

高等学校教諭一種免許状

注) 下記の一覧には、2025年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2024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	高等学校教諭一種免許状 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		
文学部	人文学科	国語	国語学(音声言語及び文章表現 に関するものを含む。)	<input type="radio"/>	日本語学概論 I a		2		
				<input type="radio"/>	日本語学概論 I b		2		
				<input type="radio"/>	日本語学概論 II a		2		
				<input type="radio"/>	日本語学概論 II b		2		
					日本語学講義 I		2		
					日本語学講義 II		2		
					日本語学演習 I a		2		
					日本語学演習 I b		2		
					日本語学演習 II a		2		
					日本語学演習 II b		2		
					日本語学演習 III a		2		
					日本語学演習 III b		2		
				国文学(国文学史を含む。)	<input type="radio"/>	日本文学概論 a		2	
					<input type="radio"/>	日本文学概論 b		2	
						日本文学講義 I a		2	
						日本文学講義 I b		2	
						日本文学講義 II a		2	
						日本文学講義 II b		2	
						日本文学講義 III a		2	
						日本文学講義 III b		2	
						日本文学入門演習 I		2	
						日本文学演習 I		2	
						日本文学入門演習 II		2	
						日本文学演習 II		2	
						日本近現代文学史概説		2	
						日本近現代文学研究入門		2	
						日本近現代文学講義 I		2	
						日本近現代文学講義 II		2	
						日本近現代文学演習 I		2	
						日本近現代文学演習 II		2	
			漢文学		<input type="radio"/>	中国語中国文学概論 II a		2	
					<input type="radio"/>	中国語中国文学概論 II b		2	
					中国語中国文学概論 I a		2		
					中国語中国文学概論 I b		2		
					中国語中国文学入門演習 I a		2		
					中国語中国文学入門演習 I b		2		
					中国語中国文学入門演習 II a		2		
					中国語中国文学入門演習 II b		2		
					中国語中国文学講義 I		2		
					中国語中国文学講義 II		2		
					中国語中国文学講義 III		2		
					中国哲学演習		2		
					中国哲学購読 III a		2		
					中国哲学購読 III b		2		
				地理歴史	日本史	<input type="radio"/>	日本史概論		2
							日本史講義 I		2
							日本史講義 II		2
						日本史講義 III		2	
						日本史講義 IV		2	
						日本史科学概説 I		2	
						日本史科学概説 II		2	
						日本史科学概説 III		2	
						日本史科学概説 IV		2	
						日本史科学入門演習 I		2	
						日本史科学入門演習 II		2	
						日本史演習 I a		2	
						日本史演習 I b		2	
						日本史演習 II a		2	
						日本史演習 II b		2	
						日本史演習 III a		2	
						日本史演習 III b		2	
						日本史演習 IV a		2	
						日本史演習 IV b		2	
						美術史概論		2	
						日本美術史講義 I		2	
						日本美術史購読 I a		2	
						日本美術史購読 I b		2	
						考古学概論		2	
						考古学講義 I		2	
						考古学講義 II		2	
						考古学入門演習 I		2	
						考古学入門演習 II		2	
			外国史			<input type="radio"/>	東洋史概論 I		2
						<input type="radio"/>	東洋史概論 II		2
							東洋史入門演習 II		2
							東洋史入門演習 III		2
							東洋史入門演習 I		2
							東洋史講義 I		2
							東洋史講義 II		2
							東洋史講義 IV		2
							東洋史演習 III a		2
							東洋史演習 III b		2
						<input type="radio"/>	西洋史概論		2
							西洋史入門演習 I a		2
							西洋史入門演習 I b		2
							西洋史入門演習 II a		2
							西洋史入門演習 II b		2
							西洋史入門演習 III a		2
							西洋史入門演習 III b		2
							西洋史入門演習 IV a		2
							西洋史入門演習 IV b		2
							西洋史入門演習 V a		2
							西洋史入門演習 V b		2
							西洋史講義 I		2
							西洋史講義 II		2
							西洋史講義 III		2
							西洋史講義 IV		2
							西洋史講義 V		2
							西洋美術史入門演習		2
							西洋美術史購読 I a		2
	西洋美術史購読 I b					2			
	西洋美術史購読 III a					2			
	西洋美術史購読 III b					2			
	考古学講義 III					2			
	文化人類学概論					2			
	文化人類学入門演習 I		2						
	文化人類学入門演習 II		2						
	文化人類学講義 I		2						

