



高等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	高等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					
					中国哲学基礎講読Ⅰa		2					
					中国哲学基礎講読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		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
										英語圏言語文化ゼミナー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	地理歴史	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Ⅰ		2
										教育社会Ⅱ		2
										教育社会Ⅲ		2
										教育社会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					
					高等教育研究Ⅰ		2					
					高等教育研究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					
					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					

高等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	高等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
					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Ⅲ		2
					カリキュラム論Ⅴ		2
	心理発達科学専攻	公民	教科及び教科の指導法に関する 科目		計量心理学研究Ⅰ		2
					計量心理学研究Ⅱ		2
					計量心理学研究Ⅲ		2
					計量心理学Ⅰ		2
					計量心理学Ⅱ		2
					計量心理学Ⅲ		2
					発達精神科学研究Ⅰ（保健医療分野 に関する理論と支援の展開）		2
					発達精神科学研究Ⅱ		2
					発達精神科学研究Ⅲ		2
					発達精神科学研究Ⅳ		2
					発達精神科学Ⅰ（保健医療分野に関 する理論と支援の展開）		2
					発達精神科学Ⅱ		2
					発達精神科学Ⅲ		2
					発達精神科学Ⅳ		2
					心理臨床研究実習Ⅲ（心理実践実習 Ⅱ）		2
					心理臨床実習Ⅲ（心理実践実習Ⅱ）		2
					計量心理学Ⅳ		2
					計量心理学研究Ⅳ		2
					家族心理学研究Ⅰ（家族関係・集 団・地域社会における心理支援に関 する理論と実践）		2
					家族心理学研究Ⅱ（福祉分野に関 する理論と支援の展開）		2
					家族心理学研究Ⅳ		2
					家族心理学Ⅰ（家族関係・集団・地 域社会における心理支援に関する理 論と実践）		2
					家族心理学Ⅱ（福祉分野に関する理 論と支援の展開）		2
					家族心理学Ⅳ		2
					心理臨床実習Ⅴ		2
					心理臨床実習Ⅵ		2
					社会心理学研究Ⅰ		2
					社会心理学研究Ⅱ		2
					社会心理学研究Ⅳ		2
					社会心理学Ⅰ		2
					社会心理学Ⅱ		2
					社会心理学Ⅳ		2
					認知心理学研究Ⅰ		2
					認知心理学研究Ⅱ		2
					認知心理学研究Ⅲ		2
					認知心理学研究Ⅳ		2
					認知心理学Ⅰ		2
					認知心理学Ⅱ		2
					認知心理学Ⅲ		2
					認知心理学Ⅳ		2
					心理臨床実習Ⅰ		2
					心理臨床研究実習Ⅰ		2
					生涯発達心理学研究Ⅰ（家族関係・ 集団・地域社会における心理支援に 関する理論と実践）		2
					生涯発達心理学研究Ⅱ		2
					生涯発達心理学Ⅰ（家族関係・集 団・地域社会における心理支援に関 する理論と実践）		2
					生涯発達心理学Ⅱ		2
					臨床心理学研究Ⅲ		2
					臨床心理学研究Ⅳ（心理支援に関 する理論と実践）		2
					臨床心理学Ⅲ		2
					臨床心理学Ⅳ（心理支援に関する理 論と実践）		2
			教育の基礎的理解に関する科 目		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

高等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	高等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					
					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	公民	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Ⅴ		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										
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										

高等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	高等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
					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 I A		1
					現代政治思想研究 I B		1
					現代政治思想研究 II A		1
					現代政治思想研究 II B		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 I A		2
					現代行政学研究 I B		2
					現代行政学研究 II A		2
					現代行政学研究 II B		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 I A		2
					国際政治基礎研究 I B		2
					国際政治基礎研究 II A		2
					国際政治基礎研究 II B		2
					国際政治研究 I A		2
					国際政治研究 I B		2
					国際政治研究 II A		2
					国際政治研究 II B		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
					比較刑事法専門研究		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 I		2
					比較政治専門研究 II		2
					比較政治理論専門研究		2
経済学研究科	社会経済システム専攻	公民	教科及び教科の指導法に関する科目		上級所得理論 I		2
					上級価格理論 I		2
					上級計量経済 I		2
					上級政治経済学 I		2
					上級経済学史 I		2
					上級経済史 I		2

