

評価項目と科目の対応表（理学部第二部 数学科：2023年度新入生）

学部・学科等 の名称	専門・基礎・一般 教養科目の区分	授業科目		標準履修 学年	単位数			評価項目（寄与度）								
		2023年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f	g	h	
								数理科学 系基礎科 目におけ る知識の 習得と理 解	数理科学 系専門科 目におけ る知識の 習得と理 解	数理科学 系の専門 的知識の 活用と応 用	プレゼン テーショ ン・コミュ ニケーショ ン能力	情報科学 系の専門 的技術の 習得と理 解	外国語文 献の読解 及び国際 社会を生 き抜くた めの語学 力	数学系教 員に求め られる知 識、教育 力及び倫 理観	幅広い視 野と高い 倫理観に 基づく教 養力	
理学部第 二部数学 科	専門科目	22151002	代数学2	2・3	4			100%								
		22151038	解析学2	2・3	4			100%								
		22151005	統計学1	2・3	4			100%								
		22151801	卒業研究	4	10						100%					
		22151204	数学基礎A	1			2	50%		50%						
		22151205	数学基礎B	1			2	50%		50%						
		22151835	代数学研究	2・3			4	50%		50%						
		22151350	代数学3A	3・4			2		100%							
		22151115	代数学3B	3・4			2		100%							
		22151302	代数学4A	3・4			2		100%							
		22151320	代数学4B	3・4			2		100%							
		22151304	代数学特講A	3・4			2		100%							
		22151305	代数学特講B	3・4			2		100%							
		22151306	数論A	3・4			2		100%							
		22151307	数論B	3・4			2		100%							
		22151330	幾何学1B	2・3・4			2	50%	50%							
		22151331	幾何学1C	2・3・4			2	50%	50%							
		22151342	多様体の幾何A	3・4			2		100%							
		22151343	多様体の幾何B	3・4			2		100%							
		22151114	微分幾何入門A	3・4			2		100%							
		22151113	微分幾何入門B	3・4			2		100%							
		22151217	幾何学2A	2・3・4			2	100%								
		22151218	幾何学研究B	2・3・4			2	100%								
		22151972	幾何学研究A	2・3・4			2	50%		50%						
		22151308	幾何学特講1A	3・4			2		100%							
		22151309	幾何学特講1B	3・4			2		100%							
		22151310	幾何学特講2A	3・4			2		100%							
		22151311	幾何学特講2B	3・4			2		100%							
		22151836	解析学研究	2・3			4	50%		50%						
		22151702	微分方程式A	2・3・4			2	100%								
		22151703	微分方程式B	2・3・4			2	100%								
		22151704	解析学3A	3・4			2		100%							
		22151705	解析学3B	3・4			2		100%							
		22151312	実解析A	3・4			2		100%							
		22151313	実解析B	3・4			2		100%							
		22151314	複素解析A	2・3・4			2	50%	50%							
		22151315	複素解析B	2・3・4			2	50%	50%							
		22151316	関数解析A	3・4			2		100%							
		22151317	関数解析B	3・4			2		100%							
		22151822	位相数学1A	2・3			2	100%								
		22151823	位相数学1B	2・3			2	100%								
		22151826	位相数学研究A	2・3			2	50%		50%						
		22151827	位相数学研究B	2・3			2	50%		50%						
		22151318	位相数学2A	3・4			2		100%							
		22151319	位相数学2B	3・4			2		100%							
		22151962	位相数学特講1A	3・4			2		100%							
		22151963	位相数学特講1B	3・4			2		100%							
		22151208	離散数学1A	2・3・4			2	100%								
		22151209	離散数学1B	2・3・4			2	100%								
		22153220	離散数学2A	3・4			2		100%							
22153221	離散数学2B	3・4			2		100%									
22151837	統計学研究	2・3			4	50%		50%								
22151122	統計学2A	3・4			2		100%									
22151123	統計学2B	3・4			2		100%									
22010305	データサイエンス入門	2・3・4			2	50%				30%		20%				
22010306	データ解析入門	2・3・4			2	50%				30%		20%				
22151361	データサイエンスA	3・4			2		50%			30%		20%				
22151362	データサイエンスB	3・4			2		50%			30%		20%				
22151322	応用統計学A	3・4			2		100%									
22151323	応用統計学B	3・4			2		100%									
22151100	計算機統計学A	3・4			2					100%						
22151101	計算機統計学B	3・4			2					100%						
22151324	統計学特講A	3・4			2		100%									
22151325	統計学特講B	3・4			2		100%									
22151352	教育数学特講1A	3・4			2							50%	50%			
22151353	教育数学特講1B	3・4			2							50%	50%			
22151210	数学科教材研究A	3・4			2							50%	50%			
22151211	数学科教材研究B	3・4			2							50%	50%			
22151967	応用解析A	2・3・4			2		100%									
22151968	応用解析B	2・3・4			2		100%									
22151939	数学研究A	2・3・4			2		100%									

学部・学科等 の名称	専門・基礎・一般 教養科目の区分	授業科目			標準履修 学年	単位数			評価項目（寄与度）								
		2023年度 科目コード	(区分)			必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f	g	h	
									数理科学系基礎科目における知識の習得と理解	数理科学系専門科目における知識の習得と理解	数理科学系の専門的知識の活用と応用	プレゼンテーション・コミュニケーション能力	情報科学系の専門的技術の習得と理解	外国語文献の読解及び国際社会を生き抜くための語学力	数学系教員に求められる知識、教育力及び倫理観	幅広い視野と高い倫理観に基づく教養力	
		22151940	数学研究B		2・3・4			2		100%							
		22151941	数学科教育論1		3・4			2							50%	50%	
		22151942	数学科教育論2		3・4			2							50%	50%	
		22151843	情報とマルチメディア		2・3・4			2					100%				
		22151844	情報処理		2・3・4			2					100%				