高等学校教諭一種免許状

注) 下記の一覧には、2025年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2024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	高等学校教諭一種免許状 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															
					文化人類学講義Ⅱ		2															
					文化人類学講義Ⅲ		2															
					文化人類学講義Ⅳ		2															
					文化人類学講義Ⅰ		2															
					文化人類学講義Ⅱ		2															
					文化人類学講義Ⅲ		2															
					文化人類学演習Ⅰa		2															
					文化人類学演習Ⅰb		2															
					文化人類学演習Ⅱa		2															
					文化人類学演習Ⅱb		2															
					文化人類学演習Ⅲa		2															
					文化人類学演習Ⅲb		2															
					人文地理学・自然地理学	○ 地理学概論Ⅰ	2															
						○ 地理学概論Ⅱ	2															
						地理学入門演習a		2														
						地理学入門演習b		2														
						地理学講義a		2														
						地理学講義b		2														
						地理学講義Ⅰ		2														
						地理学講義Ⅱ		2														
						地理学講義Ⅲ		2														
						地理学講義Ⅳ		2														
						地理学講義Ⅴ		2														
					地誌	○ 地理学概論Ⅲ	2															
						地理学講義ⅠⅠ		2														
						地理学講義Ⅳ		2														
					公民					○ 法学・政治学の世界Ⅰ		2										
										○ 法学・政治学の世界Ⅱ		2										
										○ 社会学概論Ⅰ		2										
										○ 社会学概論Ⅱ		2										
										社会学講義Ⅰa		2										
										社会学講義Ⅰb		2										
										社会学講義Ⅱa		2										
										社会学講義Ⅱb		2										
										社会学講義Ⅲa		2										
										社会学講義Ⅲb		2										
										社会学講義Ⅳa		2										
										社会学講義Ⅳb		2										
										社会学講義a		2										
										社会学講義b		2										
										社会学演習Ⅰa		2										
										社会学演習Ⅰb		2										
										社会学演習Ⅱa		2										
										社会学演習Ⅱb		2										
										社会学演習Ⅲa		2										
										社会学演習Ⅲb		2										
										社会学演習Ⅳa		2										
										社会学演習Ⅳb		2										
										「哲学、倫理学、宗教学、心理学」	○ 哲学概論Ⅰ		2									
											○ 哲学概論Ⅱ		2									
											○ 人間と倫理		2									
											○ 心理学概論Ⅰ		2									
											西洋哲学中講義Ⅰ		2									
											西洋哲学中講義Ⅱ		2									
											西洋哲学中講義Ⅲ		2									
											中国哲学概論Ⅰa		2									
											中国哲学概論Ⅰb		2									
											中国哲学講義Ⅱa		2									
											中国哲学講義Ⅱb		2									
											インド哲学概論Ⅰ		2									
											インド哲学概論Ⅱ		2									
											インド哲学入門演習		2									
											インド哲学講義Ⅰ		2									
											インド哲学講義Ⅱ		2									
											心理学講義Ⅰa		2									
											心理学講義Ⅱa		2									
											心理学講義Ⅲa		2									
											心理学講義Ⅰ		2									
											心理学講義Ⅱ		2									
											心理学講義Ⅲ		2									
											心理学実験演習		2									
										英語					○ 英語学概論a	2						
															英語学概論b		2					
															英語学講義Ⅰa		2					
															英語学講義Ⅰb		2					
															英語史a		2					
															英語史b		2					
															英語学入門演習Ⅰa		2					
															英語学入門演習Ⅰb		2					
															英語学演習Ⅰa		2					
															英語学演習Ⅰb		2					
															英語学演習ⅠⅠa		2					
															英語学演習ⅠⅠb		2					
															英米文学演習a		2					
															○ アメリカ文学史講義b		2					
															英米文学演習b		2					
															○ アメリカ文学史講義a		2					
															○ 英米文学概論a		2					
															英米文学概論b		2					
															イギリス・アメリカの児童文学演習		2					
															英米文学入門演習Ⅰa		2					
															英米文学入門演習Ⅰb		2					
															アメリカ文学入門演習a		2					
															アメリカ文学入門演習b		2					
															英米文学入門演習Ⅱa		2					
															英米文学入門演習Ⅱb		2					
															英語コミュニケーション	○ 英語(コミュニケーション)		2				
																英語コミュニケーション		2				
															教育学部	人間発達科学科	地理歴史	日本史		○ 異文化理解		2
																				○ 概説日本史		2
教育社会史講義Ⅲ		2																				
教育社会史講義Ⅳ		2																				
比較教育学講義Ⅰ		2																				
教育社会学講義Ⅲ		2																				
教育社会学講義Ⅳ		2																				
外国史	○ 概説西洋史		2																			
	○ 概説東洋史		2																			
	異文化間教育講義		2																			
	比較教育学講義Ⅱ		2																			
	比較教育学講義Ⅲ		2																			

