | | 02 | 応用流体力学 |
| | | | 03 | 海洋構造・材料 |
| | | | 04 | 海洋技術環境学実験法特論 |
| | C | モデリング | 05 | 船舶抵抗・推進論 |
| | | | 06 | 浮体流体力学 |
| | | | 01 | 海洋環境モデリング |
| | D | センシング | 02 | 海洋情報学演習 |
| | | | 03 | 海洋データサイエンス |
| | | | 01 | 海中ロボット学 |
| | E | 海洋科学 | 02 | 海洋観測技術 |
| | | | 03 | 海洋ロボティクス・センシング |
| | | | 01 | 極地環境学 |
| | F | インターンシップ | 02 | 海面過程の力学 |
| | | | 03 | 気象海象学基礎 |
| | G | 海外インターン シップ | 01 | 海洋産業実地演習Ⅰ |
| | | | 02 | 海洋産業実地演習Ⅱ |
| | | | 01 | 海洋技術環境学特別演習Ⅰ |
| | | | 02 | 海洋技術環境学特別演習Ⅱ |
| | H | 修士・博士論文研 究 | 03 | 海洋技術環境学特別演習Ⅲ |
| | | | 04 | 海洋技術環境学特別演習Ⅳ |
| | | | 01 | 海洋技術環境学研究Ⅰs |
| | | | 02 | 海洋技術環境学研究Ⅰw |
| | | | 03 | 海洋技術環境学研究Ⅱs |
| | | | 04 | 海洋技術環境学研究Ⅱw |
| | | | 05 | 海洋技術環境学特別研究Ⅰs |
| | | | 06 | 海洋技術環境学特別研究Ⅰw |
| | | | 07 | 海洋技術環境学特別研究Ⅱs |
| 08 | | | 海洋技術環境学特別研究Ⅱw | |
| 1 | 環境システム学 | 09 | 海洋技術環境学特別研究Ⅲs | |
| | | 10 | 海洋技術環境学特別研究Ⅲw | |
| | | 01 | 環境システム学基礎論Ⅰ | |
| | | 02 | 環境システム学基礎論Ⅱ | |
| | | 03 | 環境システム学Ⅰ | |

新領域創成科学
研究科
環境システム学
専攻

| | | | |
|---|------------|----|----------------------|
| | | 04 | 環境システム学Ⅱ |
| | | 05 | 環境システム学プロジェクト |
| | | 06 | 環境システム学輪講 |
| 2 | エネルギー・資源 | 01 | 環境材料システム論 |
| | | 02 | 資源開発環境論 |
| | | 03 | 資源・エネルギー論 |
| | | 04 | エネルギー環境システム工学 |
| | | 05 | 地質環境アクティブモニタリング学 |
| 3 | アセスメント | 01 | 環境安全システム論 |
| | | 02 | ライフサイクル影響評価論 |
| | | 03 | 放射線リスクマネジメント学 |
| | | 04 | 環境リスク特論 |
| | | 05 | 環境毒性学 |
| | | 06 | 環境健康リスクアセスメント |
| | | 07 | 先進放射線防護特論 |
| 4 | 自然環境 | 01 | 海洋環境論 |
| | | 02 | 環境物質システム論 |
| | | 03 | 地圏環境学 |
| | | 04 | 自然生態系システム論 |
| | | 05 | 環境生態学特論 |
| 5 | 環境保全・修復 | 01 | 環境技術開発論 |
| | | 02 | 環境化学プロセス論 |
| 6 | 人間社会環境 | 01 | 環境経済システム学 |
| | | 02 | 社会環境システム論 |
| | | 03 | 人工物環境相関論 |
| 7 | 計算情報科学 | 01 | 環境システムモデリング基礎 |
| | | 02 | 環境情報計測学基礎 |
| 8 | 特別講義 | 01 | 環境システム学特別講義Ⅰ |
| | | 02 | 環境システム学特別講義Ⅱ |
| | | 03 | 環境システム学特別講義Ⅲ |
| | | 04 | 環境システム学特別講義Ⅳ（環境化学工学） |
| 9 | インターン・実地研修 | 01 | 環境システム学実地演習 |
| | | 11 | 環境システム学海外演習Ⅰ |
| | | 12 | 環境システム学海外演習Ⅱ |
| | | 13 | 環境システム学海外演習Ⅲ |
| | | 14 | 環境システム学海外演習Ⅳ |
| | | 15 | 環境システム学海外演習Ⅴ |
| | | 16 | 環境システム学海外演習Ⅵ |
| | | 17 | 環境システム学海外演習Ⅶ |