		22151845	データ処理A		3・4			2		50%			50%				
		22151846	データ処理B		3・4			2		50%			50%				
		22151853	計算数学1A		2・3・4			2	50%				50%				
		22151854	計算数学1B		2・3・4			2	50%				50%				
		22151855	計算数学2A		3・4			2		50%			50%				
		22151856	計算数学2B		3・4			2		50%			50%				
		22151336	情報表現技術		3・4			2					100%				
		22151337	情報通信の科学		3・4			2					100%				
		22151950	情報システム概論		3・4			2					100%				
		22151949	ネットワーク概論		3・4			2					100%				
		22151971	情報ネットワーク基礎		3・4			2					100%				
		22151338	情報数学研究A		3・4			2					100%				
		22151339	情報数学研究B		3・4			2					100%				
		22151956	システムアドミニストレータ入門		3・4			2					100%				
		22151207	数学史		3・4			2							50%	50%	
		22151340	数学のための英語A		3・4			2						100%			
		22151341	数学のための英語B		3・4			2						100%			
	基礎科目	22141001	(専門基礎)	代数学1	1	6		50%		50%							
		22141002		幾何学1A	1	3		50%		50%							
		22141003		解析学1	1	6		50%		50%							
		22151212	(基幹基礎)	数学概論	1	3		50%			50%						
		22153005		情報数学A	1	2		50%				50%					
		22153006	情報数学B	1	2		50%				50%						
		22154004	(関連専門基礎)	プログラミングA	2・3	2						100%					
		22154005		プログラミングB	2・3	2						100%					
			LKG10001	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1		2									100%
			LKG10009		生命科学緒論	1・2		2									100%
			LKG10005		天文学概論	1・2・3・4		2									100%
			LKG20001	(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2・3・4		2									100%
			LKG20005		哲学	1・2・3・4		2									100%
			LKG20065		論理学入門	1・2・3・4		2									100%
LKG20066			宗教学入門		1・2・3・4		2									100%	
LKG20003			論理学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20002			倫理学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20007			宗教学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20006			応用哲学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20009			芸術		1・2・3・4		2									100%	
LKG20010			芸術文化論		1・2・3・4		2									100%	
LKG20011			文学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20012			国文学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20013			歴史学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20069			歴史学各論		1・2・3・4		2									100%	
LKG20017			日本国憲法		1・2・3・4		2									100%	
LKG20015			社会と法		1・2・3・4		2									100%	
LKG20016			法の現代的課題		1・2・3・4		2									100%	
LKG20018			政治学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20019			現代政治論		1・2・3・4		2									100%	
LKG20020			経済学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20021			現代社会と経済理論		1・2・3・4		2									100%	
LKG20022			心理学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20059			心理学実験入門		1・2・3・4		2									100%	
LKG20023			心理学と社会		1・2・3・4		2									100%	
LKG20052			青年心理学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20053			社会心理学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20054			産業心理学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20060			心理学実験演習		1・2・3・4		2									100%	
LKG20061			心理学研究法基礎		2・3・4		2									100%	
LKG20062			心理学研究法		2・3・4		2									100%	
LKG20024			社会学		1・2・3・4		2									100%	
LKG20025			現代社会学		1・2・3・4		2									100%	
22081009			教育と社会		2		2									50%	50%
22081011	発達と教育の心理学	2			2									50%	50%		
22081010	教育原理	2			2									100%			
LKG30001		知的財産論	2・3・4		2										100%		
LKG30003		日本語プレゼンテーション	1・2・3・4		2										100%		
LKG30007		表現文化基礎演習	2・3・4		2										100%		
LKG30008		表現文化発展演習	2・3・4		2										100%		
LKG30002		日本語表現法	1・2・3・4		2										100%		

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目			標準履修学年	単位数			評価項目（寄与度）								
		2023年度科目コード	(区分)			必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f	g	h	
									数理科学系基礎科目における知識の習得と理解	数理科学系専門科目における知識の習得と理解	数理科学系の専門的知識の活用と応用	プレゼンテーション・コミュニケーション能力	情報科学系の専門的技術の習得と理解	外国語文献の読解及び国際社会を生き抜くための語学力	数学系教員に求められる知識、教育力及び倫理観	幅広い視野と高い倫理観に基づく教養力	
理学部第二部各学科共通	一般教養科目	LKG30018	(キャリア形成を学ぶ科目群)	英語読解・作文のためのクリティカルシンキング	1・2・3・4			2							100%		
		LKG30020		キャリアデザイン文章講座	2・3・4			2								100%	
		LKG30023		異文化コミュニケーション論	1・2・3・4			2								100%	
