

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	人文科学研究科 社会行動学専攻
取得できる免許状の種類	中学校教諭専修免許状・高等学校教諭専修免許状
免許教科	社会・公民
入学年度	2022年度(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
中専免 高専免 (社会) (公民)	大学が独自に設定する科目	24	社会人類学第一研究演習Ⅰ	2	
			社会人類学第一研究演習Ⅰ②	2	
			社会人類学第一研究演習Ⅱ	2	
			社会人類学第一研究演習Ⅱ②	2	
			社会人類学第二研究演習Ⅰ	2	
			社会人類学第二研究演習Ⅱ	2	
			文化人類学研究演習Ⅰ	2	
			文化人類学研究演習Ⅱ	2	
			地域論研究演習Ⅰ	2	
			地域論研究演習Ⅰ②	2	
			地域論研究演習Ⅱ	2	
			地域論研究演習Ⅱ②	2	
			民俗学研究演習Ⅰ	2	
			民俗学研究演習Ⅱ	2	
			民族誌学研究演習Ⅰ	2	
			民族誌学研究演習Ⅰ②	2	
			民族誌学A	2	
			民族誌学A②	2	



		24		2	
				4	
				4	
				4	
				4	
				4	
				4	
				2	
				2	
				2	
				2	
				4	
				4	
				4	
				4	
				4	
				4	
				4	
				2	
				2	
				4	
				4	
				4	
				4	
				4	
				2	
				2	
				4	
				4	
				4	
				4	
				2	
				2	
				4	
				4	
				4	
				4	
				2	
				2	

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	人文科学研究科 人間科学専攻
取得できる免許状の種類	中学校教諭専修免許状・高等学校教諭専修免許状
免許教科科	英語
入学年度	2022年度(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考		
中専免 高専免 (英語)	大学が独自に設定する科目	24	理論言語学研究第二<101>	2			
			理論言語学研究第二<102>	2			
			音韻論研究<101>	2			
			音韻論研究<102>	2			
			生成言語学研究第一	2			
			生成言語学研究第二	2			
			対照言語学研究	2			
			対照言語学研究演習	2			
			比較統語論研究<101>	2			
			比較統語論研究<102>	2			
			認知神経科学基礎論研究第一<101>	2			
			認知神経科学基礎論研究第一<102>	2			
			認知神経科学基礎論研究第二<101>	2			
			認知神経科学基礎論研究第二<102>	2			
			意味論研究<101>	2			
			意味論研究<102>	2			
			多言語比較研究<101>	2			
			多言語比較研究<102>	2			

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	人文科学研究科 文化基礎論専攻
取得できる免許状の種類	中学校教諭専修免許状
免許教科科	社会
入学年度	2022年度(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
中専免 (社会)	大学が独自に設定する科目	24	古代哲学研究第一<201>	4	
			古代哲学研究第一<201>②	4	
			古代哲学研究第二<201>	4	
			古代哲学研究第二<201>②	4	
			近世哲学研究第一<201>	4	
			近世哲学研究第一<201>②	4	
			近世哲学研究第一<202>	4	
			近世哲学研究第一<202>②	4	
			近世哲学研究第一<203>	4	
			近世哲学研究第一<203>②	4	
			近世哲学研究第二<201>	4	
			近世哲学研究第二<202>	4	
			現代哲学研究第一<201>	4	
			現代哲学研究第一<201>②	4	
			現代哲学研究第一<202>	4	
			現代哲学研究第一<202>②	4	
			現代哲学研究第二<201>	4	
			現代哲学研究第二<201>②	4	
			現代哲学研究第二<202>	4	
			現代哲学研究第二<202>②	4	
			現代哲学研究第二<203>	4	
			現代哲学研究第二<203>②	4	
			倫理学研究第一<201>	4	
			倫理学研究第一<201>②	4	
			古代史研究第一<101>	2	
			古代史研究第二<101>	2	
			古代史研究第二<801>	2	
			古代史研究第三<101>	2	
			古代史研究第三<102>	2	
			中近世史研究第一<101>	2	
			中近世史研究第一<102>	2	
			中近世史研究第一<801>	2	
			中近世史研究第二<101>	2	
			中近世史研究第二<801>	2	
			中近世史研究第三<101>	2	
			中近世史研究第三<102>	2	
			近代史研究第一<101>	2	
			近代史研究第一<102>	2	
			近代史研究第二<101>	2	
			近代史研究第二<801>	2	