| | | | | | |
|---------------------------|---|----------|----|-------------------------|-------------|
| | a | 修士・博士研究 | 01 | 環境システム学演習Ⅰ | |
| | | | 02 | 環境システム学演習Ⅱ | |
| | | | 21 | 環境システム学実習Ⅰ | |
| | | | 22 | 環境システム学実習Ⅱ | |
| | | | 41 | 環境システム学特別演習Ⅰ | |
| | | | 42 | 環境システム学特別演習Ⅱ | |
| | | | 43 | 環境システム学特別演習Ⅲ | |
| | | | 61 | 環境システム学特別実習Ⅰ | |
| | | | 62 | 環境システム学特別実習Ⅱ | |
| | | | 63 | 環境システム学特別実習Ⅲ | |
| 新領域創成科学 研究科 人間環境学専攻 | A | エネルギー・環境 | 01 | 環境エネルギーシステム学特論 | |
| | B | メカトロニクス | 01 | 環境情報機器特論 | |
| | | | 02 | 連続体振動論 | |
| | | | 03 | 環境メカトロニクス特論 | |
| | | | 04 | アクチュエーション工学特論 | |
| | C | システム工学 | 02 | 知識情報処理特論 | |
| | | | 03 | 複雑システム数理特論 | |
| | | | 04 | インテリジェント施工システム特論 | |
| | | | 05 | i-Constructionシステム学特論 | |
| | | | 06 | i-Constructionシステム学特別演習 | |
| | D | 情報工学 | 01 | 人間環境情報ウェアラブルセンシング | |
| | | | 02 | 環境シミュレーション学特論Ⅰ | |
| | | | 03 | 環境シミュレーション学特論Ⅱ | |
| | | | 04 | 環境モニタリングデバイス特論 | |
| | | | 05 | ロボット情報学 | |
| | E | 機械工学 | 01 | 振動音響環境学 | |
| | | | 02 | 機械力学・制御演習 | |
| | F | バリアフリー | 01 | 生活支援工学特論 | |
| | G | 電気電子工学 | 01 | フレキシブルデバイス構成特論 | |
| | | | 02 | 生体インタフェース特論 | |
| | | | | 01 | 人間人工環境特別講義Ⅰ |
| | | | | 02 | 人間人工環境特別講義Ⅱ |
| | | | | 03 | 人工物工学特論 |
| | | | | 04 | 適応生理科学特論 |
| | | | | 05 | 人間環境学（基礎Ⅰ） |
| | | | | 06 | 人間環境学（基礎Ⅱ） |
| | | | | 07 | 人間環境学（応用） |
| 08 | | | | 人間環境設計演習 | |
| 09 | | | | 人間人工環境学特別演習Ⅰ | |