		LKG30024		キャリア発達セミナー	1・2・3・4			2								100%	
		LKG30011		情報と職業	1・2・3・4			2								100%	
		22081018		教職概論	1			2							100%		
		LKG30030		グローバル体験学習	1・2・3・4			2								100%	
		22010101	(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1	1	1								100%			
		22010102		Listening & Speaking 2	1	1								100%			
		22010103		Reading & Writing 1	1	1								100%			
		22010104		Reading & Writing 2	1	1								100%			
		22010105		Listening & Speaking 3	2		1							100%			
		22010106		Listening & Speaking 4	2		1							100%			
		22010107		Reading & Writing 3	2		1							100%			
		22010108		Reading & Writing 4	2		1							100%			
		22010109		英語プレゼンテーション 1	2・3・4		1							100%			
		22010110		英語プレゼンテーション 2	2・3・4		1							100%			
		22010111		英語スピーキング 1	2・3・4		1							100%			
		22010112		英語スピーキング 2	2・3・4		1							100%			
		22011027		海外英語研修	2・3・4		2							100%			
		22010113		視聴覚英語 1	2・3・4		1							100%			
		22010114		視聴覚英語 2	2・3・4		1							100%			
		22010115		ニュース英語 1	2・3・4		1							100%			
		22010116		ニュース英語 2	2・3・4		1							100%			
		LKG42017		検定英語1	1・2・3・4			1						100%			
		LKG42018		検定英語2	1・2・3・4			1						100%			
		LKG42019		特修英語1	1・2・3・4			1						100%			
		LKG42020		特修英語2	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41005		ドイツ語(中級A)	2・3・4			1						100%			
		LKG41006		ドイツ語(中級B)	2・3・4			1						100%			
		LKG41049		中国語(中級A)	2・3・4			1						100%			
		LKG41050		中国語(中級B)	2・3・4			1						100%			
		LKG41055		朝鮮語(中級A)	2・3・4			1						100%			
		LKG41056		朝鮮語(中級B)	2・3・4			1						100%			
		LKG41001		ドイツ語(初級A)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41002		ドイツ語(初級B)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41003		ドイツ語(初級C)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41004		ドイツ語(初級D)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41023		フランス語(初級A)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41024		フランス語(初級B)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41025		フランス語(初級C)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41026		フランス語(初級D)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41045		中国語(初級A)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41046		中国語(初級B)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41053		朝鮮語(初級A)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG41054		朝鮮語(初級B)	1・2・3・4			1						100%			
		LKG50001		(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2								
		LKG50002	科学史		2・3・4			2									100%
		LKG50003	科学哲学		2・3・4			2									100%
		LKG50039	データサイエンス・AI概論		1・2			2					50%				50%
LKG50019	情報機器入門	1・2・3・4				2					50%				50%		
LKG50017	情報社会及び情報倫理	1・2・3・4				2									100%		
LKG50004	健康スポーツA(実技)	1・2・3・4				1									100%		
LKG50005	健康スポーツB(実技)	1・2・3・4				1									100%		
LKG50006	健康スポーツC(実技)	1・2・3・4				1									100%		
LKG50007	健康スポーツD(実技)	1・2・3・4				1									100%		
LKG50009	シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4				1									100%		
LKG50010	シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4				1									100%		
LKG50011	日曜集中体育実習	1・2・3・4				1									100%		
LKG50040	身体機能測定演習	2・3・4				2									100%		
LKG50008	健康・スポーツ科学	1・2・3・4				2									100%		
LKG50041	チームビルディングとスポーツ	2・3・4				2									100%		
LKG50042	フレッシュマンセミナー	1				1									100%		
LKG50036	文化論セミナー	1・2・3・4				2									100%		
LKG50032	実験心理学ゼミ	2・3・4				4									100%		
LKG50033	国語国文学ゼミ	3・4				4									100%		
LKG50035	プログラミングゼミ	3・4				4					100%						

評価項目と科目の対応表（理学部第二部 物理学科：2023年度新入生）

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目		標準履修学年	単位数			評価項目(寄与度)						
		2023年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f	
								専門基礎能力	専門応用能力	問題発見, 解決能力	コミュニケーション能力	国際性	教養に関する理解	
理学部第二部物理学科	専門科目	22251405	力学A	2	2				100%					
		22251406	力学B	2	2				100%					
		22251407	電磁気学1A	2	2				100%					
		22251408	電磁気学1B	2	2				100%					
		22251090	物理学実験A(中級コース)	2	2					20%	80%			
		22251091	物理学実験B(中級コース)	2	2					20%	80%			
