

中学校教諭専修免許状

注) 下記の一覧には、2022年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2021年度以前の入学者は、所属学部の入学年度の学生便覧等により確認すること。

学部・研究科名	学科・専攻名	中学校教諭専修免許状 免許科目	免許法に定める科目区分	一般的包括 的な内容を 含む科目	授業科目	単位数			
						必	選		
					哲学・倫理学基礎演習Ⅲ		2		
					哲学・倫理学基礎演習Ⅳ		2		
					西洋哲学史基礎演習Ⅰ		2		
					西洋哲学史基礎演習Ⅳ		2		
					哲学・倫理学発展演習Ⅰ		2		
					哲学・倫理学発展演習Ⅱ		2		
					哲学・倫理学研究		2		
					応用倫理学基礎演習		2		
					西洋古典学基礎演習a		2		
					西洋古典学基礎演習b		2		
					西洋古典学研究a		2		
					西洋古典学研究b		2		
					ギリシア古典基礎演習a		2		
					ギリシア古典基礎演習b		2		
					ローマ古典基礎演習a		2		
					ローマ古典基礎演習b		2		
					西洋古典学発展演習		2		
					中国哲学研究a		2		
					中国哲学基礎講義Ⅰa		2		
					中国哲学基礎講義Ⅰb		2		
					インド哲学研究Ⅰ		2		
					インド哲学研究Ⅱ		2		
					インド哲学発展演習Ⅰa		2		
					インド哲学発展演習Ⅰb		2		
					インド哲学発展演習Ⅱa		2		
					インド哲学発展演習Ⅱb		2		
					英語	教科及び教科の指導法に関する科目	英語学総合演習a		2
							英語学総合演習b		2
							英語学発展演習Ⅱa		2
							英語学発展演習Ⅱb		2
							英語学研究		2
							英語学発展演習Ⅲa		2
							英語学発展演習Ⅲb		2
							アメリカ文学研究a		2
							アメリカ文学研究b		2
							英語圏言語文化セミナーⅢ		2
							英語圏文化演習Ⅰa		2
							英語圏文化演習Ⅰb		2
							英語圏文化演習Ⅱa		2
							英語圏文化演習Ⅱb		2
							トランスレーション・スタディーズⅠa		2
							トランスレーション・スタディーズⅠb		2
							トランスレーション・スタディーズⅡa		2
							トランスレーション・スタディーズⅡb		2
							英語教育学演習		2
		英語教育学研究Ⅱ		2					
		英語情報処理演習		2					
		英語教育実践演習		2					
		英語習得論研究		2					
		英語教材開発演習		2					
		英語習得論演習Ⅰ		2					
		英語習得論演習Ⅳ		2					
		英語習得論演習Ⅲ		2					
		英語学発展演習Ⅰa		2					
		英語学発展演習Ⅰb		2					
		英語教育学研究Ⅰ		2					
教育発達科学研究科	教育科学専攻	社会	教育の基礎的理解に関する科目		教育社会学研究Ⅰ		2		
					教育社会学研究Ⅱ		2		
					高等教育基礎論Ⅲ		2		
					比較教育学研究Ⅰ		2		
					比較教育学研究Ⅱ		2		
					比較教育学研究Ⅲ		2		
					教育史研究Ⅰ		2		
					教育史研究Ⅱ		2		
					教育史研究Ⅲ		2		
					教育史研究Ⅳ		2		
					教育社会史Ⅰ		2		
					教育社会史Ⅱ		2		
					教育社会史Ⅲ		2		
					教育社会史Ⅳ		2		
					教育行政学研究Ⅰ		2		
					教育行政学研究Ⅱ		2		
					教育行政学Ⅱ		2		
					社会・生涯教育学研究Ⅰ		2		
					社会・生涯教育学研究Ⅱ		2		
					社会教育学Ⅰ		2		
					社会教育学Ⅱ		2		
					教育人類学研究Ⅰ		2		
					教育人類学研究Ⅱ		2		
					比較高等教育論Ⅰ		2		
					比較高等教育論Ⅱ		2		
					人間形成学研究Ⅱ		2		
					人間形成学研究Ⅳ		2		
					高等教育基礎論Ⅰ		2		
					高等教育学研究Ⅰ		2		
					高等教育学研究Ⅱ		2		
					高等教育政策論		2		
					高等教育経営論		2		
					高等教育内容論		2		
					大学・知識論研究Ⅰ		2		
					大学・知識論研究Ⅱ		2		
					高等教育財政論		2		
					教育経営学研究Ⅰ		2		
					教育経営学研究Ⅱ		2		
					教育経営学Ⅰ		2		
					教育経営学Ⅱ		2		
					教育行政学Ⅰ		2		
					教育行政学Ⅲ		2		
					教育行政学研究Ⅲ		2		
					教育行政学研究Ⅳ		2		
					教育行政学Ⅳ		2		
					教育経営学研究Ⅲ		2		
					教育経営学研究Ⅳ		2		
					教育経営学研究Ⅴ		2		
					教育経営学Ⅲ		2		
					教育経営学Ⅳ		2		
					教育経営学Ⅴ		2		
					社会・生涯教育学研究Ⅲ		2		
					社会・生涯教育学研究Ⅳ		2		
					社会・生涯教育学研究Ⅴ		2		
					社会・生涯教育学研究Ⅵ		2		
					社会教育学Ⅲ		2		

