

【数学科】 ○番号の科目は原則として同番号の科目とペアで履修すること

NO. 1

| 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 | 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 |
|--------------------|----|-----|--------------------------------|----|----|--------------|----|-----|--------------------------------|----|----|
| ① 代数学 I | 2 | 佐野 | 前期 | 月 | 2 | ⑤ 解析学 III | 2 | 伊師 | 前期 | 水 | 2 |
| ① 代数学 I 演習 | 2 | 佐野 | 前期 | 月 | 3 | ③ 解析学 I 演習 | 2 | 阿部 | 前期 | 水 | 3 |
| 偏微分方程式 | 2 | 砂川 | 前期 | 月 | 3 | ⑥ 代数学 III 演習 | 2 | 未定 | 前期 | 水 | 3 |
| 解析学講義 I | 2 | 高橋 | 前期 | 月 | 3 | 複素解析 I | 2 | 濱野 | 前期 | 水 | 4 |
| 常微分方程式 | 2 | 小池 | 前期 | 月 | 4 | ② 微分幾何学 I | 2 | 大仁田 | 前期 | 木 | 2 |
| ② 微分幾何学 I 演習 | 2 | 大仁田 | 前期 | 火 | 2 | 代数学講義 I | 2 | 橋本 | 前期 | 木 | 2 |
| ③ 解析学 I | 2 | 阿部 | 前期 | 火 | 3 | ④ 位相数学 I 演習 | 2 | 加藤 | 前期 | 木 | 3 |
| 数学入門セミナー | 2 | ☆栞田 | 前期 | 火 | 4 | 位相幾何学 II | 2 | 秋吉 | 前期 | 木 | 3 |
| 数学要論 A (金/2とペア) | 4 | 尾角 | 前期 | 水 | 2 | 数学基礎演習 I | 2 | ☆堀口 | 前期 | 木 | 4 |
| ④ 位相数学 I | 2 | 加藤 | 前期 | 水 | 2 | 情報数学 A | 2 | 小池 | 前期 | 木 | 4 |

*印の担当者は、非常勤講師です。 ☆印の担当者は、特任教員です。

【数学科】 ○番号の科目は原則として同番号の科目とペアで履修すること

NO. 2

| 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 <small>前期集中 後期集中</small> | 曜日 | 時限 | 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 <small>前期集中 後期集中</small> | 曜日 | 時限 |
|-------------|----|-----|--|----|----|--------------------|----|-----|--|----|----|
| 幾何学講義 I | 2 | 田丸 | 前期 | 木 | 4 | 数学要論 B (金/2とペア) | 4 | 高橋 | 後期 | 水 | 2 |
| ⑥代数学 III | 2 | 未定 | 前期 | 金 | 2 | 曲線と曲面の幾何学 | 2 | 加藤 | 後期 | 水 | 2 |
| ⑤解析学 III 演習 | 2 | 伊師 | 前期 | 金 | 3 | ⑩位相数学 II 演習 | 2 | 田丸 | 後期 | 水 | 3 |
| ⑦代数学 II | 2 | 尾角 | 後期 | 月 | 2 | ⑨解析学 IV 演習 | 2 | 砂川 | 後期 | 水 | 3 |
| ⑦代数学 II 演習 | 2 | 尾角 | 後期 | 月 | 3 | 複素解析 II | 2 | 濱野 | 後期 | 木 | 2 |
| ⑧位相幾何学 I | 2 | 秋吉 | 後期 | 月 | 2 | 解析学講義 III | 2 | 阿部 | 後期 | 木 | 2 |
| 確率・統計概論 | 2 | 吉田 | 後期 | 月 | 4 | ⑩位相数学 II | 2 | 田丸 | 後期 | 木 | 3 |
| ⑨解析学 IV | 2 | 砂川 | 後期 | 月 | 4 | 幾何学講義 III | 2 | 加藤 | 後期 | 木 | 3 |
| 微分幾何学 II | 2 | 大仁田 | 後期 | 火 | 2 | 数学基礎演習 II | 2 | 佐野 | 後期 | 木 | 4 |
| ⑧位相幾何学 I 演習 | 2 | 秋吉 | 後期 | 月 | 3 | 代数学講義 III | 2 | 宮地 | 後期 | 木 | 4 |