		22251092	物理学実験A(上級コース)	3	2					20%	80%			
		22251093	物理学実験B(上級コース)	3	2					20%	80%			
		22251409	量子力学1A	3	2				100%					
		22251410	量子力学1B	3	2				100%					
		22251123	統計力学1	3	2				100%					
		22251980	卒業研究A	4	2				25%	25%	25%	25%		
		22251916	卒業研究B	4			8	30%	30%	40%				
		22251113	力学演習A	2			2	30%	30%	40%				
		22251313	力学演習B	2			2	30%	30%	40%				
		22251955	電磁気学演習A	2			2	30%	30%	40%				
		22251956	電磁気学演習B	2			2	30%	30%	40%				
		22251957	量子力学演習A	3			2	30%	30%	40%				
		22251958	量子力学演習B	3			2	30%	30%	40%				
		22251411	量子力学2	4			2	30%	30%	40%				
		22251016	解析力学	2・3・4			2	30%	30%	40%				
		22251413	電磁気学2	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251415	原子核概論	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251835	物理数学3	2・3			2	30%	30%	40%				
		22251735	物理数学4	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251932	量子光学A	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251933	量子光学B	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251417	一般相対論	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251125	統計力学2	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251419	物性論1A	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251420	物性論1B	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251421	物性論2	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251027	連続体力学	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251423	プラズマ物理	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251950	地球物理学	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251072	宇宙物理学A	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251073	宇宙物理学B	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251837	生物物理学A	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251737	生物物理学B	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251430	コンピュータ入門	1			2	30%	30%	40%				
		22251946	数値解析	2・3・4			2	30%	30%	40%				
		22251744	情報処理	2・3・4			2	30%	30%	40%				
		22251431	微分積分学演習A	1			2	30%	30%	40%				
		22251432	微分積分学演習B	1			2	30%	30%	40%				
		22251251	物理数学演習A	2			2	30%	30%	40%				
		22251151	物理数学演習B	2			2	30%	30%	40%				
		22251925	素粒子論	3・4			2	30%	30%	40%				
		22081029	理科教育論1	3			2	30%	30%	40%				
		22081030	理科教育論2	3			2	30%	30%	40%				
		22252101	物理化学基礎	1			2	30%	30%	40%				
		22251435	熱力学演習	2			2	30%	30%	40%				
		22251436	統計力学演習	3・4			2	30%	30%	40%				
		22251437	入門力学演習A	1			2	30%	30%	40%				
		22251438	入門力学演習B	1			2	30%	30%	40%				
		22251439	入門電磁気学演習A	1			2	30%	30%	40%				
		22251440	入門電磁気学演習B	1			2	30%	30%	40%				
		22251443	原子分子物理学	3・4			2	30%	30%	40%				
		22208001	数学序論A	1			2	30%	30%	40%				
		22208002	数学序論B	1			2	30%	30%	40%				
		22251065	物理学序論A	1			2	30%	30%	40%				
		22251066	物理学序論B	1			2	30%	30%	40%				
		22082013	基礎化学A	2・3・4			2	30%	30%	40%				
		22082014	基礎化学B	2・3・4			2	30%	30%	40%				
		29051803	化学実験	2・3・4			2	30%	30%	40%				
		22082002	地学1	2・3・4			2	30%	30%	40%				
		22082003	地学2	2・3・4			2	30%	30%	40%				
		22082005	地学実験1	2・3・4			1	30%	30%	40%				
		22082006	地学実験2	2・3・4			1	30%	30%	40%				

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目		標準履修学年	単位数			評価項目（寄与度）							
		2023年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f		
								専門基礎能力	専門応用能力	問題発見，解決能力	コミュニケーション能力	国際性	教養に関する理解		
基礎科目		22082015	基礎生物学A		2・3・4			2	30%	30%	40%				
		22082016	基礎生物学B		2・3・4			2	30%	30%	40%				
		22082004	生物学実験		2・3・4			2	30%	30%	40%				
		22241001	(専門基礎)	微分積分学	1	4		100%							
	22241003	入門力学		1	4		100%								
	22241005	入門電磁気学		1	4		100%								
	22251060	(基幹基礎)	熱力学	2	2		100%								
	22251159		振動・波動学	2	2		100%								
	22251061		入門相対論	2	2		100%								
	22253009		入門量子力学	2	2		100%								
	22251401		基礎物理学実験A	1	2				20%	80%					
	22251402		基礎物理学実験B	1	2				20%	80%					
	22251403	(関連専門基礎)	線形代数学A	1	2		100%								
	22251404		線形代数学B	1	2		100%								
	22251272		ベクトル解析	1	2		100%								
	22251055		物理数学1	2	2		100%								