| | | | | |
|---------------------------------|---|-------|-----------|---------------------|
| | H | 総合・俯瞰 | 10 | 人間人工環境学特別演習Ⅱ |
| | | | 11 | 人間人工環境学特別演習Ⅲ |
| | | | 12 | 人間人工環境学特別演習Ⅳ |
| | | | 13 | 人間人工環境学特別演習Ⅴ |
| | | | 14 | ナノ加工・ナノ計測 |
| | | | 15 | 人間環境学（発展） |
| | | | 16 | モビリティ工学概論 |
| | | | 17 | 人間工学特論 |
| | | | 18 | 人間環境学特論 |
| | | | 19 | 人間環境学（基礎ⅡA） |
| | | | 20 | 人間環境学（基礎ⅡB） |
| | | | 21 | コンセプト・ラピッド・プロトタイピング |
| | | | 22 | 大学教育開発論 |
| 新領域創成科学 研究科 社会文化環境学 専攻 | A | 人文環境学 | 01 | 環境運動論 |
| | | | 02 | 環境倫理学 |
| | | | 03 | 人類環境史 |
| | | | 04 | 文化環境学 |
| | | | 05 | 景観環境史論 |
| | | | 06 | 人文社会環境学演習Ⅰ |
| | | | 07 | 人文社会環境学演習Ⅱ |
| | | | 08 | 人文社会環境学演習Ⅲ |
| | B | 空間環境学 | 01 | 環境設計論 |
| | | | 02 | 空間計画 |
| | | | 03 | 建造環境管理計画学 |
| | | | 04 | 建造環境管理計画学演習 |
| | | | 05 | 環境音響学 |
| | | | 06 | 環境音響学演習 |
| | | | 07 | 建築構造形態学 |
| | | | 08 | 空間環境形成論演習 |
| | | | 09 | 建築設計実習Ⅰ |
| | | | 10 | 建築設計実習Ⅱ |
| | | | 11 | 建築光環境 |
| | | | 12 | 建築光環境演習 |
| | C | 循環環境学 | 01 | 環境技術システム論 |
| | | | 02 | 循環型水処理学 |
| | | | 03 | 地域水環境演習 |
| | | | 04 | 沿岸環境基盤学 |
| 05 | | | 沿岸環境基盤学演習 | |
| 06 | | | 沿岸環境学 | |

| | | | | |
|---|---------|--|----|----------------|
| | | | 07 | 沿岸環境解析演習 |
| D | 空間情報学 | | 01 | 空間情報構築論 |
| | | | 02 | 空間情報解析 |
| | | | 03 | 空間情報解析演習 |
| | | | 04 | 空間情報デザイン |
| | | | 05 | 空間情報システム演習 |
| | | | 06 | 統計的データ解析 |
| | | | 07 | 都市・地域経済分析Ⅰ |
| | | | 08 | 都市・地域経済分析Ⅱ |
| | | | 09 | 都市・地域情報解析 |
| | | | 10 | アーバンコンピューティング論 |
| | | | 11 | 空間情報解析演習 |
| E | 社会文化環境学 | | 01 | 社会文化環境学融合演習 |
| | | | 02 | 社会文化環境学演習Ⅰ |
| | | | 03 | 社会文化環境学演習Ⅱ |
| | | | 04 | 社会文化環境学演習Ⅲ |
| | | | 05 | 社会文化環境学演習Ⅳ |
| | | | 06 | 社会文化環境学実習 |
| | | | 07 | 社会文化環境学研究 |
| | | | 08 | 社会文化環境学特別演習Ⅰ |
| | | | 09 | 社会文化環境学特別演習Ⅱ |
| | | | 10 | 社会文化環境学特別研究 |
| | | | 11 | 社会文化環境学特別講義Ⅰ |
| | | | 12 | 社会文化環境学特別講義Ⅱ |
| A | 入門科目 | | 01 | 国際協力学のための基礎数学 |
| | | | 02 | 統計学と定量分析の基礎 |
| | | | 03 | 国際援助機構 |
| | | | 04 | フィールドワークの理論と実践 |
| | | | 05 | フィールドワークの理論と実践 |
| | | | 06 | 国際協力学のための基礎数学 |
| B | 基礎科目 | | 01 | フィールドワークと仮説形成 |
| | | | 02 | 開発経済学 |
| | | | 03 | 開発研究 |
| | | | 04 | 地域間連関・交流論 |
| | | | 05 | 資源環境管理Ⅰ |
| | | | 06 | 資源環境管理Ⅱ |
| | | | 07 | 農村計画論 |
| | | | 08 | 空間情報科学入門 |
| | | | 09 | 国際政治経済システム学 |