中学校教諭専修免許状

注) 下記の一覧には、2022年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2021年度以前の入学者は、所属学部の入学年度の学生便覧等により確認すること。

学部・研究科名	学科・専攻名	中学校教諭専修免許状 免許科目	免許法に定める科目区分	一般的包括 的な内容を 含む科目	授業科目	単位数						
						必	選					
					社会教育学Ⅳ		2					
					社会教育学Ⅴ		2					
					社会教育学Ⅵ		2					
					人間形成学研究Ⅰ		2					
					人間形成学研究Ⅲ		2					
					高等教育基礎論Ⅱ		2					
					技術教育学研究Ⅰ		2					
					技術教育学研究Ⅱ		2					
					技術教育学Ⅰ		2					
					技術教育学Ⅱ		2					
					職業教育学研究Ⅰ		2					
					職業教育学研究Ⅱ		2					
					職業教育学Ⅰ		2					
					職業教育学Ⅱ		2					
					教師教育学研究Ⅰ		2					
					教師教育学研究Ⅱ		2					
					教師教育学研究Ⅲ		2					
					教師教育学研究Ⅳ		2					
					教師教育学研究Ⅴ		2					
					教師教育学Ⅰ		2					
					教師教育学Ⅱ		2					
					教師教育学Ⅲ		2					
					教師教育学Ⅳ		2					
					道徳、総合的な学習の時間等の 指導法及び生徒指導、教育 相談等に関する科目					カリキュラム学研究Ⅰ		2
										カリキュラム学研究Ⅱ		2
										カリキュラム論Ⅰ		2
										カリキュラム論Ⅱ		2
										カリキュラム論Ⅲ		2
										カリキュラム論Ⅳ		2
										教育情報学研究Ⅰ		2
										教育情報学研究Ⅱ		2
										教育情報学研究Ⅲ		2
										教育情報学研究Ⅳ		2
										教育情報学研究Ⅴ		2
										学校情報学Ⅰ		2
										学校情報学Ⅱ		2
										学校情報学Ⅲ		2
										学校情報学Ⅳ		2
										教育方法学研究Ⅰ		2
										教育方法学研究Ⅱ		2
										教育方法学研究Ⅲ		2
										教育方法学研究実習		2
										教育方法学Ⅰ		2
										教育方法学Ⅱ		2
										教育方法学Ⅲ		2
										教育方法臨床研究実習		2
										カリキュラム学研究Ⅲ		2
										カリキュラム学研究Ⅳ		2
カリキュラム論Ⅴ		2										
カリキュラム論Ⅵ		2										
教育の基礎的理解に関する科 目	心理発達科学専攻	社会								学校心理学研究Ⅰ（教育分野に関する理論と支援の展開）		2
										学校心理学研究Ⅱ		2
										学校心理学研究Ⅲ		2
										学校心理学研究Ⅳ		2
										学校心理学Ⅰ（教育分野に関する理論と支援の展開）		2
					学校心理学Ⅱ		2					
					学校心理学Ⅲ		2					
					学校心理学Ⅳ		2					
					心理臨床研究実習Ⅱ（心理実践実習Ⅰ）		2					
					心理臨床実習Ⅱ（心理実践実習Ⅰ）		2					
					学習心理学研究Ⅰ		2					
					学習心理学研究Ⅱ		2					
					学習心理学研究Ⅲ		2					
					学習心理学研究Ⅳ		2					
					学習心理学Ⅰ		2					
					学習心理学Ⅱ		2					
					学習心理学Ⅲ		2					
					学習心理学Ⅳ		2					
					心理社会行動科学研究実習		2					
					パーソナリティ心理学研究Ⅰ		2					
					パーソナリティ心理学研究Ⅱ		2					
					パーソナリティ心理学研究Ⅲ		2					
					パーソナリティ心理学研究Ⅳ		2					
					パーソナリティ心理学Ⅰ		2					
					パーソナリティ心理学Ⅱ		2					
					パーソナリティ心理学Ⅲ		2					
					パーソナリティ心理学Ⅳ		2					
					臨床心理学研究Ⅰ（司法・犯罪分野に関する理論と支援の展開）		2					
臨床心理学Ⅰ（司法・犯罪分野に関する理論と支援の展開）		2										
道徳、総合的な学習の時間等の 指導法及び生徒指導、教育 相談等に関する科目					臨床心理学研究Ⅱ（産業・労働分野に関する理論と支援の展開）		2					
					臨床心理学Ⅱ（産業・労働分野に関する理論と支援の展開）		2					
法学研究科	総合法政専攻	社会	教科及び教科の指導法に関する科目		民法基礎研究ⅠA		2					
					民法基礎研究ⅠB		2					
					民法基礎研究ⅡA		2					
					民法基礎研究ⅡB		2					
					民法研究Ⅲ		2					
					民法研究Ⅳ		2					
					民法総合研究A		1					
					民法総合研究B		1					
					商法研究Ⅰ		2					
					商法研究Ⅱ		2					
					商法研究Ⅲ		2					
					商法研究Ⅳ		2					
					知的財産法基礎研究A		2					
					知的財産法基礎研究B		2					
					知的財産法研究		2					
					労働法基礎研究A		2					
					労働法基礎研究B		2					
					労働法研究ⅠA		1					
					労働法研究ⅠB		1					
					社会保険法基礎研究		4					
					社会保険法研究A		2					
					社会保険法研究B		2					
					民事訴訟法特殊研究A		2					
					民事訴訟法特殊研究B		2					
					民事訴訟法研究A		2					
					民事訴訟法研究B		2					
					刑法基礎研究ⅠA		2					
					刑法基礎研究ⅠB		2					
					刑法研究Ⅰ		2					