	22251054		物理数学2	2	2		100%								
		(自然を学ぶ科目群)	LKG10001	生命科学入門	1			2							100%
			LKG10009	生命科学緒論	1・2			2							100%
			LKG10005	天文学概論	1・2・3・4			2							100%
(人間と社会を学ぶ科目群)		LKG20001	現代社会と倫理	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20005	哲学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20065	論理学入門	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20066	宗教学入門	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20003	論理学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20002	倫理学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20007	宗教学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20006	応用哲学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20009	芸術	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20010	芸術文化論	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20011	文学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20012	国文学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20013	歴史学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20069	歴史学各論	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20017	日本国憲法	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20015	社会と法	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20016	法の現代的課題	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20018	政治学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20019	現代政治論	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20020	経済学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20021	現代社会と経済理論	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20022	心理学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20059	心理学実験入門	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20023	心理学と社会	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20052	青年心理学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20053	社会心理学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20054	産業心理学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20060	心理学実験演習	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20061	心理学研究法基礎	2・3・4			2							100%	
		LKG20062	心理学研究法	2・3・4			2							100%	
		LKG20024	社会学	1・2・3・4			2							100%	
		LKG20025	現代社会学	1・2・3・4			2							100%	
		22081009	教育と社会	2			2							100%	
		22081011	発達と教育の心理学	2			2							100%	
		22081010	教育原理	2			2							100%	
(キャリア形成を学ぶ科目群)		LKG30001	知的財産論	2・3・4			2							100%	
		LKG30003	日本語プレゼンテーション	1・2・3・4			2							100%	
		LKG30007	表現文化基礎演習	2・3・4			2							100%	
		LKG30008	表現文化発展演習	2・3・4			2							100%	
		LKG30002	日本語表現法	1・2・3・4			2							100%	
		LKG30018	英語読解・作文のためのクリティカルシンキング	1・2・3・4			2							100%	
		LKG30020	キャリアデザイン文章講座	2・3・4			2							100%	
		LKG30023	異文化コミュニケーション論	1・2・3・4			2							100%	
	LKG30024	キャリア発達セミナー	1・2・3・4			2							100%		
	LKG30011	情報と職業	1・2・3・4			2							100%		
	22081018	教職概論	1			2							100%		
	LKG30030	グローバル体験学習	1・2・3・4			2							100%		
	22010101	Listening & Speaking 1	1	1							100%				
	22010102	Listening & Speaking 2	1	1							100%				
	22010103	Reading & Writing 1	1	1							100%				

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目			標準履修学年	単位数			評価項目(寄与度)					
		2023年度 科目コード	(区分)	必修		選択必修	選択	a	b	c	d	e	f	
								専門基礎能力	専門応用能力	問題発見，解決能力	コミュニケーション能力	国際性	教養に関する理解	
理学部第二部各学科共通	一般教養科目	22010104	(外国語を学ぶ科目群)	Reading & Writing 2	1	1							100%	
		22010105		Listening & Speaking 3	2		1				50%	50%		
		22010106		Listening & Speaking 4	2		1				50%	50%		
		22010107		Reading & Writing 3	2		1				50%	50%		
		22010108		Reading & Writing 4	2		1				50%	50%		
		22010109		英語プレゼンテーション 1	2・3・4		1				50%	50%		
		22010110		英語プレゼンテーション 2	2・3・4		1				50%	50%		
		22010111		英語スピーキング 1	2・3・4		1				50%	50%		
		22010112		英語スピーキング 2	2・3・4		1				50%	50%		
		22011027		海外英語研修	2・3・4		2				30%	70%		
		22010113		視聴覚英語 1	2・3・4		1				50%	50%		
		22010114		視聴覚英語 2	2・3・4		1				50%	50%		
		22010115		ニュース英語 1	2・3・4		1				50%	50%		
		22010116		ニュース英語 2	2・3・4		1				50%	50%		