近代史研究第三<101>	2	
近代史研究第三<801>	2	
近代史研究第三<802>	2	
近代史研究第三<803>	2	
考古学研究第一<101>	2	
考古学研究第一<801>	2	
考古学研究第一<802>	2	
考古学研究第二<801>	2	
考古学研究第二<802>	2	
考古学研究第二<201>	4	
古代史研究演習第一<901>	4	
古代史研究演習第二<201>	4	
古代史研究演習第二<201>②	4	
古代史研究演習第二<202>	4	
古代史研究演習第二<202>②	4	
古代史研究演習第二<203>	4	
古代史研究演習第二<203>②	4	
古代史研究演習第三<101>	2	
古代史研究演習第三<101>②	2	
古代史研究演習第三<102>	2	
古代史研究演習第三<102>②	2	
古代史研究演習第三<201>	4	
古代史研究演習第三<201>②	4	
古代史研究演習第三<202>	4	
古代史研究演習第三<202>②	4	
中近世史研究演習第一<201>	4	
中近世史研究演習第一<201>②	4	
中近世史研究演習第一<202>	4	
中近世史研究演習第一<202>②	4	
中近世史研究演習第一<203>	4	
中近世史研究演習第一<203>②	4	
中近世史研究演習第一<204>	4	
中近世史研究演習第一<204>②	4	
中近世史研究演習第一<205>	4	
中近世史研究演習第一<205>②	4	
中近世史研究演習第一<206>	4	
中近世史研究演習第一<206>②	4	
中近世史研究演習第二<101>	2	
中近世史研究演習第二<101>②	2	
中近世史研究演習第二<102>	2	
中近世史研究演習第二<102>②	2	
中近世史研究演習第二<103>	2	
中近世史研究演習第二<103>②	2	
中近世史研究演習第二<104>	2	
中近世史研究演習第二<104>②	2	
中近世史研究演習第三<101>	2	
中近世史研究演習第三<101>②	2	
中近世史研究演習第三<102>	2	
中近世史研究演習第三<102>②	2	
中近世史研究演習第三<201>	4	

中近世史研究演習第三<201>②	4	
近代史研究演習第一<101>	2	
近代史研究演習第一<101>②	2	
近代史研究演習第一<102>	2	
近代史研究演習第一<102>②	2	
近代史研究演習第一<103>	2	
近代史研究演習第一<103>②	2	
近代史研究演習第一<104>	2	
近代史研究演習第一<104>②	2	
近代史研究演習第一<105>	2	
近代史研究演習第一<105>②	2	
近代史研究演習第一<106>	2	
近代史研究演習第一<106>②	2	
近代史研究演習第一<201>	4	
近代史研究演習第一<201>②	4	
近代史研究演習第一<202>	4	
近代史研究演習第一<202>②	4	
近代史研究演習第二<201>	4	
近代史研究演習第二<201>②	4	
近代史研究演習第二<202>	4	
近代史研究演習第二<202>②	4	
近代史研究演習第三<201>	4	
近代史研究演習第三<201>②	4	
近代史研究演習第三<202>	4	
近代史研究演習第三<202>②	4	
近代史研究演習第三<203>	4	
近代史研究演習第三<203>②	4	
考古学研究演習第一<201>	4	
考古学研究演習第一<201>②	4	
考古学研究演習第一<202>	4	
考古学研究演習第一<202>②	4	
考古学研究演習第二<101>	2	
考古学研究演習第二<101>②	2	
考古学研究演習第二<201>	4	
史学総合研究演習第一	2	
史学総合研究演習第二	2	