高等学校教諭一種免許状

注) 下記の一覧には、2025年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2024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	高等学校教諭一種免許状 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
		公民	人文地理学・自然地理学	○	国際教育交流論講義		2
					大学論講義Ⅱ		2
					グローバル教育論講義Ⅰ		2
					教育社会史講義Ⅰ		2
					教育社会史講義Ⅱ		2
					○ 地理学概論Ⅰ	2	
					○ 地理学概論Ⅱ	2	
					○ 地理学講義Ⅳ	2	
					○ 地理学講義Ⅵ	2	
					○ 地理学概論Ⅲ	2	
					○ 概説法律学	2	
					○ 教育行政学講義Ⅰ	2	
					○ 教育行政学講義Ⅱ	2	
					○ 教育行政学講義Ⅲ	2	
					○ 教育経営学講義Ⅰ	2	
					○ 教育経営学講義Ⅱ	2	
					○ 教育経営学講義Ⅲ	2	
					○ 概説社会学	2	
					○ 概説経済学	2	
					○ 社会行動学講義Ⅰ(社会・集団・家族心理学)	2	
					○ 社会行動学講義Ⅱ	2	
					○ 社会行動学講義Ⅲ	2	
					○ 社会教育学講義Ⅰ	2	
					○ 社会教育学講義Ⅱ	2	
					○ 技術教育学講義Ⅰ	2	
					○ 職業教育学講義Ⅰ	2	
					○ 教育社会学講義Ⅰ	2	
					○ 教育社会学講義Ⅱ	2	
					○ 大学論講義Ⅰ	2	
					○ グローバル教育論講義Ⅱ	2	
					○ 概説倫理学	2	
					○ 概説哲学	2	
					○ 学習行動学講義Ⅰ(教育・学校心理)	2	
					○ 学習行動学講義Ⅱ(学習・言語心理)	2	
					○ 学習行動学講義Ⅲ	2	
					○ ハーヴァディ発達学講義Ⅰ(感情・人格心理学)	2	
					○ ハーヴァディ発達学講義Ⅲ	2	
					○ 生涯発達心理学講義Ⅰ	2	
					○ 生涯発達心理学講義Ⅱ	2	
					○ 生涯発達心理学講義Ⅲ	2	
					○ 発達援助臨床学講義Ⅰ(司法・犯罪心理学)	2	
					○ 発達援助臨床学講義Ⅱ(福祉心理学)	2	
					○ 発達援助臨床学講義Ⅲ	2	
					○ 家族発達臨床学講義Ⅰ(障害者・障害児心理学)	2	
					○ 家族発達臨床学講義Ⅱ	2	
					○ 家族発達臨床学講義Ⅲ	2	
					○ 学校臨床心理学講義Ⅰ	2	
					○ 人間形成学講義Ⅰ	2	
					○ 人間形成学講義Ⅱ	2	
					○ 人間形成学講義Ⅲ	2	
					○ 人間形成学講義Ⅳ	2	
					○ 教育人類学講義Ⅰ	2	
					○ 教育人類学講義Ⅱ	2	
					○ 情報社会と倫理	2	
					○ 情報セキュリティ	2	
					○ 人間発達科学Ⅱ(学校教育情報概)	2	
					○ 情報化社会と学校教育(学校教育情報基礎論)	2	
					○ 教育情報学講義Ⅰ(情報・職業教育論)	2	
					○ 情報システムとプログラミング	2	
					○ データサイエンス	2	
○ 教育情報学講義Ⅳ(プログラミング教育)	2						
○ デジタル情報システム	2						
○ 教育情報学講義Ⅱ(教育情報データベース論)	2						
○ ネットワークプログラミング	2						
○ 情報通信システム	2						
○ 情報メディア	2						
○ メディアコミュニケーション	2						
○ ウェブデザイン(デジタル教材開発)	2						
○ 教育情報学講義Ⅲ(情報メディア表現論)	2						
法学部	法律・政治学科	公民	「法律学(国際法を含む。)、政治学(国際政治を含む。)」	○	法学・政治学の世界Ⅰ		2
					○ 法学・政治学の世界Ⅱ		2
					○ 憲法Ⅰ(総論・統治機構)		4
					○ 民法Ⅰ(総論)		4
					○ 政治学原論		4
					○ 憲法Ⅱ(人権・憲法訴訟)		4
					○ 比較国制論		2
					○ 行政法Ⅰ(総論)		4
					○ 行政法Ⅱ(行政救済法)		2
					○ 行政法Ⅲ(行政領域法)		4
					○ 地方自治法		4
					○ 租税法		4
					○ 国際法総論(国際法の基本構造)		4
					○ 国際法各論Ⅰ		2
					○ 国際法各論Ⅱ		2
					○ 民法Ⅱ(物権法)		4
					○ 民法Ⅲ(取引法)		4
					○ 民法Ⅳ(事故法)		2
					○ 民法Ⅴ(家族法)		2
					○ 労働法		4
					○ 知的財産法		4
					○ 社会保障法		4
					○ 民事訴訟法		4
					○ 倒産法Ⅰ		2
					○ 倒産法Ⅱ		2
					○ 商法Ⅰ(企業取引法)		4
					○ 商法Ⅱ(企業組織法)		4
					○ 経済法		2
					○ 国際私法		2

