## 教育学研究科 修士課程 教科教育専攻 自然科学教育専修 数学教育領域

分野	講義コード	科目名	単位	週時間	必修 選択	所属	担当 教員名	組名	登録 人員	受 講 年 次	曜日	時限	教 室	期間	調整期間登録(許可コード)	備考
代 数 学	K32104012	代数学特論演習B	2	0-2	選		山城 康一	1		2	金	5	教518	半年	0	
幾 何 学	K32107012	幾何学特論B	2	2-0	選		三枝崎 剛	1		1	木	2	教514	半 年	0	
幾 何 学	K32108012	幾何学特論演習B	2	0-2	選		三枝崎 剛	1		2	金	2	教514	半 年	0	
解析学及び応用数学	K32115002	解析学特論B	2	2-0	選		千原 浩之	1		1	月	1	教516	半 年	0	
解析学及び応用数学	K32116002	<u>解析学特論演習B</u>	2	0-2	選		千原 浩之	1		2	金	4	教516	半年	0	
解析学及び応用数学	K32121002	<u>情報数学特論A</u>	2	2-0	選		日熊 隆則	1		1	金	1	共4-411	半年	0	
解析学及び応用数学	K32122002	<u>情報数学特論演習A</u>	2	0-2	選		日熊 隆則	1		1	金	5	共4-411	半年	0	
教育実践に関する科目	K32136012	<u>数学教育教材開発A</u>	2	2-0	選必		湯澤 秀文	1		2	火	4	教512	半年	0	
教育実践に関する科目	K32137012	<u>数学教育教材開発B</u>	2	2-0	選必		湯澤 秀文	1		2	月	2	教512	半年	0	
課題研究	K32141011	課題研究Ⅱ	2	0-2	必修		千原 浩之	2		2			研究室	通 年	0	曜日, 時限は担当教員と 相談
課題研究	K32141031	課題研究Ⅱ	2	0-2	必修		徳重 典英	3		2			研究室	通 年	0	"
課題研究	K32141041	課題研究Ⅱ	2	0-2	必修		三枝崎 剛	4		2			研究室	通年	0	"

## 教育学研究科 修士課程 教科教育専攻 自然科学教育専修 理科教育領域

分野	講義コード	科目名	単位	週時間	必修 選択	所属	担当 教員名	組名	登録 人員	受 講 年 次	曜日	時限	教 室	期間	調整期間登録(許可コード)		備	考
物理学	K32301002	物理学特論A	2	2-0	選択		柄木 良友			2			教421	半年	0	曜日・時相談	寺限は払	担当教員と
物理学	K32302002	<u>物理学特論演習A1</u>	2	0-2	選択		柄木 良友			2			教421	半年	0			
物理学	K32304002	<u>応用物理学特論A</u>	2	2-0	選択		岩切 宏友			2	火	3	教432	半年	0			
物理学	K32305002	<u>応用物理学特論演習A1</u>	2	0-2	選択		岩切宏友			2			教432	集中	0			
化学	K32321002	無機化学特論演習A2	2	0-2	選択		福本 晃造			2	月	4	教426	半年	0			
化学	K32323002	無機化学特論演習B1	2	0-2	選択		福本晃造			2			教426	集中	0			
化学	K32324002	無機化学特論演習B2	2	0-2	選択		福本晃造			2	月	5	教426	半年	0			
化 学	K32313012	<u>有機化学特論A</u>	2	2-0	選択		照屋 俊明	1		2	月	1	教429	半年	0			
化学	K32314012	<u>有機化学特論演習A1</u>	2	0-2	選択		照屋俊明	1		2			教429	集中	0			
化 学	K32316012	<u>有機化学特論B</u>	2	2-0	選択		照屋俊明	1		2	金	1	教429	半年	0			
生物学	K32326012	<u>動物分類生態学特論演習A1</u>	2	0-2	選択		富永 篤	1		2				集中	0			
生物学	K32328012	<u>動物分類生態学特論B</u>	2	2-0	選択		富永 篤	1		2	月	4	教421	半年	0			