		LKG42017		検定英語1	1・2・3・4			1						100%
		LKG42018		検定英語2	1・2・3・4			1						100%
		LKG42019		特修英語1	1・2・3・4			1						100%
		LKG42020		特修英語2	1・2・3・4			1						100%
		LKG41005		ドイツ語(中級A)	2・3・4			1						100%
		LKG41006		ドイツ語(中級B)	2・3・4			1						100%
		LKG41049		中国語(中級A)	2・3・4			1						100%
		LKG41050		中国語(中級B)	2・3・4			1						100%
		LKG41055		朝鮮語(中級A)	2・3・4			1						100%
		LKG41056		朝鮮語(中級B)	2・3・4			1						100%
		LKG41001		ドイツ語(初級A)	1・2・3・4			1						100%
		LKG41002		ドイツ語(初級B)	1・2・3・4			1						100%
		LKG41003		ドイツ語(初級C)	1・2・3・4			1						100%
		LKG41004		ドイツ語(初級D)	1・2・3・4			1						100%
		LKG41023		フランス語(初級A)	1・2・3・4			1						100%
		LKG41024		フランス語(初級B)	1・2・3・4			1						100%
		LKG41025		フランス語(初級C)	1・2・3・4			1						100%
		LKG41026		フランス語(初級D)	1・2・3・4			1						100%
		LKG41045		中国語(初級A)	1・2・3・4			1						100%
		LKG41046		中国語(初級B)	1・2・3・4			1						100%
		LKG41053		朝鮮語(初級A)	1・2・3・4			1						100%
		LKG41054		朝鮮語(初級B)	1・2・3・4			1						100%
		LKG50001	(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2						100%
		LKG50002		科学史	2・3・4			2						100%
		LKG50003		科学哲学	2・3・4			2						100%
		LKG50039		データサイエンス・AI概論	1・2			2						100%
LKG50019	情報機器入門	1・2・3・4				2						100%		
LKG50017	情報社会及び情報倫理	1・2・3・4				2						100%		
LKG50004	健康スポーツA(実技)	1・2・3・4				1						100%		
LKG50005	健康スポーツB(実技)	1・2・3・4				1						100%		
LKG50006	健康スポーツC(実技)	1・2・3・4				1						100%		
LKG50007	健康スポーツD(実技)	1・2・3・4				1						100%		
LKG50009	シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4				1						100%		
LKG50010	シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4				1						100%		
LKG50011	日曜集中体育実習	1・2・3・4				1						100%		
LKG50040	身体機能測定演習	2・3・4				2						100%		
LKG50008	健康・スポーツ科学	1・2・3・4				2						100%		
LKG50041	チームビルディングとスポーツ	2・3・4				2						100%		
LKG50042	フレッシュマンセミナー	1				1						100%		
LKG50036	文化論セミナー	1・2・3・4				2						100%		
LKG50032	実験心理学ゼミ	2・3・4				4						100%		
LKG50033	国語国文学ゼミ	3・4				4						100%		
LKG50035	プログラミングゼミ	3・4				4						100%		

評価項目と科目の対応表（理学部第二部 化学科：2023年度新入生）

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目		標準履修学年	単位数			評価項目（寄与度）					
		2023年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	
								基礎学力	基礎専門能力	上位専門能力	実験技術	研究・問題解決能力	
理学部第二部化学科	専門科目	22308003	情報処理及び演習1	1	2				50%	50%			
		22308004	情報処理及び演習2	1	2				50%	50%			
		22351106	無機化学1-1	2	2				50%	50%			
		22351107	無機化学1-2	2	2				50%	50%			
		22351110	無機化学2-1	3	2				50%	50%			
		22351108	有機化学1-1	2	2				50%	50%			
		22351109	有機化学1-2	2	2				50%	50%			
		22351112	有機化学2-1	3	2				50%	50%			
		22351104	物理化学1-1	2	2				50%	50%			
		22351105	物理化学1-2	2	2				50%	50%			
		22351114	物理化学2-1	3	2				50%	50%			
		22351068	分析化学1	2	2				50%	50%			
		22351070	機器分析学1	2	2				50%	50%			
		22351101	基礎化学実験	1	2				10%	10%	80%		
		22351009	一般化学実験	2	2				10%	20%	70%		
		22351013	無機化学実験	2	2				10%	20%	70%		
		22351014	有機化学実験	3	2				10%	20%	70%		
		22351012	物理化学実験	3	2				10%	20%	70%		
		22351806	A卒業研究	4		6							100%
		22351804	B卒業研究	4		8							100%
		22351805	C卒業研究	4		4							100%
		22351066	基礎化学1	1			2		20%	80%			
		22351067	基礎化学2	1			2		20%	80%			
		22351111	無機化学2-2	3・4			2		20%	80%			
		22351113	有機化学2-2	3・4			2		20%	80%			
		22351115	物理化学2-2	3・4			2		20%	80%			
		22351937	化学熱力学概論	2・3・4			2		20%	80%			
		22351016	コロイド化学	3・4			2		20%	80%			
		22351934	反応速度論概論	3・4			2		20%	80%			
		22351942	分子構造論1	3・4			2		20%	80%			
		22351943	分子構造論2	3・4			2		20%	80%			
		22351039	結晶学	3・4			2		20%	80%			
		22351069	分析化学2	2・3・4			2		20%	80%			
		22351071	機器分析学2	3・4			2		20%	80%			
		22351939	地球環境化学	2・3・4			2		20%	80%			
		22351074	無機工業化学1	2・3・4			2		20%	80%			
		22351802	無機工業化学2	2・3・4			2		20%	80%			
		22351940	錯体化学概論	2・3・4			2		20%	80%			
		22351946	放射化学	2・3・4			2		20%	80%			
		22351945	有機化学0	2・3・4			2		20%	80%			
		22351908	有機化学3	2・3・4			2		20%	80%			
		22351914	有機化学4	2・3・4			2		20%	80%			
		22351062	有機化学5	2・3・4			2		20%	80%			