C

展開科目

| | |
|----|------------------------|
| 10 | 事業の意思決定 |
| 11 | コンフリクトマネジメントのためのゲーム理論Ⅰ |
| 12 | コンフリクトマネジメントのためのゲーム理論Ⅱ |
| 13 | 国際協力における数理分析手法Ⅰ |
| 14 | 国際協力における数理分析手法Ⅱ |
| 15 | 開発金融経済学 |
| 16 | 農業水利学 |
| 17 | 国際協力学研究 |
| 18 | 国際協力と対人/組織間ダイナミクス |
| 01 | 農業開発論 |
| 02 | 地域間連関・交流論演習 |
| 03 | 農業生産技術と国際協力 |
| 04 | 災害とリスクの過程分析Ⅰ |
| 05 | 災害とリスクの過程分析Ⅱ |
| 06 | 国際マクロ経済学 |
| 07 | 開発モデル論 |
| 08 | 社会的意思決定論Ⅰ |
| 09 | 社会的意思決定論Ⅱ |
| 10 | 環境・技術政策過程論 |
| 11 | 国際協力学講義Ⅰ |
| 12 | 国際協力学講義Ⅱ |
| 13 | 国際協力学講義Ⅲ |
| 14 | 国際協力学講義Ⅳ |
| 15 | 国際協力学講義Ⅴ |
| 16 | 国際協力学講義Ⅵ |
| 17 | 国際協力学特別講義Ⅰ |
| 18 | 国際協力学特別講義Ⅱ |
| 19 | 国際協力学特別講義Ⅲ |
| 20 | 国際協力学特別講義Ⅳ |
| 21 | 国際協力学特別講義Ⅴ |
| 22 | 国際協力学特別講義Ⅵ |
| 23 | 国際協力学特別講義Ⅶ |
| 24 | 国際協力学特別講義Ⅷ |
| 25 | 国際協力学特別講義Ⅸ |
| 26 | 国際協力学特別講義Ⅹ |
| 27 | 水の安全保障論 |
| 28 | 水の安全保障論演習 |
| 29 | 開発金融特論 |
| 30 | 国際協力学講義Ⅶ |

| | | | |
|---------|---------------|----|-----------------|
| 国際協力学専攻 | | 31 | 国際協力学講義Ⅷ |
| | | 32 | 国際協力学講義Ⅸ |
| | | 33 | 国際協力学講義Ⅹ |
| | | 34 | 農業環境学 |
| | | 35 | 災害とリスクの過程分析 |
| | | 36 | 言語・談話分析と開発協力政策 |
| D | 実践科目 | 01 | フィールドワーク実践 |
| | | 02 | 開発援助のフィールドワーク |
| | | 03 | 夏期研修 |
| | | 04 | 国際協力学修士インターンⅠ |
| | | 05 | 国際協力学修士インターンⅡ |
| | | 06 | 国際協力学博士インターンⅠ |
| | | 07 | 国際協力学博士インターンⅡ |
| E | 修士・ 博士論文研究 | 01 | 国際協力学修士ゼミナールⅠa |
| | | 02 | 国際協力学修士ゼミナールⅠb |
| | | 03 | 国際協力学修士ゼミナールⅡa |
| | | 04 | 国際協力学修士ゼミナールⅡb |
| | | 05 | 国際協力学修士ゼミナールⅢa |
| | | 06 | 国際協力学修士ゼミナールⅢb |
| | | 07 | 国際協力学修士ゼミナールⅣa |
| | | 08 | 国際協力学修士ゼミナールⅣb |
| | | 09 | 国際協力学博士ゼミナールⅠa |
| | | 10 | 国際協力学博士ゼミナールⅠb |
| | | 11 | 国際協力学博士ゼミナールⅡa |
| | | 12 | 国際協力学博士ゼミナールⅡb |
| | | 13 | 国際協力学博士ゼミナールⅢa |
| | | 14 | 国際協力学博士ゼミナールⅢb |
| | | 15 | 国際協力学博士ゼミナールⅣa |
| | | 16 | 国際協力学博士ゼミナールⅣb |
| | | 17 | 国際協力学博士ゼミナールⅤa |
| | | 18 | 国際協力学博士ゼミナールⅤb |
| | | 19 | 国際協力学博士ゼミナールⅥa |
| | | 20 | 国際協力学博士ゼミナールⅥb |
| | | 21 | 国際協力学修士ゼミナールⅠS1 |
| | | 22 | 国際協力学修士ゼミナールⅠS2 |
| | | 23 | 国際協力学修士ゼミナールⅠA1 |
| | | 24 | 国際協力学修士ゼミナールⅠA2 |
| | | 25 | 国際協力学修士ゼミナールⅡS1 |
| | | 26 | 国際協力学修士ゼミナールⅡS2 |