高等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	高等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
					上級所得理論Ⅱ		2
					上級価格理論Ⅱ		2
					上級計量経済Ⅱ		2
					上級数理経済Ⅰ		2
					上級数理経済Ⅱ		2
					金融A		2
					金融B		2
					財政A		2
					財政B		2
					現代資本主義A		2
					現代資本主義B		2
					経済学史A		2
					経済学史B		2
					社会思想史A		2
					社会思想史B		2
					日本経済史A		2
					日本経済史B		2
					西洋経済史A		2
					西洋経済史B		2
					公共経済A		2
					公共経済B		2
					経済政策A		2
					経済政策B		2
					労働経済A		2
					労働経済B		2
					国際経済A		2
					国際経済B		2
					農業経済A		2
					農業経済B		2
					産業組織A		2
					産業組織B		2
					経済学史演習Ⅰ		2
					日本経済史演習Ⅰ		2
					西洋経済史演習Ⅰ		2
					農業経済演習Ⅰ		2
					国際経済演習Ⅰ		2
					経済政策演習Ⅰ		2
					財政演習Ⅰ		2
					金融演習Ⅰ		2
					計量経済演習Ⅰ		2
					数理経済演習Ⅰ		2
					価格理論Ⅰ		2
					価格理論Ⅱ		2
					所得理論Ⅰ		2
					所得理論Ⅱ		2
					エコノメトリクスⅠ		2
					エコノメトリクスⅡ		2
					価格理論演習Ⅰ		2
					政治経済演習Ⅰ		2
					情報学研究科	数理情報学専攻	数学
					数理情報学モデル論セミナーⅠ-b		1
					数理情報学モデル論セミナーⅠ-c		1
					数理情報学モデル論セミナーⅠ-d		1
					数理情報学演習a		1
					数理情報学演習b		1
					数理情報学演習c		1
					数理情報学演習d		1
					数理情報学演習e		1
					数理情報学演習f		1
					数理情報学演習g		1
					数理情報学演習h		1
					数理情報学基礎論セミナーⅠ-a		1
					数理情報学基礎論セミナーⅠ-b		1
					数理情報学基礎論セミナーⅠ-c		1
					数理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
					アルゴリズム特論1		1
					アルゴリズム特論2		1
					数理情報学基礎論特論1		1
					数理情報学基礎論特論2		1
					数理情報学モデル論特論1		1
					数理情報学モデル論特論2		1
					数理情報学の発展Ⅰ		1
					数理情報学の発展Ⅱ		1
					数理情報学の発展Ⅲ		1
					数理情報学の発展Ⅳ		1
	複雑系科学専攻	情報	教科及び教科の指導法に関する科目		創発システム論セミナーⅠ-a		1
					創発システム論セミナーⅠ-b		1
					創発システム論セミナーⅠ-c		1
					創発システム論セミナーⅠ-d		1
					創発システム論セミナーⅠ-e		1
					創発システム論セミナーⅠ-f		1
					創発システム論セミナーⅠ-g		1
					創発システム論セミナーⅠ-h		1
					人工生命特論1		1
					人工生命特論2		1
					創発コンピューティング特論1		1
					創発コンピューティング特論2		1
					複雑系計算特論1		1
					複雑系計算特論2		1
					最適設計特論1		1
					最適設計特論2		1
					プロセス情報特論1		1
					プロセス情報特論2		1
					医療情報学特論1		1
					医療情報学特論2		1
					複雑系プログラミング特論1		1
					複雑系プログラミング特論2		1
					可視化情報特論1		1
					バイオインフォマティクス特論1		1
					バイオインフォマティクス特論2		1
					計算量子物質情報特論1		1
					計算量子物質情報特論2		1
					物質情報ダイナミクス特論1		1
					物質情報ダイナミクス特論2		1
					環境情報特論1		1
					環境情報特論2		1

高等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、所属学部の入学生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	高等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
					物生生物物理学特別講義		2
					素粒子 2		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
					素粒子宇宙物理研究のための実験観測技術		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
					口腔大気物理想化学		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・素粒子的宇宙論講義1		5
					重力・素粒子的宇宙論講義2		5
					重力・素粒子的宇宙論講義3		5
					重力・素粒子的宇宙論講義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
					理論宇宙物理学講義2		5
					理論宇宙物理学講義3		5
					理論宇宙物理学講義4		5
					複雑性科学理論講義1		5
					複雑性科学理論講義2		5
					複雑性科学理論講義3		5
					複雑性科学理論講義4		5
					素粒子物理学講義1		5
					素粒子物理学講義2		5
					素粒子物理学講義3		5
					素粒子物理学講義4		5
					電波天文学講義1		5
					電波天文学講義2		5
					電波天文学講義3		5
					電波天文学講義4		5
					赤外線天文学講義1		5
					赤外線天文学講義2		5
					赤外線天文学講義3		5
					赤外線天文学講義4		5
					高エネルギー天文学講義1		5
					高エネルギー天文学講義2		5
					高エネルギー天文学講義3		5
					高エネルギー天文学講義4		5
					銀河進化化学講義1		5
銀河進化化学講義2		5					
銀河進化化学講義3		5					
銀河進化化学講義4		5					
複雑性科学実験講義1		5					
複雑性科学実験講義2		5					
複雑性科学実験講義3		5					
複雑性科学実験講義4		5					
地球惑星大気科学講義1		5					
地球惑星大気科学講義2		5					
地球惑星大気科学講義3		5					
地球惑星大気科学講義4		5					
太陽宇宙環境物理学講義1		5					
太陽宇宙環境物理学講義2		5					
太陽宇宙環境物理学講義3		5					