*印の担当者は、非常勤講師です。 ☆印の担当者は、特任教員です。

【数学科】 ○番号の科目は原則として同番号の科目とペアで履修すること

NO. 3

| 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 | 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 |
|----------|----|-----|--------------------------------|----|----|-----|----|-----|--------------------------------|----|----|
| ⑪ 代数学Ⅳ | 2 | 山名 | 後期 | 金 | 2 | | | | | | |
| ⑫ 解析学Ⅱ | 2 | 伊師 | 後期 | 金 | 3 | | | | | | |
| ⑪ 代数学Ⅳ演習 | 2 | 山名 | 後期 | 金 | 3 | | | | | | |
| ⑫ 解析学Ⅱ演習 | 2 | 伊師 | 後期 | 金 | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

*印の担当者は、非常勤講師です。 ☆印の担当者は、特任教員です。

【物理学科】

NO. 4

| 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 | 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 |
|-----------|----|-----|--------------------------------|----|----|-----------|----|----------|--------------------------------|----|----|
| 量子力学 3 | 2 | 井上慎 | 前期 | 月 | 2 | 現代物理学への招待 | 2 | 石原 坪田 | 前期 | 木 | 3 |
| 力学 1 | 2 | 森山 | 前期 | 月 | 3 | 統計力学 1 | 2 | 小栗 | 前期 | 金 | 2 |
| 現代物理学 1 | 2 | 石原他 | 前期 | 月 | 5 | 物理数学 1 | 2 | 伊藤洋 | 後期 | 月 | 2 |
| 相対論 2 | 2 | 中尾 | 前期 | 火 | 2 | 現代物理学 2 | 2 | 石川他 | 後期 | 火 | 2 |
| 統計解析 2 | 2 | 荻尾 | 前期 | 火 | 2 | 物性物理学 2 | 2 | 杉崎 | 後期 | 水 | 1 |
| 物理数学 2 | 2 | 有馬 | 前期 | 火 | 3 | 力学 2 | 2 | 中尾 | 後期 | 水 | 2 |
| 物性物理学 1 | 2 | 石川 | 前期 | 水 | 1 | 量子力学 2 | 2 | 西川裕 | 後期 | 水 | 3 |
| 量子力学 1 | 2 | 丸 | 前期 | 水 | 2 | 素核宇宙物理学 2 | 2 | 森山 | 後期 | 水 | 3 |
| 素核宇宙物理学 1 | 2 | 山本 | 前期 | 水 | 3 | 統計力学 2 | 2 | 坪田 | 後期 | 金 | 2 |
| 物理実験学 4 | 4 | 石川他 | 通年 | 木 | 2 | | | | | | |

*印の担当者は、非常勤講師です。 ☆印の担当者は、特任教員です。

【化学科】

NO. 5

| 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 | 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 |
|----------|----|-----------|--------------------------------|----|----|--------|----|-----------|--------------------------------|----|----|
| 有機化学 3 | 2 | 西村 | 前期 | 月 | 1 | 無機化学 2 | 2 | 板崎 | 前期 | 金 | 1 |
| 生化学 1 | 2 | 宮原 臼杵 | 前期 | 月 | 2 | 反応速度論 | 2 | 迫田 | 前期 | 金 | 2 |
| 有機化学 1 | 2 | 小寄 | 前期 | 月 | 3 | 熱力学 | 2 | 細川 | 前期 | 金 | 4 |
| 量子化学 1 | 2 | 佐藤和 | 前期 | 月 | 4 | 有機金属化学 | 2 | 中島 | 後期 | 月 | 1 |
| 有機化学演習 1 | 2 | 中山 西川慶 | 前期 | 火 | 1 | 生化学 2 | 2 | 藤井 天尾 | 後期 | 月 | 2 |
| 錯体化学 | 2 | 森内 | 前期 | 火 | 2 | 有機化学 4 | 2 | 品田 館 | 後期 | 月 | 3 |
| 分子科学基礎 | 2 | 吉野 | 前期 | 水 | 1 | 分子分光學 | 2 | 八ッ橋 | 後期 | 火 | 1 |
| 機器分析法 | 2 | 臼杵 | 前期 | 水 | 1 | 統計熱力学 | 2 | 塩見 | 後期 | 火 | 2 |
| 分析化学 2 | 2 | 坪井 | 前期 | 木 | 1 | 無機化学 1 | 2 | 三宅 | 後期 | 木 | 1 |
| 量子化学 2 | 2 | 手木 | 前期 | 木 | 2 | 先端無機化学 | 2 | 篠田哲 三枝 | 後期 | 木 | 2 |