新領域創成科学
研究科
サステナビリティ学グローバルリーダー養成
大学院プログラム

| | | | |
|---|----------------|----|---------------------------------------------------------------|
| | | 27 | 国際協力学修士ゼミナールⅡA1 |
| | | 28 | 国際協力学修士ゼミナールⅡA2 |
| | | 29 | 国際協力学博士ゼミナールⅠS1 |
| | | 30 | 国際協力学博士ゼミナールⅠS2 |
| | | 31 | 国際協力学博士ゼミナールⅠA1 |
| | | 32 | 国際協力学博士ゼミナールⅠA2 |
| | | 33 | 国際協力学博士ゼミナールⅡS1 |
| | | 34 | 国際協力学博士ゼミナールⅡS2 |
| | | 35 | 国際協力学博士ゼミナールⅡA1 |
| | | 36 | 国際協力学博士ゼミナールⅡA2 |
| | | 37 | 国際協力学博士ゼミナールⅢS1 |
| | | 38 | 国際協力学博士ゼミナールⅢS2 |
| | | 39 | 国際協力学博士ゼミナールⅢA1 |
| | | 40 | 国際協力学博士ゼミナールⅢA2 |
| A | サステナビリティの科学 | 01 | サステナビリティ学の概念と方法論 |
| | | 02 | 社会環境システムとサステナビリティ |
| | | 03 | 高度サステナビリティ学の概念と方法論 |
| | | 04 | 日本から考えるサステナビリティ学 |
| B | サステナビリティのための科学 | 01 | 地球持続戦略論 |
| | | 02 | 環境のサステナビリティ |
| | | 03 | サステナビリティのマネジメント・政策学 |
| | | 04 | 資源のサステナビリティ |
| | | 05 | サステナビリティの計画・デザイン |
| | | 06 | 教育とサステナビリティ |
| | | 07 | 生物多様性 |
| | | 08 | サステナビリティ学最前線 |
| | | 09 | サステナビリティのためのエネルギーと材料 |
| | | 10 | Critical Thinking Basics for Non-Native Speakers of English A |
| | | 11 | Critical Thinking Basics for Non-Native Speakers of English B |
| | | 12 | Critical Thinking Skills - Applications & Beyond the Basics A |
| | | 13 | Critical Thinking Skills - Applications & Beyond the Basics B |
| | | 14 | サステナビリティ学特別講義Ⅰ |
| | | 15 | サステナビリティ学特別講義Ⅱ |
| | | 16 | サステナビリティ学特別講義Ⅲ |
| | | 17 | サステナビリティ学特別講義Ⅳ |
| | | 18 | 交渉・合意形成とサステナビリティ |
| | | 19 | サステナビリティ学実習 |
| | | 20 | グローバル・フィールド演習A |
| | | 21 | グローバル・フィールド演習B |

| | | | | |
|--|---|---------------|----------------------|-------------------|
| | | 22 | グローバル・インターンシップ | |
| | | 23 | サステイナビリティのマネジメント・政策学 | |
| | D | 修士・ 博士論文研究 | 01 | サステイナビリティ学修士ゼミナール |
| | | | 02 | サステイナビリティ学修士研究Ⅰ |
| | | | 03 | サステイナビリティ学修士研究Ⅱ |
| | | | 04 | サステイナビリティ学修士研究Ⅲ |
| | | | 05 | サステイナビリティ学修士研究Ⅳ |
| | | | 06 | サステイナビリティ学博士ゼミナール |
| | | | 07 | サステイナビリティ学博士研究Ⅰ |
| | | | 08 | サステイナビリティ学博士研究Ⅱ |
| | | | 09 | サステイナビリティ学博士研究Ⅲ |
| | | | 10 | サステイナビリティ学博士研究Ⅳ |
| | | | 11 | サステイナビリティ学博士研究Ⅴ |
| | | | 12 | サステイナビリティ学博士研究Ⅵ |