高等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	高等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
					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
					計算生物物理講究1		5
					計算生物物理講究2		5
					計算生物物理講究3		5
					計算生物物理講究4		5
					光生体エネルギー講究1		5
					光生体エネルギー講究2		5
					光生体エネルギー講究3		5
					光生体エネルギー講究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
					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

高等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	高等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
					分子遺伝学講義7			5
					分子遺伝学講義8			5
					機能調節学講義1			5
					機能調節学講義2			5
					機能調節学講義3			5

高等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、所属学部の入学生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	高等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
					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
					器官機能学講究1		5
					器官機能学講究2		5
					器官機能学講究3		5
					器官機能学講究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
					遺伝情報学講究1		5
					遺伝情報学講究2		5
					遺伝情報学講究3		5
					遺伝情報学講究4		5
					遺伝情報学講究5		5
					遺伝情報学講究6		5
					遺伝情報学講究7		5
					遺伝情報学講究8		5
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		数理解物理学概論 I		2
					数理解物理学概論II		2
					数理解物理学概論III		2
					数理解物理学概論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
					代数学特論 III		2
					幾何学特論 I		2
					幾何学特論 II		2
					幾何学特論 III		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
					数理解物理学特論 II		2
					数理解析・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 I		4

高等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	高等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
					確率論講義2		4
					確率論講義3		4
					確率論講義4		4
					代数学講義1		4
					代数学講義2		4
					代数学講義3		4
					代数学講義4		4
					幾何学講義1		4
					幾何学講義2		4
					幾何学講義3		4
					幾何学講義4		4
					数理論理学講義1		4
					数理論理学講義2		4
					数理論理学講義3		4
					数理論理学講義4		4
					関数解析講義1		4
					関数解析講義2		4
					関数解析講義3		4
					関数解析講義4		4
					複素幾何学講義1		4
					複素幾何学講義2		4
					複素幾何学講義3		4
					複素幾何学講義4		4
					表現論講義1		4
					表現論講義2		4
					表現論講義3		4
					表現論講義4		4
					整数論講義1		4
					整数論講義2		4
					整数論講義3		4
					整数論講義4		4
					偏微分方程式講義1		4
					偏微分方程式講義2		4
					偏微分方程式講義3		4
					偏微分方程式講義4		4
					複素解析講義1		4
					複素解析講義2		4
					複素解析講義3		4
					複素解析講義4		4
					大域解析講義1		4
					大域解析講義2		4
					代数幾何学講義1		4
					代数幾何学講義2		4
					代数幾何学講義3		4
					代数幾何学講義4		4
					応用数理論義1		4
					応用数理論義2		4
					応用数理論義3		4
					応用数理論義4		4
					統計・情報数理論義1		4
					統計・情報数理論義2		4
					統計・情報数理論義3		4
					統計・情報数理論義4		4
					トポロジー講義1		4
					トポロジー講義2		4
					トポロジー講義3		4
					トポロジー講義4		4
					基礎論講義1		4
					基礎論講義2		4
					基礎論講義3		4
					基礎論講義4		4
					数理解析・計算機数学講義3		4
					数理解析・計算機数学講義4		4
					常微分方程式講義2		4
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		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
					生物圏進化特論		2
					地圏生物圏相互作用論		2
					堆積岩成因論		2
					ホカンブリア地球学		2
					陸生生態学		2
					動物行動学		2
					施設物質循環論		2
					無機地球化学特論		2
					環境地球学1		2
					環境分析学2		2
					環境分析学1		2
					地球システム変動論		2
					惑星形成論		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
					雲氷圏変動学		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

高等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	高等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
					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
					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	地理歴史	教科及び教科の指導法に関する科目	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
				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
		公民	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
				環境経済学				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

高等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	高等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
					現代社会論		2
					社会学層論		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
					環境法政論セミナー1A		2
					環境法政論セミナー1B		2
					環境法政論セミナー1C		2
					環境法政論セミナー1D		2
					環境法政論セミナー2A		2
					環境法政論セミナー2B		2
					環境法政論セミナー2C		2
					環境法政論セミナー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
					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