*印の担当者は、非常勤講師です。 ☆印の担当者は、特任教員です。

【化学科】

NO. 6

| 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 | 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 |
|----------|----|-----------|--------------------------------|----|----|-----|----|-----|--------------------------------|----|----|
| 固体化学 | 2 | 宮原吉野 | 後期 | 木 | 3 | | | | | | |
| 物理化学演習 | 2 | 迫田 藤原正 | 後期 | 木 | 4 | | | | | | |
| 有機化学 2 | 2 | 佐藤哲 | 後期 | 金 | 1 | | | | | | |
| 分析化学 1 | 2 | 坪井 | 後期 | 金 | 2 | | | | | | |
| 有機化学演習 2 | 2 | 西川慶 中山 | 後期 | 金 | 3 | | | | | | |
| 無機化学演習 | 2 | 三宅他 | 後期 | 金 | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

*印の担当者は、非常勤講師です。 ☆印の担当者は、特任教員です。

【生物学科】

NO. 7

| 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 | 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 |
|---------------------------------|----|------|--------------------------------|----|----|-----------|----|----------------|--------------------------------|----|----|
| 生物統計学 | 2 | 名波 | 前期 | 月 | 1 | 植物進化適応学 I | 2 | 山田 植松 厚井 | 前期 | 木 | 2 |
| 植物生理学 | 2 | 若林 | 前期 | 月 | 2 | 動物発生学 | 2 | 水野 | 前期 | 金 | 1 |
| 分子細胞生物学 | 2 | 中村 | 前期 | 月 | 2 | 植物生態学 | 2 | 伊東 | 前期 | 金 | 2 |
| 生物学の潮流 | 2 | 小柳他 | 前期 | 火 | 1 | 生物物理学 | 2 | 宮田 | 後期 | 月 | 1 |
| 数理生態学 | 2 | 名波 | 前期 | 火 | 1 | 動物生態学 | 2 | 安房田 | 後期 | 月 | 2 |
| 行動生態学 | 2 | 幸田 | 前期 | 火 | 2 | 植物細胞生理学 | 2 | 曾我 | 後期 | 月 | 2 |
| 神経生物学 | 2 | 渕側 | 前期 | 火 | 2 | 動物生理学 | 2 | 後藤 | 後期 | 火 | 1 |
| ※生物学概論 (教職科目の頁にも 掲載しています) | 2 | 伊藤和他 | 前期 | 火 | 5 | 代謝生化学 | 2 | 増井 | 後期 | 火 | 1 |
| 酵素化学 | 2 | 伊藤和 | 前期 | 水 | 2 | 生体分子機能学 | 2 | 藤田 | 後期 | 火 | 2 |
| 生物化学 I | 2 | 伊藤和 | 前期 | 木 | 1 | タンパク質機能学 | 2 | 寺北 | 後期 | 火 | 2 |

※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。

*印の担当者は、非常勤講師です。 ☆印の担当者は、特任教員です。

【生物学科】

NO. 8

| 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 <small>前期集中 後期集中</small> | 曜日 | 時限 | 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 <small>前期集中 後期集中</small> | 曜日 | 時限 |
|----------|----|----------------|--|----|----|-----|----|-----|--|----|----|
| 生物化学Ⅱ | 2 | 小柳 | 後期 | 水 | 1 | | | | | | |
| 微生物化学 | 2 | 山口良 | 後期 | 水 | 2 | | | | | | |
| 植物進化適応学Ⅱ | 2 | 山田 植松 厚井 | 後期 | 木 | 2 | | | | | | |
| 分子発生生物学 | 2 | 小宮 | 後期 | 金 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