中学校教諭専修免許状

注) 下記の一覧には、2022年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2021年度以前の入学者は、所属学部の入学年度の学生便覧等により確認すること。

学部・研究科名	学科・専攻名	中学校教諭専修免許状 免許科目	免許法に定める科目区分	一般的包括 的な内容を 含む科目	授業科目	単位数	
						必	選
					刑法研究Ⅱ		2
					刑事訴訟法研究Ⅰ		2
					刑事訴訟法研究Ⅱ		2
					刑事法総合研究A		1
					刑事法総合研究B		1
					法哲学基礎研究ⅠA		2
					法哲学基礎研究ⅠB		2
					法哲学基礎研究Ⅱ		4
					法哲学研究ⅠA		2
					法哲学研究ⅠB		2
					法社会学基礎研究Ⅰ		2
					法社会学基礎研究ⅡA		2
					法社会学基礎研究ⅡB		2
					法社会学特殊研究Ⅰ		2
					日本法制史基礎研究A		2
					日本法制史基礎研究B		2
					日本法制史研究Ⅰ		2
					日本法制史研究Ⅱ		2
					西洋法制史基礎研究A		2
					西洋法制史基礎研究B		2
					西洋法制史研究Ⅰ		2
					西洋法制史研究Ⅱ		2
					ローマ法基礎研究		2
					環境政策研究A		2
					環境政策研究B		2
					憲法基礎研究ⅠA		2
					憲法基礎研究ⅠB		2
					憲法基礎研究ⅡA		2
					憲法基礎研究ⅡB		2
					憲法基礎研究Ⅲ		2
					憲法特殊研究ⅠA		2
					憲法特殊研究ⅠB		2
					憲法研究ⅠA		2
					憲法研究ⅠB		2
					行政法基礎研究A		2
					行政法基礎研究B		2
					行政法研究Ⅰ		2
					行政法研究ⅡA		1
					行政法研究ⅡB		1
					行政法研究ⅢA		1
					行政法研究ⅢB		1
					行政法特殊研究ⅠA		1
					行政法特殊研究ⅠB		1
					税財政法基礎研究A		2
					税財政法基礎研究B		2
					税財政法研究		2
					国際法基礎研究ⅠA		2
					国際法基礎研究ⅠB		2
					国際法基礎研究ⅡA		2
					国際法基礎研究ⅡB		2
					国際法基礎研究Ⅲ		2
					国際法研究Ⅰ		2
					国際法研究Ⅱ		2
					国際法研究Ⅲ		2
					ロシア法研究A		2
					ロシア法研究B		2
					アジア法研究A		2
					アジア法研究B		2
					中国法研究A		2
					中国法研究B		2
					現代比較法基礎研究ⅡA		2
					現代比較法基礎研究ⅡB		2
					現代比較法基礎研究ⅢA		2
					現代比較法基礎研究ⅢB		2
					比較政治論研究A		2
					比較政治論研究B		2
					現代政治理論研究A		2
					現代政治理論研究B		2
					現代政治学研究		2
					現代政治思想研究ⅠA		1
					現代政治思想研究ⅠB		1
					現代政治思想研究ⅡA		1
					現代政治思想研究ⅡB		1
					西洋政治思想史基礎研究		4
					東洋政治思想史基礎研究		4
					近代日本政治史基礎研究		4
					近代日本政治史特殊研究		2
					近代日本政治史研究		2
					西洋政治史基礎研究		4
					比較政治基礎研究Ⅲ		2
					行政学基礎研究		4
					行政学地方自治論基礎研究		4
					現代行政学研究ⅠA		2
					現代行政学研究ⅠB		2
					現代行政学研究ⅡA		2
					現代行政学研究ⅡB		2
					立法政策論基礎研究		2
					国際政治総合研究A		1
					国際政治総合研究B		1
					国際政治基礎研究ⅠA		2
					国際政治基礎研究ⅠB		2
					国際政治基礎研究ⅡA		2
					国際政治基礎研究ⅡB		2
					国際政治研究ⅠA		2
					国際政治研究ⅠB		2
					国際政治研究ⅡA		2
					国際政治研究ⅡB		2
					現代基礎法学専門研究		2
					比較法哲学専門研究Ⅰ		2
					比較法哲学専門研究Ⅱ		2
					比較憲法専門研究		2
					比較行政法専門研究		2
					国際法専門研究		2
					国際人権法専門研究Ⅰ		2
					国際人権法専門研究Ⅱ		2
					国際経済法専門研究Ⅰ		2
					国際経済法専門研究Ⅱ		2
					比較民法専門研究Ⅰ		2
					比較民法専門研究Ⅱ		2
					比較刑法専門研究		2
					比較司法制度専門研究		2
					比較企業法専門研究Ⅰ		2
					比較政治専門研究Ⅱ		2
					比較行政学専門研究		2
					比較政治理論専門研究		2

中学校教諭専修免許状

注) 下記の一覧には、2022年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2021年度以前の入学者は、所属学部の入学年度の学生便覧等により確認すること。