高等学校教諭一種免許状

注) 下記の一覧には、2025年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2024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	高等学校教諭一種免許状 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Ⅰ(総論)		4		
					刑法Ⅱ(各論)		4		
					刑事訴訟法		4		
					ロシア法		4		
					フランス法		2		
					ドイツ法		2		
					中国法		4		
					法情報学Ⅰ		2		
					法情報学Ⅱ		2		
					法情報学Ⅲ		2		
					政治論概論		2		
					比較政治Ⅰ		2		
					比較政治Ⅱ		2		
					比較政治Ⅲ		2		
					国際政治学		4		
					行政学		4		
					公共政策論		4		
					環境法		2		
					立法政策論		2		
					ジェンダーと政治		2		
					社会学、経済学(国際経済を 含む。)	<input type="radio"/>	社会学概論Ⅰ	2	
						<input type="radio"/>	マクロ経済学Ⅰ	2	
						<input type="radio"/>	ミクロ経済学Ⅰ	2	
						<input type="radio"/>	政治経済学Ⅰ	2	
						<input type="radio"/>	一般経済史Ⅰ	2	
							法社会学		2
							マスコミと政治		2
							法哲学		4
						<input type="radio"/>	哲学概論Ⅰ	2	
						<input type="radio"/>	倫理学概論Ⅰ	2	
経済学部	経済学科	公民	「法律学(国際法を含む。)、 政治学(国際政治を含む。)」	<input type="radio"/>	現代日本の司法	2			
			「社会学、経済学(国際経済を 含む。)」	<input type="radio"/>	現代日本の外交・国際関係	2			
				<input type="radio"/>	マクロ経済学Ⅰ	2			
					マクロ経済学Ⅱ		2		
				<input type="radio"/>	ミクロ経済学Ⅰ	2			
					ミクロ経済学Ⅱ		2		
				<input type="radio"/>	政治経済学Ⅰ	2			
					政治経済学Ⅱ		2		
					現代資本主義		2		
				<input type="radio"/>	一般経済史Ⅰ	2			
					一般経済史Ⅱ		2		
					経済学史		2		
					経済政策		2		
					農業経済		2		
					産業組織		2		
					国際経済		2		
					財政		2		
					経済学A		2		
					経済学B		2		
					社会思想史		2		
					公共経済		2		
					計量経済Ⅰ		2		
					計量経済Ⅱ		2		
					労働経済		2		
					金融		2		
			「哲学、倫理学、宗教学、心 理学」	<input type="radio"/>	哲学概論Ⅰ	2			
				<input type="radio"/>	哲学概論Ⅱ	2			
				<input type="radio"/>	倫理学概論Ⅰ	2			
				<input type="radio"/>	倫理学概論Ⅱ	2			
情報学部	自然情報学科	数学	代数学	<input type="radio"/>	線形代数学Ⅰ	2			
					線形代数学Ⅱ		2		
					線形代数学の発展1		1		
					線形代数学の発展2		1		
					数理情報学序論1		1		
					数理情報学11		1		
					数理情報学12		1		
					数理情報学演習2		1		
					数理情報学演習8		1		
			幾何学	<input type="radio"/>	数理情報学17	1			
				<input type="radio"/>	数理情報学演習1	1			
					数理情報学演習3		1		
			解析学	<input type="radio"/>	微分積分Ⅰ	2			
				<input type="radio"/>	微分積分Ⅱ	2			
					複素関数論		2		
					微積分学の発展1		1		
					微積分学の発展2		1		
					数理情報学15		1		
					数理情報学16		1		
					数理情報学18		1		
					数理情報学演習4		1		
			「確率論、統計学」	<input type="radio"/>	数理情報学序論2	1			
				<input type="radio"/>	数理情報学5	1			
				<input type="radio"/>	数理情報学6	1			
					数理情報学演習7		1		
			コンピュータ	<input type="radio"/>	数理情報学1		1		
					数理情報学2		1		
				<input type="radio"/>	数理情報学3	1			
					数理情報学4		1		
				<input type="radio"/>	数理情報学7	1			
					数理情報学8		1		
					数理情報学9		1		
					数理情報学10		1		
					数理情報学13		1		
					数理情報学14		1		
					数理情報学演習5		1		
					数理情報学演習6		1		
					数理情報学演習9		1		
					数理情報学演習10		1		
			情報	<input type="radio"/>	情報倫理と法	1			
					社会調査		1		
				<input type="radio"/>	情報の挑戦者・開拓者たち	2			
				<input type="radio"/>	情報と職業1	1			
					情報と職業2		1		
			コンピュータ・情報処理	<input type="radio"/>	プログラミング1	2			
					プログラミング2		2		