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	人文科学研究科 文化基礎論専攻
取得できる免許状の種類	高等学校教諭専修免許状
免許教科	地理歴史
入学年度	2022年度(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
高専免 (地理歴史)	大学が独自に設定する科目	24	古代史研究第一<101>	2	
			古代史研究第二<101>	2	
			古代史研究第二<801>	2	
			古代史研究第三<101>	2	
			古代史研究第三<102>	2	
			中近世史研究第一<101>	2	
			中近世史研究第一<102>	2	
			中近世史研究第一<801>	2	
			中近世史研究第二<101>	2	
			中近世史研究第二<801>	2	
			中近世史研究第三<101>	2	
			中近世史研究第三<102>	2	
			近代史研究第一<101>	2	
			近代史研究第一<102>	2	
			近代史研究第二<101>	2	
			近代史研究第二<801>	2	
			近代史研究第三<101>	2	
			近代史研究第三<801>	2	
			近代史研究第三<802>	2	
			近代史研究第三<803>	2	
			考古学研究第一<101>	2	
			考古学研究第一<801>	2	
			考古学研究第一<802>	2	
			考古学研究第二<801>	2	
			考古学研究第二<802>	2	
			考古学研究第二<201>	4	
			古代史研究演習第一<901>	4	
			古代史研究演習第二<201>	4	
			古代史研究演習第二<201>②	4	
			古代史研究演習第二<202>	4	
			古代史研究演習第二<202>②	4	
			古代史研究演習第二<203>	4	
			古代史研究演習第二<203>②	4	
			古代史研究演習第三<101>	2	
			古代史研究演習第三<101>②	2	
			古代史研究演習第三<102>	2	
			古代史研究演習第三<102>②	2	
			古代史研究演習第三<201>	4	
			古代史研究演習第三<201>②	4	
			古代史研究演習第三<202>	4	

古代史研究演習第三<202>②	4	
中近世史研究演習第一<201>	4	
中近世史研究演習第一<201>②	4	
中近世史研究演習第一<202>	4	
中近世史研究演習第一<202>②	4	
中近世史研究演習第一<203>	4	
中近世史研究演習第一<203>②	4	
中近世史研究演習第一<204>	4	
中近世史研究演習第一<204>②	4	
中近世史研究演習第一<205>	4	
中近世史研究演習第一<205>②	4	
中近世史研究演習第一<206>	4	
中近世史研究演習第一<206>②	4	
中近世史研究演習第二<101>	2	
中近世史研究演習第二<101>②	2	
中近世史研究演習第二<102>	2	
中近世史研究演習第二<102>②	2	
中近世史研究演習第二<103>	2	
中近世史研究演習第二<103>②	2	
中近世史研究演習第二<104>	2	
中近世史研究演習第二<104>②	2	
中近世史研究演習第三<101>	2	
中近世史研究演習第三<101>②	2	
中近世史研究演習第三<102>	2	
中近世史研究演習第三<102>②	2	
中近世史研究演習第三<201>	4	
中近世史研究演習第三<201>②	4	
近代史研究演習第一<101>	2	
近代史研究演習第一<101>②	2	
近代史研究演習第一<102>	2	
近代史研究演習第一<102>②	2	
近代史研究演習第一<103>	2	
近代史研究演習第一<103>②	2	
近代史研究演習第一<104>	2	
近代史研究演習第一<104>②	2	
近代史研究演習第一<105>	2	
近代史研究演習第一<105>②	2	
近代史研究演習第一<106>	2	
近代史研究演習第一<106>②	2	
近代史研究演習第一<201>	4	
近代史研究演習第一<201>②	4	
近代史研究演習第一<202>	4	
近代史研究演習第一<202>②	4	
近代史研究演習第二<201>	4	
近代史研究演習第二<201>②	4	
近代史研究演習第二<202>	4	
近代史研究演習第二<202>②	4	
近代史研究演習第三<201>	4	
近代史研究演習第三<201>②	4	
近代史研究演習第三<202>	4	