学部・研究科名	学科・専攻名	中学校教諭専修免許状 免許科目	免許法に定める科目区分	一般的包括 的な内容を 含む科目	授業科目	単位数						
						必	選					
情報学研究科	数情報学専攻	数学	教科及び教科の指導法に関する科目		数情報学モデル論セミナー I-a		1					
					数情報学モデル論セミナー I-b		1					
					数情報学モデル論セミナー I-c		1					
					数情報学モデル論セミナー I-d		1					
					数情報学演習a		1					
					数情報学演習b		1					
					数情報学演習c		1					
					数情報学演習d		1					
					数情報学演習e		1					
					数情報学演習f		1					
					数情報学演習g		1					
					数情報学演習h		1					
					数情報学基礎論セミナーI-a		1					
					数情報学基礎論セミナーI-b		1					
					数情報学基礎論セミナーI-c		1					
					数情報学基礎論セミナーI-d		1					
					離散数学特論1		1					
					離散数学特論2		1					
					数論アルゴリズム特論1		1					
					数論アルゴリズム特論2		1					
					数理論理学特論1		1					
					数理論理学特論2		1					
					最適化特論1		1					
					最適化特論2		1					
					計算量理論特論1		1					
					計算量理論特論2		1					
					アルゴリズム論特論1		1					
					アルゴリズム論特論2		1					
					数情報学基礎論概論1		1					
					数情報学基礎論概論2		1					
					数情報学モデル論概論1		1					
					数情報学モデル論概論2		1					
					数情報学の発展 I		1					
					数情報学の発展 II		1					
					数情報学の発展 III		1					
					数情報学の発展 IV		1					
					理学研究科	理学専攻	理科	教科及び教科の指導法に関する科目		先端物理学基礎 I		2
										先端物理学基礎 II		2
										先端物理学基礎 III		2
										宇宙研究開発概論		2
非平衡の科学		2										
物性生物物理学特別講義		2										
素粒子		2										
場の理論1		2										
場の理論2		2										
原子核・ハドロン		2										
素粒子セミナー2		2										
素粒子セミナー3		2										
素粒子セミナー4		2										
宇宙天体セミナー1		2										
宇宙天体セミナー2		2										
プラズマセミナー2		2										
生体分子の物性と機能セミナー		2										
分子集合体の物性セミナー		2										
宇宙物理学A		2										
宇宙物理学B		2										
素粒子宇宙物理学研究のための実験観測技術入門		2										
高エネルギー物理学		2										
物性物理学特論1		2										
物性物理学特論2		2										
物性物理学特論3		2										
生物物理学		2										
中層大気物理化学		2										
地球大気計測論		2										
プラズマ宇宙物理学		2										
電離圏物理学		2										
超高層大気物理学		2										
磁気圏物理学		2										
宇宙線物理学		2										
宇宙線観測学特論		2										
惑星間空間物理学		2										
宇宙地球電波科学		2										
太陽物理学		2										
宇宙素粒子物理学		2										
コア有機化学		2										
コア無機化学		2										
コア物理化学		2										
コア生物化学		2										
ケミカルバイオロジー概論		2										
アドバンス生命理学特論1		2										
アドバンス生命理学特論2		2										
生体構築論講義1		2										
生体構築論講義2		2										
重力・素粒子の宇宙論講義1		5										
重力・素粒子の宇宙論講義2		5										
重力・素粒子の宇宙論講義3		5										
重力・素粒子の宇宙論講義4		5										
素粒子論講義1		5										
素粒子論講義2		5										
素粒子論講義3		5										
素粒子論講義4		5										
高エネルギー物理学講義1		5										
高エネルギー物理学講義2		5										
高エネルギー物理学講義3		5										
高エネルギー物理学講義4		5										
精密素粒子物理学講義1		5										
精密素粒子物理学講義2		5										
精密素粒子物理学講義3		5										
精密素粒子物理学講義4		5										
クォーク・ハドロン理論講義1		5										
クォーク・ハドロン理論講義2		5										
クォーク・ハドロン理論講義3		5										
クォーク・ハドロン理論講義4		5										
プラズマ理論講義1		5										
プラズマ理論講義2		5										
プラズマ理論講義3		5										
プラズマ理論講義4		5										
宇宙論講義1		5										
宇宙論講義2		5										
宇宙論講義3		5										
宇宙論講義4		5										
理論宇宙物理学講義1		5										

中学校教諭専修免許状

注) 下記の一覧には、2022年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2021年度以前の入学者は、所属学部の入学年度の学生便覧等により確認すること。

