

【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	曜日	時 限	科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時 限
① 代 数 学 I	2	谷崎	前期	月	2	④ 解 析 学 III	2	高橋	前期	水	2
① 代 数 学 I 演 習	2	谷崎	前期	月	3	④ 解 析 学 III 演 習	2	高橋	前期	水	3
複 素 解 析 I	2	西尾	前期	月	3	③ 解 析 学 I 演 習	2	吉田	前期	水	4
偏 微 分 方 程 式	2	高橋	前期	月	4	幾 何 学 講 義 I	2	栢田	前期	水	4
② 微 分 幾 何 学 I	2	大仁田	前期	火	2	② 微 分 幾 何 学 I 演 習	2	大仁田	前期	木	2
③ 解 析 学 I	2	吉田	前期	火	3	⑤ 位 相 数 学 I 演 習	2	栢田	前期	木	3
解 析 学 講 義 I	2	濱野	前期	火	3	位 相 幾 何 学 II	2	金信	前期	木	3
数学入門セミナー	2	☆河内	前期	火	4	情 報 数 学 A	2	秋吉	前期	木	4
常 微 分 方 程 式	2	竹内敦	前期	火	4	代 数 学 講 義 I	2	谷崎	前期	木	4
数 学 要 論 A (金/2とペア)	4	加藤	前期	水	2	⑥ 代 数 学 III	2	宮地	前期	金	2

※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。（なお★印の科目履修は、本学卒業生で前年に実習校への依頼が完了し承諾を得ている者に限ります。）

*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。

【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	曜日	時限	科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限
数学基礎演習Ⅰ	2	谷崎	前期	金	3	確率・統計概論	2	吉田	後期	火	4
⑥代数学Ⅲ演習	2	宮地	前期	金	3	曲線と曲面の幾何学	2	加藤	後期	水	2
⑤位相数学Ⅰ	2	栴田	前期	金	4	⑪解析学Ⅳ	2	竹内敦	後期	水	2
⑦代数学Ⅱ	2	兼田	後期	月	2	⑪解析学Ⅳ演習	2	竹内敦	後期	水	3
⑦代数学Ⅱ演習	2	兼田	後期	月	3	幾何学講義Ⅲ	2	金信	後期	木	2
複素解析Ⅱ	2	西尾	後期	月	3	⑧位相数学Ⅱ	2	鎌田	後期	木	3
⑧位相数学Ⅱ演習	2	鎌田	後期	月	4	微分幾何学Ⅱ	2	大仁田	後期	木	3
解析学講義Ⅲ	2	阿部	後期	月	4	数学要論B (金/2とペア)	4	濱野	後期	木	4
⑨位相幾何学Ⅰ	2	秋吉	後期	火	2	⑨位相幾何学Ⅰ演習	2	秋吉	後期	木	4
⑩解析学Ⅱ	2	伊達山	後期	火	3	代数学講義Ⅲ	2	佐野	後期	木	4

※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。（なお★印の科目履修は、本学卒業生で前年に実習校への依頼が完了し承諾を得ている者に限ります。）

*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。

【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	曜日	時 限	科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時 限
⑫ 代 数 学 IV	2	古澤	後期	金	2						
数学基礎演習Ⅱ	2	佐野	後期	金	3						
⑫ 代 数 学 IV 演 習	2	古澤	後期	金	3						
⑩ 解 析 学 Ⅱ 演 習	2	伊達山	後期	金	4						

※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。（なお★印の科目履修は、本学卒業生で前年に実習校への依頼が完了し承諾を得ている者に限ります。）

*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。

【物理学科】

NO. 4

科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限	科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限
量子力学 3	2	森山	前期	月	1	現代物理学への招待	2	石原 坪田	前期	木	3
力学 1	2	石原	前期	月	3	統計力学 1	2	坪田	前期	金	2
現代物理学 1	2	有馬他	前期	月	5	物理数学 1	2	神田	後期	月	2
相対論	2	石原	前期	火	2	現代物理学 2	2	石川他	後期	火	2
統計解析	2	荻尾	前期	火	2	物性物理学 2	2	井上慎	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	清矢	前期	水	3	統計力学 2	2	小栗	後期	金	2
物理実験学	4	石川他	通年	木	2						

※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。（なお★印の科目履修は、本学卒業生で前年に実習校への依頼が完了し承諾を得ている者に限ります。）

*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。

【化学科】

NO. 5

科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限	科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限
有機化学 3	2	佐藤哲	前期	月	1	反応速度論	2	神谷 迫田	前期	金	2
生化学 2	2	神谷 藤井律	前期	月	2	化学数学	2	吉野	前期	金	4
有機化学 1	2	森本	前期	月	3	有機化学 4	2	舘他	後期	月	1
量子化学 1	2	松下	前期	月	4	有機金属化学	2	中沢	後期	月	2
錯体化学	2	中島洋	前期	火	2	構造有機化学	2	小寄	後期	月	3
機器分析法	2	臼杵	前期	水	1	分子分光學	2	八ッ橋	後期	火	1
量子化学 2	2	佐藤和 松下	前期	水	2	生化学 1	2	宮原 天尾	後期	火	2
分析化学 2	2	坪井	前期	木	1	分子科学基礎	2	手木 佐藤和	後期	水	1
熱力学	2	手木	前期	木	2	統計熱力学	2	塩見	後期	水	2
無機化学 2	2	板崎	前期	金	1	無機化学 1	2	三宅	後期	木	1