		近代史研究演習第三<202>②	4	
		近代史研究演習第三<203>	4	
		近代史研究演習第三<203>②	4	
		考古学研究演習第一<201>	4	
		考古学研究演習第一<201>②	4	
		考古学研究演習第一<202>	4	
		考古学研究演習第一<202>②	4	
		考古学研究演習第二<101>	2	
		考古学研究演習第二<101>②	2	
		考古学研究演習第二<201>	4	
		史学総合研究演習第一	2	
		史学総合研究演習第二	2	

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	人文科学研究科 文化基礎論専攻
取得できる免許状の種類	高等学校教諭専修免許状
免許教科科	公民
入学年度	2022年度(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
高専免 (公民)	大学が独自に設定する科目	24	古代哲学研究第一<201>	4	
			古代哲学研究第一<201>②	4	
			古代哲学研究第二<201>	4	
			古代哲学研究第二<201>②	4	
			近世哲学研究第一<201>	4	
			近世哲学研究第一<201>②	4	
			近世哲学研究第一<202>	4	
			近世哲学研究第一<202>②	4	
			近世哲学研究第一<203>	4	
			近世哲学研究第一<203>②	4	
			近世哲学研究第二<201>	4	
			近世哲学研究第二<202>	4	
			現代哲学研究第一<201>	4	
			現代哲学研究第一<201>②	4	
			現代哲学研究第一<202>	4	
			現代哲学研究第一<202>②	4	
			現代哲学研究第二<201>	4	
			現代哲学研究第二<201>②	4	
			現代哲学研究第二<202>	4	
			現代哲学研究第二<202>②	4	
			現代哲学研究第二<203>	4	
			現代哲学研究第二<203>②	4	
			倫理学研究第一<201>	4	
			倫理学研究第一<201>②	4	

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	人文科学研究科 文化関係論専攻
取得できる免許状の種類	中学校教諭専修免許状・高等学校教諭専修免許状
免許教科科	国語
入学年度	2022年度(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
中専免 高専免 (国語)	大学が独自に設定する科目	24	日本文学研究<101>	2	
			日本文学研究<101>②	2	
			日本文学研究<102>	2	
			日本文学研究<102>②	2	
			日本文学研究<202>	4	
			日本文学研究<202>②	4	
			日本文学研究<203>	4	
			日本文学研究<203>②	4	
			日本文学研究<204>	4	
			日本文化研究<101>	2	
			日本文化研究<102>	2	
			日本文化研究<801>	2	
			日本文化研究<801>②	2	
			日本文化研究<802>	2	
			日本文化研究<802>②	2	
			日本文化研究<202>	4	
			日本文化研究<202>②	4	
			日本文化研究<203>	4	
			日本文化研究<203>②	4	
			日本文化研究<204>	4	
			日本文化研究<901>	4	
			日本文化研究<901>②	4	
			日本文化研究<902>	4	
			日本語学研究<101>	2	
			日本語学研究<102>	2	
			日本語学研究<201>	4	
			日本語学研究<201>②	4	
			日本語学研究<202>	4	
			日本語学研究<901>	4	
			日本語学研究<901>②	4	
日本語学研究<902>	4				

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	人文科学研究科 文化関係論専攻
取得できる免許状の種類	中学校教諭専修免許状・高等学校教諭専修免許状
免許教科科	英語
入学年度	2022年度(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
中専免 高専免 (英語)	大学が独自に設定する科目	24	英語圏文化論研究<201>	4	
			英語圏文化論研究<202>	4	
			英語圏文化論研究<801>	2	
			英語圏文化論研究<802>	2	
			英語圏文化論研究<803>	2	
			英語圏文化論研究<804>	2	
			英語圏文化論研究<805>	2	
			英語圏文化論研究<806>	2	
			英語圏文化論研究<807>	2	
			英語圏文化論研究<808>	2	
			英語圏文化論研究<809>	2	
			英語圏文化論研究<810>	2	
			英語圏文化論研究<901>	4	
			英語圏文学論研究<101>	2	
			英語圏文学論研究<102>	2	
			英語圏文学論研究<103>	2	
			英語圏文学論研究<104>	2	
			英語圏文学論研究<201>	4	
			英語圏文学論研究<202>	4	
			英語圏文学論研究<801>	2	
			英語圏文学論研究<802>	2	
			英語圏文学論研究<803>	2	
			英語圏文学論研究<804>	2	
			英語圏文学論研究<805>	2	