学部・研究科名	学科・専攻名	中学校教諭専修免許状 免許科目	免許法に定める科目区分	一般的包括 的な内容を 含む科目	授業科目	単位数	
						必	選
					理論宇宙物理学講究2		5
					理論宇宙物理学講究3		5
					理論宇宙物理学講究4		5
					複雑性科学理論講究1		5
					複雑性科学理論講究2		5
					複雑性科学理論講究3		5
					複雑性科学理論講究4		5
					素粒子物理学講究1		5
					素粒子物理学講究2		5
					素粒子物理学講究3		5
					素粒子物理学講究4		5
					電波天文学講究1		5
					電波天文学講究2		5
					電波天文学講究3		5
					電波天文学講究4		5
					赤外線天文学講究1		5
					赤外線天文学講究2		5
					赤外線天文学講究3		5
					赤外線天文学講究4		5
					高エネルギー天文学講究1		5
					高エネルギー天文学講究2		5
					高エネルギー天文学講究3		5
					高エネルギー天文学講究4		5
					銀河進化学講究1		5
					銀河進化学講究2		5
					銀河進化学講究3		5
					銀河進化学講究4		5
					複雑性科学実験講究1		5
					複雑性科学実験講究2		5
					複雑性科学実験講究3		5
					複雑性科学実験講究4		5
					地球惑星大気科学講究1		5
					地球惑星大気科学講究2		5
					地球惑星大気科学講究3		5
					地球惑星大気科学講究4		5
					太陽宇宙環境物理学講究1		5
					太陽宇宙環境物理学講究2		5
					太陽宇宙環境物理学講究3		5
					太陽宇宙環境物理学講究4		5
					宇宙空間科学講究1		5
					宇宙空間科学講究2		5
					宇宙空間科学講究3		5
					宇宙空間科学講究4		5
					宇宙線物理学講究1		5
					宇宙線物理学講究2		5
					宇宙線物理学講究3		5
					宇宙線物理学講究4		5
					太陽圏プラズマ物理学講究1		5
					太陽圏プラズマ物理学講究2		5
					太陽圏プラズマ物理学講究3		5
					太陽圏プラズマ物理学講究4		5
					凝縮系理論講究1		5
					凝縮系理論講究2		5
					凝縮系理論講究3		5
					凝縮系理論講究4		5
					量子輸送理論講究1		5
					量子輸送理論講究2		5
					量子輸送理論講究3		5
					量子輸送理論講究4		5
					宇宙線イメージング講究1		5
					宇宙線イメージング講究2		5
					宇宙線イメージング講究3		5
					宇宙線イメージング講究4		5
					応答物性講究1		5
					応答物性講究2		5
					応答物性講究3		5
					応答物性講究4		5
					計算生物物理学講究1		5
					計算生物物理学講究2		5
					計算生物物理学講究3		5
					計算生物物理学講究4		5
					光子体エネルギー講究1		5
					光子体エネルギー講究2		5
					光子体エネルギー講究3		5
					光子体エネルギー講究4		5
					固体磁気共鳴講究1		5
					固体磁気共鳴講究2		5
					固体磁気共鳴講究3		5
					固体磁気共鳴講究4		5
					細胞情報生物物理学講究1		5
					細胞情報生物物理学講究2		5
					細胞情報生物物理学講究3		5
					細胞情報生物物理学講究4		5
					機能性物質物性講究1		5
					機能性物質物性講究2		5
					機能性物質物性講究3		5
					機能性物質物性講究4		5
					非平衡物理学講究1		5
					非平衡物理学講究2		5
					非平衡物理学講究3		5
					非平衡物理学講究4		5
					生体分子動態機能講究1		5
					生体分子動態機能講究2		5
					生体分子動態機能講究3		5
					生体分子動態機能講究4		5
					ナノ磁性・スピン物性講究1		5
					ナノ磁性・スピン物性講究2		5
					ナノ磁性・スピン物性講究3		5
					ナノ磁性・スピン物性講究4		5
					無機化学講究1		5
					無機化学講究2		5
					無機化学講究3		5
					無機化学講究4		5
					分子組織化学講究1		5
					分子組織化学講究2		5
					分子組織化学講究3		5
					分子組織化学講究4		5
					生物無機化学講究1		5
					生物無機化学講究2		5
					生物無機化学講究3		5
					生物無機化学講究4		5
					物理化学講究1		5
					物理化学講究2		5
					物理化学講究3		5

中学校教諭専修免許状

注) 下記の一覧には、2022年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2021年度以前の入学者は、所属学部の入学年度の学生便覧等により確認すること。