高等学校教諭一種免許状

注) 下記の一覧には、2025年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2024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	高等学校教諭一種免許状 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				
					<input type="checkbox"/> 論理設計及び演習1	1	1				
					<input type="checkbox"/> 論理設計及び演習2		1				
					<input type="checkbox"/> クリエイティブ・ネットワーク		1				
					<input type="checkbox"/> 情報理論		1				
					<input type="checkbox"/> アルゴリズム1	1	1				
					<input type="checkbox"/> アルゴリズム2		1				
					<input type="checkbox"/> 複雑系科学の基礎		1				
					<input type="checkbox"/> 意思決定		1				
					<input type="checkbox"/> データマイニング入門		1				
					<input type="checkbox"/> 複雑システム系演習1		1				
					<input type="checkbox"/> 複雑システム系演習2		1				
					情報システム	<input type="checkbox"/> 計算情報学7	1	1			
						<input type="checkbox"/> 複雑システム系演習3		1			
						<input type="checkbox"/> 複雑システム系演習4		1			
					情報通信ネットワーク	<input type="checkbox"/> 複雑システム系演習5	1	1			
						<input type="checkbox"/> 複雑システム系演習6		1			
					マルチメディア表現・マルチメディア技術	<input type="checkbox"/> 物質情報学8		1			
						<input type="checkbox"/> 物質情報学11		1			
						<input type="checkbox"/> 計算情報学1		1			
						<input type="checkbox"/> 計算情報学2		1			
						<input type="checkbox"/> 計算情報学3		1			
						<input type="checkbox"/> 計算情報学4		1			
						<input type="checkbox"/> 計算情報学5		1			
						<input type="checkbox"/> 計算情報学6		1			
						<input type="checkbox"/> 計算情報学8	1	1			
						<input type="checkbox"/> 計算情報学11		1			
						<input type="checkbox"/> 複雑システム系演習7		1			
						<input type="checkbox"/> 複雑システム系演習8		1			
						コンピュータ科学科	情報	情報社会（情報に関する内容を含む。）・情報倫理	<input type="checkbox"/> 情報倫理と法	1	1
									<input type="checkbox"/> 社会調査		1
					<input type="checkbox"/> 情報の挑戦者・開拓者たち				2		
					<input type="checkbox"/> 情報と職業1				1	1	
					コンピュータ・情報処理				<input type="checkbox"/> 情報と職業2		1
									<input type="checkbox"/> プログラミング1	2	
									<input type="checkbox"/> プログラミング2		2
									<input type="checkbox"/> 論理設計及び演習1	1	1
									<input type="checkbox"/> 論理設計及び演習2		1
									<input type="checkbox"/> 情報理論		1
					情報システム			<input type="checkbox"/> アルゴリズム1	1	1	
								<input type="checkbox"/> アルゴリズム2		1	
								<input type="checkbox"/> データマイニング入門		1	
								<input type="checkbox"/> オートマトン・形式言語と演習		3	
								<input type="checkbox"/> ソフトウェア開発法及び演習	1	1	
								<input type="checkbox"/> オブジェクト指向言語及び演習1	1	1	
								<input type="checkbox"/> オブジェクト指向言語及び演習2		1	
								<input type="checkbox"/> 計算機アーキテクチャ基礎及び演習1		2	
								<input type="checkbox"/> 計算機アーキテクチャ基礎及び演習2		1	
								<input type="checkbox"/> コンパイラ		2	
								<input type="checkbox"/> データベース1		1	
								<input type="checkbox"/> データベース2		1	
								<input type="checkbox"/> 先端計算機アーキテクチャ1		1	
								<input type="checkbox"/> 先端計算機アーキテクチャ2		1	
					情報通信ネットワーク			<input type="checkbox"/> オペレーティングシステム基礎及び演習	2	2	
								<input type="checkbox"/> オペレーティングシステム実現及び演習	2	2	
								<input type="checkbox"/> 符号理論		1	