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	人文科学研究科 文化関係論専攻
取得できる免許状の種類	中学校教諭専修免許状・高等学校専修免許状
免許教科	中国語
入学年度	2022年度(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
中専免 高専免 (中国語)	大学が独自に設定する科目	24	中国文学研究<101>	2	
			中国文学演習<101>	2	
			中国文学演習<102>	2	
			中国文学演習<103>	2	
			中国文学演習<104>	2	
			中国文学演習<801>	2	
			中国文学演習<802>	2	
			中国語学研究<101>	2	
			中国語学研究<102>	2	
			中国語学研究<801>	2	
			中国語学研究<802>	2	
			中国語学演習<101>	2	
			中国語学演習<102>	2	
			中国文化演習<101>	2	
			中国文化演習<102>	2	
中国文化演習<103>	2				
中国文化演習<104>	2				

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	理学研究科 数理科学専攻
取得できる免許状の種類	中学校教諭専修免許状 ・ 高等学校教諭専修免許状
免許教科	数学
入学年度	2022年(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
中専免 高専免 (数学)	大学が独自に設定する科目	24	代数学概論(1)	2	
			代数学概論(2)	2	
			代数学概論(3)	2	
			幾何学概論(1)	2	
			幾何学概論(2)	2	
			幾何学概論(3)	2	
			解析学概論(1)	2	
			解析学概論(2)	2	
			解析学概論(3)	2	
			応用数理概論(1)	2	
			応用数理概論(2)	2	
			応用数理概論(3)	2	
			代数学特論1	1	
			代数学特論2	2	
			幾何学特論1	1	
			幾何学特論2	2	
			解析学特論1	1	
			解析学特論2	2	
			応用数理特論1	1	
			応用数理特論2	2	
			代数学特別講義2	2	
			幾何学特別講義2	2	
			解析学特別講義2	2	
			応用数理特別講義2	2	
			数理科学特別講義2	2	
			数理科学演習	1	
			数理科学セミナー1	3	
数理科学セミナー2	3				
数理科学セミナー3	3				
数理科学セミナー4	3				

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	理学研究科 物理学専攻
取得できる免許状の種類	中学校教諭専修免許状・高等学校教諭専修免許状
免許教科科	理科
入学年度	2022年(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
中専免 高専免 (理科)	大学が独自に 設定する科目	24	素粒子物理学	2	
			場の理論	2	
			一般相対論	2	
			流体力学	2	
			物性物理学Ⅰ	2	
			物質科学ミニマム特論	1	
			物性物理学Ⅱ	2	
			粒子線物性	2	
			電子物性特論Ⅰ	1	
			超伝導物理学特論	1	
			ナノ・表界面物性特論Ⅰ	1	
			原子核物理学	2	
			原子核ハドロン物理学特論	1	
			高エネルギー物理学特論Ⅰ	1	
			高エネルギー物理学特論Ⅱ	1	
			素粒子物理学特論	1	
			高エネルギー理論物理学特論	1	
			原子物理学	2	
			原子物理学特論Ⅰ	1	
			原子物理学特論Ⅱ	1	
			非線形物理学特論	1	
			計算物理学	2	
			宇宙物理学	2	
			宇宙物理学特論Ⅰ	1	
			宇宙物理学特論Ⅱ	1	
			高エネルギー宇宙物理学特論Ⅰ	1	
			高エネルギー宇宙物理学特論Ⅱ	1	
			物理実験学特論A	1	
			物理実験学特論B	1	
			物理実験学特論C	1	
物理実験学特論D	1				
物理学特別セミナーⅠ	2				
物理学特別セミナーⅡ	2				
物理学特別セミナーⅢ	2				
物理学特別セミナーⅣ	2				