学部・研究科名	学科・専攻名	中学校教諭専修免許状 免許科目	免許法に定める科目区分	一般的包括 的な内容を 含む科目	授業科目	単位数	
						必	選
					物理化学講究4		5
					光物理化学講究1		5
					光物理化学講究2		5
					光物理化学講究3		5
					光物理化学講究4		5
					量子化学講究1		5
					量子化学講究2		5
					量子化学講究3		5
					量子化学講究4		5
					有機化学講究1		5
					有機化学講究2		5
					有機化学講究3		5
					有機化学講究4		5
					機能有機化学講究1		5
					機能有機化学講究2		5
					機能有機化学講究3		5
					機能有機化学講究4		5
					生物有機化学講究1		5
					生物有機化学講究2		5
					生物有機化学講究3		5
					生物有機化学講究4		5
					物性化学講究1		5
					物性化学講究2		5
					物性化学講究3		5
					物性化学講究4		5
					分子触媒化学講究1		5
					分子触媒化学講究2		5
					分子触媒化学講究3		5
					分子触媒化学講究4		5
					生体構築論講究1		5
					生体構築論講究2		5
					生体構築論講究3		5
					生体構築論講究4		5
					生体構築論講究5		5
					生体構築論講究6		5
					生体構築論講究7		5
					生体構築論講究8		5
					分子遺伝学講究1		5
					分子遺伝学講究2		5
					分子遺伝学講究3		5
					分子遺伝学講究4		5
					分子遺伝学講究5		5
					分子遺伝学講究6		5
					分子遺伝学講究7		5
					分子遺伝学講究8		5
					機能調節学講究1		5
					機能調節学講究2		5
					機能調節学講究3		5
					機能調節学講究4		5
					機能調節学講究5		5
					機能調節学講究6		5
					機能調節学講究7		5
					機能調節学講究8		5
					形態制御学講究1		5
					形態制御学講究2		5
					形態制御学講究3		5
					形態制御学講究4		5
					形態制御学講究5		5
					形態制御学講究6		5
					形態制御学講究7		5
					形態制御学講究8		5
					形態制御学講究9		5
					形態制御学講究10		5
					形態制御学講究11		5
					形態制御学講究12		5
					情報機構学講究1		5
					情報機構学講究2		5
					情報機構学講究3		5
					情報機構学講究4		5
					情報機構学講究5		5
					情報機構学講究6		5
					情報機構学講究7		5
					情報機構学講究8		5
					超分子機能学講究1		5
					超分子機能学講究2		5
					超分子機能学講究3		5
					超分子機能学講究4		5
					生命動態学講究1		5
					生命動態学講究2		5
					生命動態学講究3		5
					生命動態学講究4		5
					生体調節論講究1		5
					生体調節論講究2		5
					生体調節論講究3		5
					生体調節論講究4		5
					生体調節論講究5		5
					生体調節論講究6		5
					生体調節論講究7		5
					生体調節論講究8		5
					生体調節論講究9		5
					生体調節論講究10		5
					生体調節論講究11		5
					生体調節論講究12		5
					生体システム論講究1		5
					生体システム論講究2		5
					生体システム論講究3		5
					生体システム論講究4		5
					生体システム論講究5		5
					生体システム論講究6		5
					生体システム論講究7		5
					生体システム論講究8		5
					器自機能学講究1		5
					器自機能学講究2		5
					器自機能学講究3		5
					器自機能学講究4		5
					海洋生物学講究1		5
					海洋生物学講究2		5
					海洋生物学講究3		5
					海洋生物学講究4		5
					遠伝情報学講究1		5
					遠伝情報学講究2		5
					遠伝情報学講究3		5
					遠伝情報学講究4		5
					遠伝情報学講究5		5

中学校教諭専修免許状

注) 下記の一覧には、2022年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2021年度以前の入学者は、所属学部の入学年度の学生便覧等により確認すること。

学部・研究科名	学科・専攻名	中学校教諭専修免許状 免許科目	免許法に定める科目区分	一般的包括 的な内容を 含む科目	授業科目		単位数		
					必	選	必	選	
多元数理科学研究科	多元数理科学専攻	数学	教科及び教科の指導法に関する科目		遠く情報学講究6			5	
					遠く情報学講究7			5	
					遠く情報学講究8			5	
					数理論理学概論 I			2	
					数理論理学概論 II			2	
					数理論理学概論 III			2	
					数理論理学概論 IV			2	
					代数学概論 I			2	
					代数学概論 II			2	
					代数学概論 III			2	
					代数学概論 IV			2	
					代数学概論 V			2	
					代数学概論 VI			2	
					幾何学概論 I			2	
					幾何学概論 II			2	
					幾何学概論 III			2	
					幾何学概論 IV			2	
					幾何学概論 V			2	
					幾何学概論 VI			2	
					解析学概論 I			2	
					解析学概論 II			2	
					解析学概論 III			2	
					解析学概論 IV			2	
					解析学概論 V			2	
					解析学概論 VI			2	
					確率論概論 I			2	
					確率論概論 II			2	
					確率論概論 III			2	
					確率論概論 IV			2	
					数理科学特論 I			2	
					数理科学特論 II			2	
					数理科学特論 III			2	
					代数学特論 I			2	
					代数学特論 II			2	
					幾何学特論 I			2	
					幾何学特論 II			2	
					数理科学展望 I			2	
					数理科学展望 II			2	
					表現論特論 I			2	
					複素幾何学特論 I			2	
					数論特論 I			2	
					複素解析特論 I			2	
					数理科学基礎講義 I			2	
					統計・情報数理概論 I			2	
					複素解析特論 II			2	
					数理論理学特論 II			2	
					数理論理学・計算機数学概論 III			2	
					関数解析特論 II			2	
					解析学特論 I			2	
					確率論講究 1			4	
					確率論講究 2			4	
					確率論講究 3			4	
					確率論講究 4			4	
					代数学講究 1			4	
					代数学講究 2			4	
					代数学講究 3			4	
					代数学講究 4			4	
					幾何学講究 1			4	
					幾何学講究 2			4	
					幾何学講究 3			4	
					幾何学講究 4			4	
					数理論理学講究 1			4	
					数理論理学講究 2			4	
					数理論理学講究 3			4	
					数理論理学講究 4			4	
					関数解析講究 1			4	
					関数解析講究 2			4	
					関数解析講究 3			4	
					関数解析講究 4			4	
					複素幾何学講究 1			4	
					複素幾何学講究 2			4	
					複素幾何学講究 3			4	
					複素幾何学講究 4			4	
					表現論講究 1			4	
					表現論講究 2			4	
					表現論講究 3			4	
					表現論講究 4			4	
					整数論講究 1			4	
					整数論講究 2			4	
					整数論講究 3			4	
					整数論講究 4			4	
					偏微分方程式講究 1			4	
					偏微分方程式講究 2			4	
					偏微分方程式講究 3			4	
					偏微分方程式講究 4			4	
					複素解析講究 1			4	
					複素解析講究 2			4	
					複素解析講究 3			4	
					複素解析講究 4			4	
					大域解析講究 1			4	
					大域解析講究 2			4	
					代数学特論 1			4	
					代数学特論 2			4	
					代数学特論 3			4	
					代数学特論 4			4	
					応用数理講究 1			4	
					応用数理講究 2			4	
					応用数理講究 3			4	
					応用数理講究 4			4	
					統計・情報数理講究 1			4	
統計・情報数理講究 2			4						
統計・情報数理講究 3			4						
統計・情報数理講究 4			4						
トポロジー講究 1			4						
トポロジー講究 2			4						
トポロジー講究 3			4						
トポロジー講究 4			4						
基礎論講究 1			4						
基礎論講究 2			4						
基礎論講究 3			4						
基礎論講究 4			4						