		22351921	有機工業化学1	2・3・4			2		20%	80%			
		22351048	有機工業化学2	2・3・4			2		20%	80%			
		22351925	有機工業化学3	3・4			2		20%	80%			
		22351935	生化学1	3・4			2		20%	80%			
		22351936	生化学2	3・4			2		20%	80%			
		22351200	生化学3	1・2・3・4			2		20%	80%			
		22351830	高分子概論	2・3・4			2		20%	80%			
22351063	電気化学	2・3・4			2		20%	80%					
22351053	材料科学1	3・4			2		20%	80%					
22351060	材料科学2	3・4			2		20%	80%					
22351061	材料科学3	3・4			2		20%	80%					
22351927	情報科学	2・3・4			2		20%	80%					
22351948	化学のための英語	3・4			2		20%	80%					
22351041	英語で考える化学1	3・4			2		20%	80%					
22351042	英語で考える化学2	3・4			2		20%	80%					
22351808	卒業研究防災安全特別講義	3			1		20%	80%					
22081029	理科教育論1	3			2	30%	30%	40%					
22081030	理科教育論2	3			2	30%	30%	40%					
29051805	物理学実験	2・3・4			2		20%	80%					
22082004	生物学実験	2・3・4			2		20%	80%					
22082002	地学1	2・3・4			2		20%	80%					

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目			標準履修学年	単位数			評価項目（寄与度）					
		2023年度科目コード	(区分)			必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	
									基礎学力	基礎専門能力	上位専門能力	実験技術	研究・問題解決能力	
		22082003	地学2		2・3・4			2		20%	80%			
		22082005	地学実験1		2・3・4			1		20%	80%			
		22082006	地学実験2		2・3・4			1		20%	80%			
	基礎科目	22352001	(専門基礎)	基礎無機化学	1	4				80%	20%			
		22352002		基礎有機化学	1	4				80%	20%			
		22352003		基礎物理化学	1	4				80%	20%			
		22308001	(基幹基礎)	数学1	1	2			100%					
		22308002		数学2	1	2			100%					
		22308005		物理学1	1	2			100%					
		22308006		物理学2	1	2			100%					
		22308011	(関連専門基礎)	応用物理学1	1		2		100%					
		22308012		応用物理学2	1		2		100%					
		22308009		微分積分学1	1		2		100%					
		22308010		微分積分学2	1		2		100%					
		22308007		生物学1	1		2		100%					
		22308008		生物学2	1		2		100%					
		LKG10001	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1			2	100%					
		LKG10009		生命科学緒論	1・2			2	100%					
		LKG10005		天文学概論	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20001	(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20005		哲学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20065		論理学入門	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20066		宗教学入門	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20003		論理学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20002		倫理学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20007		宗教学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20006		応用哲学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20009		芸術	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20010		芸術文化論	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20011		文学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20012		国文学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20013		歴史学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20069		歴史学各論	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20017		日本国憲法	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20015		社会と法	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20016		法の現代的課題	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20018		政治学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20019		現代政治論	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20020		経済学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20021		現代社会と経済理論	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20022		心理学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20059		心理学実験入門	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20023		心理学と社会	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20052		青年心理学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20053		社会心理学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20054		産業心理学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20060		心理学実験演習	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20061		心理学研究法基礎	2・3・4			2	100%					
		LKG20062		心理学研究法	2・3・4			2	100%					
		LKG20024		社会学	1・2・3・4			2	100%					
		LKG20025		現代社会学	1・2・3・4			2	100%					
		22081009		教育と社会	2			2	100%					