								<input type="checkbox"/> 情報ネットワーク	1	1	
					マルチメディア表現・マルチメディア技術			<input type="checkbox"/> ネットワークセキュリティ		1	
								<input type="checkbox"/> 機械学習		2	
								<input type="checkbox"/> 信号処理		2	
								<input type="checkbox"/> 画像処理	2		
					理学部	数理学科	数学	代数学	<input type="checkbox"/> 線形代数学 I	2	2
									<input type="checkbox"/> 線形代数学 II	2	2
									<input type="checkbox"/> 現代数学基礎 B I		4
									<input type="checkbox"/> 現代数学基礎 B II		4
									<input type="checkbox"/> 代数学要論 I		6
									<input type="checkbox"/> 代数学要論 II		6
									<input type="checkbox"/> 代数学要論 III		6
									<input type="checkbox"/> 代数学要論 IV		6
									<input type="checkbox"/> 幾何学要論 I		4
									<input type="checkbox"/> 幾何学要論 II		6
								幾何学	<input type="checkbox"/> 幾何学要論 III		6
									<input type="checkbox"/> 幾何学要論 IV		6
									<input type="checkbox"/> 幾何学要論 V		4
									<input type="checkbox"/> 幾何学要論 VI		4
									<input type="checkbox"/> 現代数学基礎 A II		4
									<input type="checkbox"/> 現代数学基礎 C II	4	4
									<input type="checkbox"/> 微分積分学 I	2	2
									<input type="checkbox"/> 微分積分学 II	2	2
									<input type="checkbox"/> 微分積分学 III	2	2
									<input type="checkbox"/> 複素関数論	2	2
								解析学	<input type="checkbox"/> 現代数学基礎 C I		4
									<input type="checkbox"/> 解析学要論 I		6
									<input type="checkbox"/> 解析学要論 II		6
									<input type="checkbox"/> 解析学要論 III		6
									<input type="checkbox"/> 解析学要論 IV		6
									<input type="checkbox"/> 解析学要論 V		4
									<input type="checkbox"/> 解析学要論 VI		4
									<input type="checkbox"/> 現代数学基礎 C III		4
									<input type="checkbox"/> 解析学要論 VII		6
									<input type="checkbox"/> 確率・統計基礎	2	2
								「確率論、統計学」	<input type="checkbox"/> 現代数学基礎 A I	4	4
									<input type="checkbox"/> 計算数学基礎		3
									<input type="checkbox"/> 数理解析・計算機数学 I		3
									<input type="checkbox"/> 数理解析・計算機数学 II		3
									<input type="checkbox"/> 数理解析・計算機数学 III		3
									<input type="checkbox"/> 数理解析・計算機数学 IV		3
									<input type="checkbox"/> 現代物理学序論 I		2
									<input type="checkbox"/> 統計物理学 I		2
									<input type="checkbox"/> 電磁気学	2	2
									コンピュータ	<input type="checkbox"/> 量子力学 I	
<input type="checkbox"/> 物性物理学 I		2									
<input type="checkbox"/> 物性物理学 II		2									
<input type="checkbox"/> 原子核物理学 I		2									
<input type="checkbox"/> 原子核物理学 II		2									
<input type="checkbox"/> プラズマ物理学 I		2									
<input type="checkbox"/> 解析力学		2									
<input type="checkbox"/> 素粒子物理学 I		2									
<input type="checkbox"/> 力学特論		2									
<input type="checkbox"/> 数理解析 I		2									
化学	<input type="checkbox"/> 化学基礎 I		2								
	<input type="checkbox"/> 化学基礎 II		2								
	<input type="checkbox"/> 化学物理学		2								
	<input type="checkbox"/> 生物物理学 I	2	2								
生物学	<input type="checkbox"/> 生物物理学 II		2								
	<input type="checkbox"/> 生物物理学 III		2								
地学	<input type="checkbox"/> 宇宙物理学 I	2	2								
	<input type="checkbox"/> 宇宙物理学 II		2								