中学校教諭専修免許状

注) 下記の一覧には、2022年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2021年度以前の入学者は、所属学部の入学年度の学生便覧等により確認すること。

学部・研究科名	学科・専攻名	中学校教諭専修免許状 免許科目	免許法に定める科目区分	一般的包括 的な内容を 含む科目	授業科目	単位数	
						必	選
環境学研究科	地球環境科学専攻	理科	教科及び教科の指導法に関する科目		数理解析・計算機数学講究3		4
					数理解析・計算機数学講究4		4
					常微分方程式講究2		4
					地球環境観測論		2
					地球惑星物質分光学		2
					地球流体力学		2
					生物地球化学		2
					生物圏進化化学特論		2
					地圏生物圏相互作用論		2
					堆積岩成因論		2
					先カンブリア地球学		2
					保全生態学		2
					動物行動学		2
					地殻物質循環論		2
					無機地球化学特論		2
					環境分析法1		2
					環境分析法2		2
					地殻マントル変動論		2
					惑星系形成論		2
					地球惑星物理学特論1		2
					地球惑星物理学特論2		2
					地殻活動論		2
					火山活動論		2
					地震観測論		2
					地震活動論		2
					地殻構造探査学		2
					地球年代論		2
					地球史学特論		2
					地球表面過程論		2
					地球環境進化論		2
					環境動物学特論1		2
					環境動物学特論2		2
					衛星気象学		2
					メソ気象学		2
					水文気象学		2
					生物海洋学		2
					第四紀年代論		2
					地球学1		2
					地球学2		2
					大気エアロゾル科学		2
					雪氷圏変動学		2
					大気物理化学		2
					物質循環科学		2
					大気物理学		2
					物理海洋学		2
					ジオダイナミクス		2
					大気水圏環境計測論		2
					レーダ気象学		2
					地球環境変動論セミナー1A		2
					地球環境変動論セミナー1B		2
					地球環境変動論セミナー1C		2
					地球環境変動論セミナー1D		2
					地球環境変動論セミナー2A		2
					地球環境変動論セミナー2B		2
					地球環境変動論セミナー2C		2
					地球環境変動論セミナー2D		2
					地球環境システム学セミナー1A		2
					地球環境システム学セミナー1B		2
					地球環境システム学セミナー1C		2
					地球環境システム学セミナー1D		2
					地球環境システム学セミナー2A		2
					地球環境システム学セミナー2B		2
					地球環境システム学セミナー2C		2
					地球環境システム学セミナー2D		2
					気候科学セミナー1A		2
					気候科学セミナー1B		2
					気候科学セミナー1C		2
					気候科学セミナー1D		2
					気候科学セミナー2A		2
					気候科学セミナー2B		2
					気候科学セミナー2C		2
					気候科学セミナー2D		2
					物質循環科学セミナー1A		2
					物質循環科学セミナー1B		2
					物質循環科学セミナー1C		2
					物質循環科学セミナー1D		2
					物質循環科学セミナー2A		2
					物質循環科学セミナー2B		2
					物質循環科学セミナー2C		2
					物質循環科学セミナー2D		2
					地質・地球生物学セミナー1A		2
					地質・地球生物学セミナー1B		2
					地質・地球生物学セミナー1C		2
					地質・地球生物学セミナー1D		2
					地質・地球生物学セミナー2A		2
					地質・地球生物学セミナー2B		2
					地質・地球生物学セミナー2C		2
					地質・地球生物学セミナー2D		2
					地球化学セミナー1A		2
					地球化学セミナー1B		2
					地球化学セミナー1C		2
					地球化学セミナー1D		2
					地球化学セミナー2A		2
					地球化学セミナー2B		2
					地球化学セミナー2C		2
					地球化学セミナー2D		2
					地球惑星物理学セミナー1A		2
					地球惑星物理学セミナー1B		2
					地球惑星物理学セミナー1C		2
					地球惑星物理学セミナー1D		2
地球惑星物理学セミナー2A		2					
地球惑星物理学セミナー2B		2					
地球惑星物理学セミナー2C		2					
地球惑星物理学セミナー2D		2					
地球惑星ダイナミクスセミナー1A		2					
地球惑星ダイナミクスセミナー1B		2					
地球惑星ダイナミクスセミナー1C		2					
地球惑星ダイナミクスセミナー1D		2					
地球惑星ダイナミクスセミナー2A		2					
地球惑星ダイナミクスセミナー2B		2					
地球惑星ダイナミクスセミナー2C		2					
地球惑星ダイナミクスセミナー2D		2					
地球惑星ダイナミクスセミナー3A		2					

中学校教諭専修免許状

注) 下記の一覧には、2022年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2021年度以前の入学者は、所属学部の入学年度の学生便覧等により確認すること。