			物理学特別実験 I	2	
			物理学特別実験 II	2	
			物理学特別実験 III	2	
			物理学特別実験 IV	2	
			物理学特別演習 I	2	
			物理学特別演習 II	2	
			物理学特別演習 III	2	
			物理学特別演習 IV	2	
			物理化学特別講義 I	1	
			物理化学特別講義 II	2	
			物理学特論 I	1	
			物理学特論 II	2	
			統計物理学	2	
			量子多体系特論	1	
			統計力学特論	1	
			磁性物理学特論	1	
			科学英語特論	1	
			電子物性特論II	1	
			ナノ・表界面物性特論II	1	
			ソフトマター物性特論I	1	
			ソフトマター物性特論II	1	
			粒子ビーム物性特論I	1	

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	理学研究科 化学専攻
取得できる免許の種類	中学校教諭専修免許状 ・ 高等学校教諭専修免許状
免許教科	理科
入学年度	2022年(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
中専免 高専免 (理科)	大学が独自に設定する科目	24	化学特論Ⅰ	2	
			化学特論Ⅱ	2	
			化学特論Ⅲ	2	
			化学特論Ⅳ	2	
			化学特論Ⅴ	2	
			化学特論Ⅵ	2	
			化学特論Ⅶ	2	
			化学特別講義Ⅱ	2	
			化学特別実験ⅠA	2	
			化学特別実験ⅠB	2	
			化学特別実験ⅡA	2	
			化学特別実験ⅡB	2	
			化学特別セミナーⅠ	2	
			化学特別セミナーⅡ	2	

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	理学研究科 生命科学専攻
取得できる免許状の種類	中学校教諭専修免許状・高等学校教諭専修免許状
免許教科	理科
入学年度	2022年(令和4年度)

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
中専免 高専免 (理科)	大学が独自に設定する科目	24	生体情報学特論	2	
			生化学特論	2	
			発生生物学特論	2	
			進化遺伝学特論	2	
			生態学特論	2	
			分子生物学特論	2	
			細胞生物学特論	2	
			系統分類学特論	2	
			生体分子特別講義	1	
			細胞情報特別講義	1	
			細胞科学特別講義	1	
			遺伝情報特別講義	1	
			生態科学特別講義	1	
			系統進化特別講義	1	
			発生再生特別講義	1	
			環境応答特別講義	1	
			生命科学特論	2	
			生命科学特別セミナー1	1	
			生命科学特別セミナー2	1	
			生命科学セミナー1	2	
生命科学セミナー2	2				
生命科学実験1	2				
生命科学実験2	2				
生命科学放射線実習	1				

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	都市環境科学研究科 都市環境科学専攻（地理環境学域）
取得できる免許状の種類	中学校教諭専修免許状・高等学校教諭専修免許状
免許教科科	社会、地理歴史
入学年度	2018年度(平成30年度)入学以降

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
中専免 高専免 (社会) (地理歴史)	大学が独自に設定する科目	24	環境地理学特論Ⅰ	2	隔年開講
			環境地理学特論Ⅱ	2	隔年開講
			地理情報学特論Ⅰ	2	隔年開講
			地理情報学特論Ⅱ	2	隔年開講
			人文地理学特論Ⅰ	2	隔年開講
			人文地理学特論Ⅱ	2	隔年開講
			人文地理学特論Ⅲ	2	隔年開講
			人文地理学特論Ⅳ	2	隔年開講
			地理環境科学演習Ⅰ(環境地理)	2	
			地理環境科学演習Ⅱ(環境地理)	2	
			地理環境科学演習Ⅲ(環境地理)	2	
			地理環境科学演習Ⅳ(環境地理)	2	
			地理環境科学演習Ⅰ(地理情報)	2	
			地理環境科学演習Ⅱ(地理情報)	2	
			地理環境科学演習Ⅲ(地理情報)	2	
			地理環境科学演習Ⅳ(地理情報)	2	
			地理環境科学演習Ⅰ(都市人文)	2	
			地理環境科学演習Ⅱ(都市人文)	2	
			地理環境科学演習Ⅲ(都市人文)	2	
			地理環境科学演習Ⅳ(都市人文)	2	
			地理環境特別セミナーⅠ(環境地理)	2	選択必修
			地理環境特別セミナーⅡ(環境地理)	2	選択必修
			地理環境特別セミナーⅢ(環境地理)	2	選択必修
			地理環境特別セミナーⅣ(環境地理)	2	選択必修
			地理環境特別セミナーⅠ(地理情報)	2	選択必修
			地理環境特別セミナーⅡ(地理情報)	2	選択必修
			地理環境特別セミナーⅢ(地理情報)	2	選択必修
			地理環境特別セミナーⅣ(地理情報)	2	選択必修
			地理環境特別セミナーⅠ(都市人文)	2	選択必修
			地理環境特別セミナーⅡ(都市人文)	2	選択必修
			地理環境特別セミナーⅢ(都市人文)	2	選択必修
			地理環境特別セミナーⅣ(都市人文)	2	選択必修
			地理情報システム特別実習	2	選択必修
野外調査・実験Ⅰ (環境地理・地理情報・都市人文)	6	必修			
野外調査・実験Ⅱ (環境地理・地理情報・都市人文)	2	必修			