高等学校教諭一種免許状

注) 下記の一覧には、2025年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2024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	高等学校教諭一種免許状 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										
					宇宙物理学Ⅲ		2										
					○ 物理学実験Ⅰ	4	2										
					地球科学実験		2										
					地球科学実験Ⅰ		1										
					地球科学実験Ⅱ		1										
					化学実験		2										
					生物物理学集中実験		1										
					○ 物理学	4	4										
					量子化学Ⅰ		4										
					物理化学基礎		2										
					○ 分析化学Ⅰ	2	2										
					無機化学Ⅰ		2										
					有機化学Ⅰ		2										
					量子化学Ⅱ		2										
					○ 生物化学Ⅰ	2	2										
					生物化学Ⅱ		2										
					生物無機化学		2										
					○ 地球科学基礎Ⅰ		2										
					○ 地球科学基礎Ⅱ		2										
					物理学実験		2										
					物理化学実験		5										
					有機化学実験		3										
					○ 分析化学実験	3	2										
					生物学実験		2										
					生物化学実験		2										
					地球科学実験		2										
					無機化学実験		4										
										○ 基礎生物物理学Ⅰa		1					
										○ 基礎生物物理学Ⅰb		1					
										○ 生物物理学Ⅰa		1					
										○ 生物物理学Ⅰb		1					
										○ 基礎生化学Ⅰa		1					
										○ 基礎生化学Ⅰb		1					
										○ 基礎生化学Ⅱa		1					
										○ 基礎生化学Ⅱb		1					
										生命化学Ⅰa		1					
										生命化学Ⅰb		1					
										○ 基礎遺伝学Ⅰ		2					
										○ 基礎遺伝学Ⅱ		2					
										○ 基礎細胞学Ⅰ		2					
										○ 基礎細胞学Ⅱ		2					
										基礎生理学Ⅰa		1					
										基礎生理学Ⅰb		1					
										基礎発生学Ⅰa		1					
										基礎発生学Ⅰb		1					
										遺伝学Ⅰa		1					
										遺伝学Ⅰb		1					
										遺伝学Ⅱa		1					
										遺伝学Ⅱb		1					
										細胞学Ⅰa		1					
										細胞学Ⅰb		1					
										細胞学Ⅱa		1					
										細胞学Ⅱb		1					
										発生学Ⅰa		1					
										発生学Ⅰb		1					
										生理学Ⅰa		1					
										生理学Ⅰb		1					
										地球惑星科学の最前線		2					
										○ 地球科学基礎Ⅰ		2					
										○ 地球科学基礎Ⅱ		2					
										物理学実験		2					
										生物科学実験Ⅳ		2					
										化学実験		2					
										生物科学実験Ⅲ		2					
										生物学実験		2					
										○ 生物科学実験Ⅱ	2	2					
										生物科学実験Ⅴ		2					
										生物科学実験Ⅵ		2					
										地球科学実験		2					
										地球科学実験Ⅰ		1					
															○ 地球惑星物理学概論	2	2
															熱力学基礎		2
															地球惑星物理学基礎		2
															太陽系物理学		2
															大気圏科学基礎		2
															○ 地球惑星化学Ⅰ	2	2
															宇宙化学		2
															同位体地球化学		2
															地球惑星化学Ⅱ		2
															環境化学		1
															有機地球化学		1
															○ 生物学基礎Ⅰ	2	2
															生物学基礎Ⅱ		2
															地球生物学		2
															生態学Ⅰ		2
															生態学Ⅱ		2
															生物圏進化Ⅰ		2
															○ 構造地質学	1	
															○ テクトニクス	1	
															地質調査法		2
															岩石学		2
															堆積地質学		2
															地質学特論		2
															物理学実験		2
															地球惑星物理学実験Ⅰ		3
															化学実験		2
															地球化学分析法Ⅰ及び実験		3
															地球化学分析法Ⅱ及び実験		2
															生物学実験		2
															地球生物学実験		1
○ 地質学実験	2																
岩石学実験		2															
地質調査		8															
生物材料力学		2															
															○ 生命系物理工学	2	2
															バイオマス科学2		2
															無機化学		2
															○ 有機化学1	2	2
															○ 生物化学1	2	2
															有機化学2		2