		22081011		発達と教育の心理学	2			2	100%					
		22081010		教育原理	2			2	100%					
		LKG30001	(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4			2	100%					
		LKG30003		日本語プレゼンテーション	1・2・3・4			2	100%					
LKG30007	表現文化基礎演習	2・3・4				2	100%							
LKG30008	表現文化発展演習	2・3・4				2	100%							
LKG30002	日本語表現法	1・2・3・4				2	100%							
LKG30018	英語読解・作文のためのクリティカルシンキング	1・2・3・4				2	100%							
LKG30020	キャリアデザイン文章講座	2・3・4				2	100%							
LKG30023	異文化コミュニケーション論	1・2・3・4				2	100%							
LKG30024	キャリア発達セミナー	1・2・3・4				2	100%							
LKG30011	情報と職業	1・2・3・4				2	100%							
22081018	教職概論	1				2	100%							
LKG30030	グローバル体験学習	1・2・3・4				2	100%							

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目			標準履修学年	単位数			評価項目（寄与度）				
		2023年度 科目コード	(区分)	必修		選択必修	選択	a	b	c	d	e	
								基礎学力	基礎専門能力	上位専門能力	実験技術	研究・問題解決能力	
理学部第二部各学科共通	一般教養科目	22010101	(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1	1	1			100%				
		22010102		Listening & Speaking 2	1	1			100%				
		22010103		Reading & Writing 1	1	1			100%				
		22010104		Reading & Writing 2	1	1			100%				
		22010105		Listening & Speaking 3	2		1		100%				
		22010106		Listening & Speaking 4	2		1		100%				
		22010107		Reading & Writing 3	2		1		100%				
		22010108		Reading & Writing 4	2		1		100%				
		22010109		英語プレゼンテーション 1	2・3・4		1		100%				
		22010110		英語プレゼンテーション 2	2・3・4		1		100%				
		22010111		英語スピーキング 1	2・3・4		1		100%				
		22010112		英語スピーキング 2	2・3・4		1		100%				
		22011027		海外英語研修	2・3・4		2		100%				
		22010113		視聴覚英語 1	2・3・4		1		100%				
		22010114		視聴覚英語 2	2・3・4		1		100%				
		22010115		ニュース英語 1	2・3・4		1		100%				
		22010116		ニュース英語 2	2・3・4		1		100%				
		LKG42017		検定英語1	1・2・3・4			1	100%				
		LKG42018		検定英語2	1・2・3・4			1	100%				
		LKG42019		特修英語1	1・2・3・4			1	100%				
		LKG42020		特修英語2	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41005		ドイツ語(中級A)	2・3・4			1	100%				
		LKG41006		ドイツ語(中級B)	2・3・4			1	100%				
		LKG41049		中国語(中級A)	2・3・4			1	100%				
		LKG41050		中国語(中級B)	2・3・4			1	100%				
		LKG41055		朝鮮語(中級A)	2・3・4			1	100%				
		LKG41056		朝鮮語(中級B)	2・3・4			1	100%				
		LKG41001		ドイツ語(初級A)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41002		ドイツ語(初級B)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41003		ドイツ語(初級C)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41004		ドイツ語(初級D)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41023		フランス語(初級A)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41024		フランス語(初級B)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41025		フランス語(初級C)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41026		フランス語(初級D)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41045		中国語(初級A)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41046		中国語(初級B)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41053		朝鮮語(初級A)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG41054		朝鮮語(初級B)	1・2・3・4			1	100%				
		LKG50001		(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2	100%			
LKG50002	科学史	2・3・4				2	100%						
LKG50003	科学哲学	2・3・4				2	100%						
LKG50039	データサイエンス・AI概論	1・2				2	100%						
LKG50019	情報機器入門	1・2・3・4				2	100%						
LKG50017	情報社会及び情報倫理	1・2・3・4				2	100%						
LKG50004	健康スポーツA(実技)	1・2・3・4				1	100%						
LKG50005	健康スポーツB(実技)	1・2・3・4				1	100%						
LKG50006	健康スポーツC(実技)	1・2・3・4				1	100%						
LKG50007	健康スポーツD(実技)	1・2・3・4				1	100%						
LKG50009	シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4				1	100%						
LKG50010	シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4				1	100%						
LKG50011	日曜集中体育実習	1・2・3・4				1	100%						
LKG50040	身体機能測定演習	2・3・4				2	100%						
LKG50008	健康・スポーツ科学	1・2・3・4				2	100%						
LKG50041	チームビルディングとスポーツ	2・3・4				2	100%						
LKG50042	フレッシュマンセミナー	1				1	100%						
LKG50036	文化論セミナー	1・2・3・4				2	100%						
LKG50032	実験心理学ゼミ	2・3・4				4	100%						
LKG50033	国語国文学ゼミ	3・4				4	100%						
LKG50035	プログラミングゼミ	3・4				4	100%						