

V-II. 専門力プログラム 2 (下線: 必修科目)

| 学年 ターム | 1年 | | | | 2年 | | | | 3年・4年 | | | | 4年 | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------|-------|---|---|---|----|---|---|---|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 大学学習法 | 理学スタ ディ・スキル ズ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自然科学専 門基礎科目 | 物理学基礎1 | 物理学基礎2 | 生物学基礎3 | 化学基礎3 | 物理学基礎A1 | | 物理学基礎A11 | | | | | | | | | | | |
| | 数学基礎B1 | 数学基礎B2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 統計学基礎1 | 統計学基礎2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 理学部共通 ベースシ ック科目 | 科学・技術と社会 | アクティブ・ ラーニング | | | 科学史(集中) | | | | | | | | | | | | | |
| | 安全教育(集中)、グリーンケ ンケンスミスリー概説(集中) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 数学基礎演習 | 数学基礎演習 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基礎英語コミュニケーション | 基礎英語コミュニケーション | 基礎英語コミュニケーション | 基礎英語コミュニケーション | | | | | | | | | | | | | | |
| 理学部共通 コア科目 | | | 微分積分学IA | 微分積分学IB | 微分積分学 IIA | 微分積分学 IIB | | | | | | | | | | | | |
| | | | 線形代数IA | 線形代数IB | 線形代数IIA | 線形代数IIB | | | | | | | | | | | | |
| | | | 数学演習A | 数学演習B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 集合と写像 | 集合と写像 | | | | | | | | | | | | | | |
| 数学主専攻専 門科目 | | | | 基礎ベクトル 解析 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 解析学性論A | 解析学性論B | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 代数・幾何学 性論A | 代数・幾何学 性論B | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 集合と位相A | 集合と位相B | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 微分方程式論 A | 微分方程式論 B | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 代数入門A | 代数入門B | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 複素解析学IA | 複素解析学IB | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 代数学IA | 代数学IB | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 幾何学IA | 幾何学IB | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 離散数学A | 離散数学B | | | | | | | | | | |
| 他主専攻専門 科目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

V-III. 総合カプログラム(科学数理) (下線: 必修科目)

| 学年 ターム | 1年 | | | | 2年 | | | | 3年・4年 | | | | 4年 | | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------|----------|----------|-------|---|---|---|----|---|---|---|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 大学学習法 | 理学スタ ディ・ス タディ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自然科学専 門基礎科目 | 解析学基礎1 | 解析学基礎2 | 生物学基礎3 | 化学基礎3 | 物理学基礎1 | | | 物理学基礎1I | | | | | | | | | |
| | 数学基礎B1 | 数学基礎B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 統計学基礎1 | 統計学基礎2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 理学部共通 ベースシ ック科目 | アタレ イブ・ ラニ ング | 物理学基礎実 習a | 物理学基礎実 習b | 化学基礎実 習b | | | | | | | | | | | | | |
| | 科学・技術と社会 | 科学・技術と社会 | 安全教育(集中) | 安全教育(集中) | 科学史(集中) | | | | | | | | | | | | |
| | 数学基礎演習 | 数学基礎演習 | 基礎英語コミュニケーションa | 基礎英語コミュニケーションb | 基礎英語コミュニケーション | | | | | | | | | | | | |
| | 基礎英語コミュニケーション | 基礎英語コミュニケーション | 基礎英語コミュニケーション | 基礎英語コミュニケーション | 基礎英語コミュニケーション | | | | | | | | | | | | |
| 理学部共通 コア科目 | | | | | 微分積分学IIA | 微分積分学IIB | 微分積分学IIA | 微分積分学IIB | | | | | | | | | |
| | | | | | 線形代数IIA | 線形代数IIB | 線形代数IIA | 線形代数IIB | | | | | | | | | |
| | | | | | 数学演習A | 数学演習B | 基礎ベクトル | 基礎ベクトル | | | | | | | | | |
| 数学専攻専 門科目 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 他専攻専 門科目 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

V-IV. 総合力プログラム(応用数学) (下線: 必修科目)

| 学年 | 1年 | | | | 2年 | | | | 3年・4年 | | | | 4年 | | | |
|------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------|---|----------|-------|---|---|---|----|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 大学学習法 | 理系スタ ディ・スキル ズ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自然科学専攻 入門基礎科目 | 解析学基礎1 | 解析学基礎2 | 生物学基礎3 | | | | | 物理学基礎A11 | | | | | | | | |
| | 数学基礎B1 | 数学基礎B2 | 地学基礎B | | 化学基礎B | | | | | | | | | | | |
| | 統計学基礎1 | 統計学基礎2 | | | 物理学基礎A1 | | | | | | | | | | | |
| | | アクティブ・ ラーニング | 物理学基礎実 習a | 化学基礎実 習b | 科学、技術と 社会 | | | | | | | | | | | |
| 理学部共通 ペーパーンック科 目 | 科学、技術と社会 | | | | 科学史(集中) | | | | | | | | | | | |
| | 安全教育(集中)、グリーンケ ミストリー概説(集中) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 数学基礎演習 a | 数学基礎演習 b | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基礎英語コミュニケーション | 基礎英語コミュニケーション | 基礎英語コミュニケーション | | | | | | | | | | | | | |
| 理学部共通コ アジュール科 目 | | | 微分積分学IA | 微分積分学IB | 微分積分学 IIA | 微分積分学 IIB | | | | | | | | | | |
| | | | 線形代数IA | 線形代数IB | 線形代数IIA | 線形代数IIB | | | | | | | | | | |
| | | | 数学演習A | 数学演習B | 計算機演習A | 計算機演習B | | | | | | | | | | |
| | | | 集合と写像 | オペレーション システム、リサー チ | | | | | | | | | | | | |
| 数学専攻専 門科目 | | | 基礎ベクトル 解析 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 解析学基礎A | 解析学基礎B | | | | | | | | | | |
| | | | | | 代数学基礎A | 代数学基礎B | | | | | | | | | | |
| | | | | | 集合と位相A | 集合と位相B | | | | | | | | | | |
| | | | | | 微分方程式A | 微分方程式B | | | | | | | | | | |
| | | | | | 代数学入門A | 代数学入門B | | | | | | | | | | |
| | | | | | プログラミング基礎A | プログラミング基礎B | | | | | | | | | | |
| | | | | | 最適化数学A | 最適化数学B | | | | | | | | | | |
| | | | | | 数理統計学IA | 数理統計学IB | | | | | | | | | | |
| | | | | | 数値解析A | 数値解析B | | | | | | | | | | |
| 他主専攻専門 科目 | | | | | 波動とフー リエ解析 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 振動論と微分 方程式 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 複素解析 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 解析力学 | | | | | | | | | | | |