※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。（なお★印の科目履修は、本学卒業生で前年に実習校への依頼が完了し承諾を得ている者に限ります。）

*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。

【化学科】

NO. 6

科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限	科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限
先端無機化学	2	篠田哲 廣津	後期	木	2						
固体化学	2	吉野	後期	木	3						
有機化学 2	2	品田	後期	金	1						
分析化学 1	2	坪井	後期	金	2						
有機化学演習	2	西川慶 保野	後期	金	3						
無機化学演習	2	三宅他	後期	金	4						

※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。（なお★印の科目履修は、本学卒業生で前年に実習校への依頼が完了し承諾を得ている者に限ります。）

*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. 7

科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限	科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	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	飯野他	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	☆(未定)	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	保尊	後期	月	2
神経生物学	2	* (未定)	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 曾我	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。(なお★印の科目履修は、本学卒業生で前年に実習校への依頼が完了し承諾を得ている者に限ります。)

*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	曜日	時限	科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限
生物化学Ⅱ	2	小柳	後期	水	1						
微生物化学	2	田中	後期	水	2						
植物進化適応学Ⅱ	2	飯野他	後期	木	2						
分子発生生物学	2	小宮	後期	金	2						

※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。（なお★印の科目履修は、本学卒業生で前年に実習校への依頼が完了し承諾を得ている者に限ります。）

*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。

【地球学科】

NO. 9

科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限	科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限
地形・地質投影法	2	井上淳 根本	前期	月	2	地質力学	2	原口 山口	後期	月	1
地球物質反応学	2	益田	前期	月	2	岩石学Ⅱ	2	奥平 柵山	後期	月	3
岩石学Ⅰ	2	奥平 柵山	前期	月	3	古生物科学	2	江崎	後期	水	2
地球史学Ⅰ	2	江崎	前期	火	2	テクトニクス	2	奥平 三田村	後期	木	2
地球物質学Ⅱ	2	篠田圭	前期	火	3	地球環境情報学	2	升本	後期	木	3
積成地質学	2	三田村 井上淳	前期	水	1	地球学概論Ⅱ	2	山口	後期	木	5
地球ダイナミクス	2	原口 奥平	前期	水	2	地球史学Ⅱ	2	三田村	後期	金	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						
測量及び測地学	2	升本	前期	金	2						
地球情報基礎論	2	根本	前期	金	3						

※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。(なお★印の科目履修は、本学卒業生で前年に実習校への依頼が完了し承諾を得ている者に限ります。)

*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・教科に関する一般的包括的な内容を含む科目】

注意：「実験」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。

NO. 10

科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限	科目名	単位	担当者	前期 後期 通年	曜日	時限
※物理学実験 S B (基礎物理学実験 I 相当を修得している者に限ります。)	1	山本 ☆唐沢	前期	月	3~5	※理科教育法 IV	2	*和田	集中		(未定)
※化学実験 S	3	八ッ橋他	前期	月	3~5	※★ 中学校教育実習	4	柏木 島田	集中		
※数学科教育法 I	2	*乾	前期	月	4	※★ 高等学校教育実習	2	柏木 島田	集中		
※物理学概論	2	糸山	前期	月	5	※★ 教育実習 事前事後指導	1	柏木 島田	集中		
※生物学概論	2	伊藤和 曾我	前期	火	5	※● 教職実践演習 (中・高) (後期/火/5とペア)	2	柏木	集中		
※数学科教育法 III	2	*岩瀬	前期	水	1	※化学実験 S	3	八ッ橋他	後期	月	3~5
※理科教育法 II	2	*仲矢	前期	水	5	※物理学実験 S A	1	中野 ☆寺本	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 他	後期	火	5
※生物学実験 S	1	水野他	集中	8月上旬 の予定		※数学科教育法 II	2	*山内	後期	水	4
※地球学実験 S	1	井上淳 他	集中	9月下旬 の予定		※理科教育法 I	2	*山田	後期	水	5

※印の科目は、教育職員免許状取得に関する科目です。なお★印の科目履修は、本学卒業生で前年4月または5月に実施する教育実習ガイダンスに出席し、かつ、実習校への依頼が完了し承諾を得ている者に限ります。また、●印の科目履修は、本学卒業生で教職実践演習を除くすべての教職科目が修得済みである者に限ります(教育実習を当該年度に履修する者を含む)。条件を満たしていない場合は履修取消となります。その場合、検定料・入学科・授業料等の返還はしません。

*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。