*印の担当者は、非常勤講師です。 ☆印の担当者は、特任教員です。

【地球学科】

NO. 9

| 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 | 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 前期集中 後期集中 | 曜日 | 時限 |
|----------------------------------|----|------------|--------------------------------|----|----|---------|----|-----------|--------------------------------|----|----|
| 地形・地質投影法 | 2 | 井上淳 根本 | 前期 | 月 | 2 | 岩石学Ⅱ | 2 | 奥平 柵山 | 後期 | 月 | 3 |
| 地球物質反応学 | 2 | 益田 | 前期 | 月 | 2 | 古生物科学 | 2 | 江崎 足立 | 後期 | 水 | 2 |
| 岩石学Ⅰ | 2 | 奥平 柵山 | 前期 | 月 | 3 | テクトニクス | 2 | 奥平 三田村 | 後期 | 木 | 2 |
| 地球史学Ⅰ | 2 | 江崎 | 前期 | 火 | 2 | 地球環境情報学 | 2 | 升本 | 後期 | 木 | 3 |
| 地球物質学Ⅱ | 2 | 篠田圭 | 前期 | 火 | 3 | 地球学概論Ⅱ | 2 | 山口覚 | 後期 | 木 | 5 |
| 積成地質学 | 2 | 三田村 井上淳 | 前期 | 水 | 1 | 地球史学Ⅱ | 2 | 三田村 | 後期 | 金 | 2 |
| 地球ダイナミクス | 2 | 原口 奥平 | 前期 | 水 | 2 | | | | | | |
| ※地球学概論Ⅰ (教職科目の頁にも 掲載しています) | 2 | 益田 | 前期 | 木 | 5 | | | | | | |
| 地球情報基礎論 | 2 | 根本 | 前期 | 金 | 3 | | | | | | |
| 地質力学 | 2 | 原口 山口覚 | 後期 | 月 | 1 | | | | | | |

※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。

*印の担当者は、非常勤講師です。 ☆印の担当者は、特任教員です。

【理学部提供教職科目】

NO. 10

| 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 <small>前期集中 後期集中</small> | 曜日 | 時限 | 科目名 | 単位 | 担当者 | 前期 後期 通年 <small>前期集中 後期集中</small> | 曜日 | 時限 |
|----------------|----|-----------------|--|----|-------------|-------------------------------|----|----------------|--|----|--------------|
| ※数学科教育法Ⅲ | 2 | *久世 | 前期 | 月 | 1 | ※理科教育法Ⅳ | 2 | *吉川 | 前期 集中 | | (未定) |
| ※◎ 物理学実験S B | 1 | ☆丸山 | 前期 | 月 | 3~5 | ※★ 教育実習A(2単位) | 2 | 辻野 島田 | 通年 | | |
| ※物理学概論 | 2 | 石川 | 前期 | 月 | 5 | ※★ 教育実習B(4単位) | 4 | 辻野 島田 | 通年 | | |
| ※生物学概論 | 2 | 伊藤和他 | 前期 | 火 | 5 | ※★ 教育実習 事前事後指導 (中・高) | 1 | 辻野 島田 | 通年 | | |
| ※数学科教育法Ⅰ | 2 | *乾 | 前期 | 水 | 1 | ※数学科教育法Ⅳ | 2 | *久世 | 後期 | 月 | 1 |
| ※理科教育法Ⅱ | 2 | *仲矢 | 前期 | 水 | 5 | ※◎ 物理学実験S A | 1 | ☆林 | 後期 | 火 | 3~5 |
| ※地球学概論Ⅰ | 2 | 益田 | 前期 | 木 | 5 | ※化学概論 | 2 | 篠田哲 宮原 館 | 後期 | 火 | 5 |
| ※生物学実験S | 1 | 水野他 | 前期 集中 | | (未定) | ※数学科教育法Ⅱ | 2 | *山内 | 後期 | 水 | 4 |
| ※地球学実験S | 1 | 足立 ☆金 ☆中村 | 前期 集中 | | 9月下旬 の予定 | ※理科教育法Ⅰ | 2 | *山田 | 後期 | 水 | 5 |
| ※理科教育法Ⅲ | 2 | *鈴木 | 前期 集中 | | (未定) | ※化学実験S | 1 | 坂口他 | 後期 集中 | | 12月下旬 の予定 |

注意：「実験」科目の履修については、収容人数の制約上許可できないこともあります。

◎印の科目は、履修条件があります。(シラバスに記載あり) ※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。

★印の科目は、履修制限があります。詳細は1ページ「出願する前に 5」を確認してください。

*印の担当者は、非常勤講師です。 ☆印の担当者は、特任教員です。