専攻別 大学が独自に設定する科目一覧表

専攻	都市環境科学研究科 都市環境科学専攻(地理環境学域)
取得できる免許状の種類	中学校教諭専修免許状・高等学校教諭専修免許状
免許教科科	理科
入学年度	2018年度(平成30年度)入学以降

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
中専免 高専免 (理科)	大学が独自に設定する科目	24	地形学特論Ⅰ	2	隔年開講
			地形学特論Ⅱ	2	隔年開講
			気候学特論Ⅰ	2	隔年開講
			気候学特論Ⅱ	2	隔年開講
			地理環境科学演習Ⅰ(地形地質)	2	
			地理環境科学演習Ⅱ(地形地質)	2	
			地理環境科学演習Ⅲ(地形地質)	2	
			地理環境科学演習Ⅳ(地形地質)	2	
			地理環境科学演習Ⅰ(気候)	2	
			地理環境科学演習Ⅱ(気候)	2	
			地理環境科学演習Ⅲ(気候)	2	
			地理環境科学演習Ⅳ(気候)	2	
			地理環境科学特別セミナーⅠ(地形地質)	2	選択必修
			地理環境科学特別セミナーⅡ(地形地質)	2	選択必修
			地理環境科学特別セミナーⅢ(地形地質)	2	選択必修
			地理環境科学特別セミナーⅣ(地形地質)	2	選択必修
			地理環境科学特別セミナーⅠ(気候)	2	選択必修
			地理環境科学特別セミナーⅡ(気候)	2	選択必修
			地理環境科学特別セミナーⅢ(気候)	2	選択必修
			地理環境科学特別セミナーⅣ(気候)	2	選択必修
野外調査・実験Ⅰ(地形地質・気候)	6	必修			
野外調査・実験Ⅱ(地形地質・気候)	2	必修			

大学が独自に設定する科目一覧

専攻	システムデザイン専攻(情報科学域)
取得できる免許状の種類	高等学校教諭専修免許状
免許教科科	情報
入学年度	2018年(平成30年度)以降

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	最低取得単位数	左記科目区分に対応する本学の授業科目	単位数	備考
高専免(情報)	大学が独自に設定する科目	24	情報科学特論1	2	隔年開講
			情報科学特論2	2	隔年開講
			ビッグデータサイエンス特論	2	
			情報可視化システム特論	2	
			情報ネットワーク品質特論	2	隔年開講
			データ工学特論	2	
			HCI特論	2	隔年開講
			知能情報処理特論	2	隔年開講
			自然言語処理特論	2	
			認知科学特論	2	隔年開講
			情報ネットワーク科学特論	2	
			バーチャルリアリティ特論	2	隔年開講
			音響信号処理特論	2	隔年開講
			信号処理特論	2	隔年開講
			情報科学特別研究(M) I	2	必修
			情報科学特別研究(M) II	2	必修
情報科学特別研究(M) III	2	必修			
情報科学特別研究(M) IV	2	必修			