農学部

生物環境科学科

理科

物理学

化学

高等学校教諭一種免許状

注) 下記の一覧には、2025年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2024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	高等学校教諭一種免許状 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			
			生物学		バイオマス変換化学		2			
					遺伝学		2			
					生態学		2			
					○ 分類・形態学	2	2			
					○ 分子細胞生物学1	2	2			
					生物化学2		2			
					保全遺伝学		2			
					森林生態学		2			
					森林保護学		2			
					森林社会共生学		2			
					樹木生化学		2			
					土壤学		2			
					○ 地球科学基礎 I		2			
					○ 地球科学基礎 II		2			
					○ 物理学実験		2			
			「物理学実験、化学実験、生 物学実験、地学実験」					○ 化学実験		2
								○ 生物環境科学実験実習 1		4
								○ 生物学実験		2
								○ 地球科学実験		2
								○ 生命農学序説	2	2
								○ 農学セミナー 1	1	1
								農林行政論 1		1
								農林行政論 2		1
								生物材料組織学		2
								バイオマス科学 1		2
								現代社会の食と農		2
								○ 生命と技術の倫理	2	2
								生物情報処理演習		2
								生物圏環境学 2		2
								生物圏環境学 1		2
			生物圏環境計画学		2					
			生物圏科学実験実習 2		4					
			流域保全学		2					
			森林資源管理学 1		2					
			森林資源管理学 2		2					
			生物材料機能学		2					
			木質環境学		2					
			生物材料プロセス工学		2					
			木質保存環境学		2					
			資源生物科学科	理科				○ 職業指導		2
								○ 物理学		2
								○ 生命系物理工学	2	2
								○ 生物化学 1	2	2
								○ 無機化学		2
								○ 有機化学 1	2	2
○ 分子細胞生物学 1	2	2								
○ 生態学		2								
○ 遺伝学		2								
○ 分類・形態学	2	2								
植物生理学 1		2								
植物生理学 2		2								
微生物学 1		2								
植物病理学		2								
動物生理学 1		2								
動物生理学 2		2								
動物形態学		2								
昆虫科学 1		2								
「物理学実験、化学実験、生 物学実験、地学実験」					○ 地球科学基礎 I		2			
					○ 地球科学基礎 II		2			
					○ 土壤学		2			
					○ 物理学実験		2			
					○ 化学実験		2			
					○ 資源生物科学基礎実験実習		2			
					○ 生物学実験		2			
					○ 地球科学実験		2			
					○ 生命農学序説	2	2			
					○ 農学セミナー 1	1	1			
					○ 現代社会の食と農		2			
					○ 生命と技術の倫理	2	2			
					農業・資源経済学		2			
					植物保護学		2			
					植物育種学		2			
動物育種学		2								
作物科学		2								
圃芸科学		2								
生産土壌学		2								
動物繁殖学		2								
動物栄養学		2								
動物管理衛生学		2								
昆虫科学 2		2								
持続的生物生産学		2								
農業・農村制度論		2								
フードシステム論		1								
生物情報処理演習		2								
応用生命科学科	理科				○ 職業指導		2			
					○ 物理学		2			
					○ 生命系物理工学	2	2			
					○ 無機化学		2			
					○ 生物化学 1	2	2			
					○ 有機化学 1	2	2			
					○ 有機化学 2		2			
					○ 生命分子化学		2			
					○ 高分子化学		2			
					○ 遺伝学		2			
					○ 生態学		2			
					○ 分類・形態学	2	2			
					○ 分子細胞生物学 1	2	2			
					動物生理学 1		2			
					微生物学 1		2			
生物化学 2		2								
微生物学 2		2								
「物理学実験、化学実験、生 物学実験、地学実験」					○ 地球科学基礎 I		2			
					○ 地球科学基礎 II		2			
					○ 土壤学		2			
					○ 物理学実験		2			
					○ 応用生命科学実験実習 1		4			
					○ 化学実験		2			
					○ 生物学実験		2			
					○ 地球科学実験		2			
					○ 応用生命科学実験実習 2		4			

高等学校教諭一種免許状

注) 下記の一覧には、2025年度入学者適用の授業科目について掲載しているため、2024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	高等学校教諭一種免許状 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		
		農業	農業の関係科目	<input type="checkbox"/>	生命農学序説	2			
				<input type="checkbox"/>	農学セミナー1	1			
					植物生理学1		2		
					分子細胞生物学2		2		
					分子微生物学		2		
				<input type="checkbox"/>	生命と技術の倫理	2			
					現代社会の食と農		2		
					生物情報処理演習		2		
					栄養科学		2		
					分子細胞生物学3		2		
					遺伝子工学		2		
					植物機能学		2		
					有機構造解析学		2		
					生体活性物質化学		2		
					応用植物分子科学		2		
					食品機能化学		2		
					微生物生態学		2		
					食品衛生学		2		
					職業指導	<input type="checkbox"/>	職業指導	2	