## 教育学研究科 修士課程 教科教育専攻 自然科学教育専修 理科教育領域

分野	講 義 コード	科目名	単位	週時間	必修 選択	所属	担当 教員名	組名	登録 人員	受講年次	曜日	時限	教 室	期間	調整期間登録(許可コード)	備考
生物学	K32330012	動物分類生態学特論演習B2	2	0-2	選択		富永篤	1		2				集中	0	
生物学	K32332002	植物分類系統学特論演習A1	2	2-0	選択		齊藤 由紀子			2			教411	集中	0	
生物学	K32333002	植物分類系統学特論演習A2	2	2-0	選択		齊藤 由紀子			2			教411	集中	0	
生物学	K32335002	植物分類系統学特論演習B1	2	0-2	選択		齊藤 由紀子			2	金	4	教411	半年	0	
生物学	K32336002	植物分類系統学特論演習B2	2	0-2	選択		齊藤 由紀子			2	金	5	教411	半年	0	
地学	K32343002	地殼進化学特論A	2	2-0	選択		馬場 壮太郎			2	金	3	教406	半年	0	
地学	K32345002	<u>地殼進化学特論演習A2</u>	2	0-2	選択		馬場 壮太郎			2				集中	0	
地学	K32346002	<u>地殼進化学特論B</u>	2	2-0	選択		馬場 壮太郎			2			教406	半年	0	曜日・時限は担当教員と 相談
地学	K32348002	<u>地殼進化学特論演習B2</u>	2	0-2	選択		馬場 壮太郎			2				集中	0	
理科教育	K32350012	<u>理科教育特論演習A1</u>	2	0-2	選択		濱田 栄作	1		2	月	2		半年	0	
理科教育	K32352012	<u>理科教育特論演習B1</u>	2	0-2	選択		濱田 栄作	1		2	月	3		半年	0	
課題研究	K32366012	課題研究Ⅱ	2	0-2	必修		齊藤 由紀子	1		2				半年	0	
課題研究	K32366022	課題研究Ⅱ	2	0-2	必修		富永 篤	2		2				半年	0	
課題研究	K32366032	課題研究Ⅱ	2	0-2	必修		照屋 俊明	3		2				半年	0	

## 教育学研究科 修士課程 教科教育専攻 自然科学教育専修 理科教育領域

分野	講 義 コード	科目名	単位	週時間	必修 選択	所属	担当 教員名	組名	登録 人員	受 講 年 次	曜日	時限	教 室	期間	調整期間登録(許可コード)	備  考	
教育実践に関する科目	K32364002	<u>理科教育実践研究B2</u>	1	0-2	必修		濱田 栄作			2				集中	0		
化学	K32313022	有機化学特論A	2	2-0	選択		照屋俊明	2		2	木	7	教429	半年	0		
化学	K32314022	有機化学特論演習A1	2	0-2	選択		照屋俊明	2		2			教429	集中	0		
化学	K32316022	有機化学特論B	2	2-0	選択		照屋俊明	2		2	金	7	教429	半年	0		
生物学	K32326022	<u>動物分類生態学特論演習A1</u>	2	0-2	選択		富永 篤	2		2				集中	0		
生物学	K32328022	<u>動物分類生態学特論B</u>	2	2-0	選択		富永 篤	2		2	月	5	教421	半年	0		
生物学	K32330022	<u>動物分類生態学特論演習B2</u>	2	0-2	選択		富永 篤	2		2				集中	0		
理科教育	K32350022	<u>理科教育特論演習A1</u>	2	2-0	選必		濱田栄作	2		2	月	6		半年	0		
理科教育	K32352022	理科教育特論演習B1	2	2-0	選必		濱 田 栄 作	2		2	月	7		半年	0		