学部・研究科名	学科・専攻名	中学校教諭専修免許状 免許科目	免許法に定める科目区分	一般的包括 的な内容を 含む科目	授業科目	単位数	
						必	選
					地球惑星ダイナミクスセミナー3B		2
					地球史学セミナー1A		2
					地球史学セミナー1B		2
					地球史学セミナー1C		2
					地球史学セミナー1D		2
					地球史学セミナー2A		2
					地球史学セミナー2B		2
					地球史学セミナー2C		2
					地球史学セミナー2D		2
					地球水循環科学セミナー1A		2
					地球水循環科学セミナー1B		2
					地球水循環科学セミナー1C		2
					地球水循環科学セミナー1D		2
					地球水循環科学セミナー2A		2
					地球水循環科学セミナー2B		2
					地球水循環科学セミナー2C		2
					地球水循環科学セミナー2D		2
					生態学セミナー1A		2
					生態学セミナー1B		2
					生態学セミナー1C		2
					生態学セミナー1D		2
					生態学セミナー2A		2
					生態学セミナー2B		2
					生態学セミナー2C		2
					生態学セミナー2D		2
	社会環境学専攻	社会	教科及び教科の指導法に関する科目		環境政策論		2
					組織環境論1		2
					組織環境論2		2
					都市・地域経済学		2
					環境経済学		2
					環境統計学		2
					空間計量経済学		2
					国際環境行政論		2
					環境法		2
					国際環境法		2
					環境政治		2
					地域社会論		2
					現代社会論		2
					社会階層論		2
					経済社会学		2
					農業食料社会学		2
					環境社会学		2
					比較社会政策論		2
					科学技術社会論		2
					人文地理学		2
					自然地理学		2
					変動地形学		2
					地理情報科学		2
					文化地理学		2
					経済地理学		2
					社会地理学		2
					環境政策論セミナーA		2
					環境政策論セミナーB		2
					環境政策論セミナーC		2
					環境政策論セミナーD		2
					組織環境論セミナーA		2
					組織環境論セミナーB		2
					組織環境論セミナーC		2
					組織環境論セミナーD		2
					政策論総合セミナーA		2
					政策論総合セミナーB		2
					政策論総合セミナーC		2
					政策論総合セミナーD		2
					経済環境解析セミナーA		2
					経済環境解析セミナーB		2
					経済環境解析セミナーC		2
					経済環境解析セミナーD		2
					計量環境分析セミナーA		2
					計量環境分析セミナーB		2
					計量環境分析セミナーC		2
					計量環境分析セミナーD		2
					国際環境行政論セミナーA		2
					国際環境行政論セミナーB		2
					国際環境行政論セミナーC		2
					国際環境行政論セミナーD		2
					環境法論セミナー1A		2
					環境法論セミナー1B		2
					環境法論セミナー1C		2
					環境法論セミナー1D		2
					環境法論セミナー2A		2
					環境法論セミナー2B		2
					環境法論セミナー2C		2
					環境法論セミナー2D		2
					国際環境法セミナーA		2
					国際環境法セミナーB		2
					国際環境法セミナーC		2
					国際環境法セミナーD		2
					環境法セミナー1A		2
					環境法セミナー1B		2
					環境法セミナー1C		2
					環境法セミナー1D		2
					環境法セミナー2A		2
					環境法セミナー2B		2
					環境法セミナー2C		2
					環境法セミナー2D		2
					環境政治セミナーA		2
					環境政治セミナーB		2
					環境政治セミナーC		2
					環境政治セミナーD		2
					理論社会学セミナー1		2
					理論社会学セミナー2		2
					理論社会学セミナー3		2
					理論社会学セミナー4		2
					理論社会学セミナー5		2
					理論社会学セミナー6		2
					理論社会学セミナー7		2
					理論社会学セミナー8		2
					応用社会学セミナー1		2
					応用社会学セミナー2		2
					応用社会学セミナー3		2
					応用社会学セミナー4		2
					応用社会学セミナー5		2
					応用社会学セミナー6		2

中学校教諭専修免許状

注) 下記の一覧には、2022年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2021年度以前の入学者は、所属学部の入学年度の学生便覧等により確認すること。

学部・研究科名	学科・専攻名	中学校教諭専修免許状 免許科目	免許法に定める科目区分	一般的包括 的な内容を 含む科目	授業科目	単位数	
						必	選
					応用社会学セミナー7		2
					応用社会学セミナー8		2
					社会学総合セミナーA		1
					社会学総合セミナーB		1
					社会学総合セミナーC		1
					社会学総合セミナーD		1
					社会学発展セミナー1		1
					社会学発展セミナー2		1
					社会調査セミナー1		1
					社会調査セミナー2		1
					社会調査セミナー3		2
					社会調査セミナー4		2
					社会学文献研究セミナー		2
					地理学総合セミナーA		2
					地理学総合セミナーB		2
					地理学総合セミナーC		2
					地理学総合セミナーD		2
					自然地理学セミナーA		2
					自然地理学セミナーB		2
					自然地理学セミナーC		2
					自然地理学セミナーD		2
					社会地理学セミナーA		2
					社会地理学セミナーB		2
					社会地理学セミナーC		2
					社会地理学セミナーD		2
					人文地理学セミナーA		2
					人文地理学セミナーB		2
					人文地理学セミナーC		2
					人文地理学セミナーD		2
					地理調査法セミナー		2