

評価項目と科目の対応表（理学部第二部数学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目								
					1	2	3	4	5	6	7	8	
					(1)数理科 学系基礎科 目における 知識の習得 と理解	(2)数理科 学系専門 科目にお ける知識 の習得と 理解	(3)数理学系 の専門的知識の 活用と応用	(4)プレゼン テーション・ コミュニケー ション能力	(5)情報科学 系の専門的技 術の習得と理 解	(6)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	(7)数学系教 員に求められ る知識、教育 力及び倫理観	(8)幅広い視 野と高い倫理 観に基づく教 養力	
LKG50010	シーズンス ポーツ実習2	1	1	前期									1
LKG50011	日曜集中体育 実習	1	1	前期									1
LKG50017	情報社会及び 情報倫理	2	1	前期									1
LKG50036	文化論セミ ナー	2	1	前期									1
LKG50039	データサイエ ンス・AI概論	2	1	前期					0.5				0.5
LKG50042	フレッシュマ ンセミナー	1	1	前期									1
22010102	Listening & Speaking 2	1	1	後期						1			
22010104	Reading & Writing 2	1	1	後期						1			
22141002	幾何学1 A	3	1	後期	0.5		0.5						
22151205	数学基礎B	2	1	後期	0.5		0.5						
22153006	情報数学B	2	1	後期	0.5				0.5				
LKG10005	天文学概論	2	1	後期									1
LKG20002	倫理学	2	1	後期									1
LKG20006	応用哲学	2	1	後期									1
LKG20010	芸術文化論	2	1	後期									1
LKG20012	国文学	2	1	後期									1
LKG20016	法の現代的課 題	2	1	後期									1
LKG20017	日本国憲法	2	1	後期									1
LKG20019	現代政治論	2	1	後期									1
LKG20021	現代社会と経 済理論	2	1	後期									1
LKG20023	心理学と社会	2	1	後期									1
LKG20025	現代社会学	2	1	後期									1
LKG20052	青年心理学	2	1	後期									1
LKG20053	社会心理学	2	1	後期									1
LKG20060	心理学実験演 習	2	1	後期									1
LKG20065	論理学入門	2	1	後期									1
LKG20066	宗教学入門	2	1	後期									1
LKG20069	歴史学各論	2	1	後期									1
LKG30003	日本語プレゼ ンテーション	2	1	後期									1
LKG30011	情報と職業	2	1	後期									1
LKG30018	日本語・英語 読解・作文の ためのクリカ ルシンキング	2	1	後期						1			
LKG41002	ドイツ語(初 級B)	1	1	後期						1			
LKG41004	ドイツ語(初 級D)	1	1	後期						1			
LKG41024	フランス語 (初級B)	1	1	後期						1			
LKG41026	フランス語 (初級D)	1	1	後期						1			
LKG41046	中国語(初級 B)	1	1	後期						1			

評価項目と科目の対応表（理学部第二部数学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目							
					1	2	3	4	5	6	7	8
					(1)数理科学系基礎科目における知識の習得と理解	(2)数理科学系専門科目における知識の習得と理解	(3)数理科学系の専門的知識の活用と応用	(4)プレゼンテーション・コミュニケーション能力	(5)情報科学系の専門的技術の習得と理解	(6)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	(7)数学系教員に求められる知識、教育力及び倫理観	(8)幅広い視野と高い倫理観に基づく教養力
LKG41054	朝鮮語（初級B）	1	1	後期						1		
LKG42018	検定英語2	1	1	後期						1		
LKG42020	特修英語2	1	1	後期						1		
LKG50003	科学哲学	2	1	後期								1
LKG50005	健康スポーツB（実技）	1	1	後期								1
LKG50007	健康スポーツD（実技）	1	1	後期								1
LKG50008	健康・スポーツ科学	2	1	後期								1
LKG50019	情報機器入門	2	1	後期					0.5			0.5
22141001	代数学1	6	1	通年	0.5		0.5					
22141003	解析学1	6	1	通年	0.5		0.5					
22010105	Listening & Speaking 3	1	2	前期						1		
22010107	Reading & Writing 3	1	2	前期						1		
22010109	英語プレゼンテーション1	1	2	前期						1		
22010111	英語スピーキング1	1	2	前期						1		
22010113	視聴覚英語1	1	2	前期						1		
22010115	ニュース英語1	1	2	前期						1		
22010305	データサイエンス入門	2	2	前期	0.5				0.3		0.2	
22011027	海外英語研修	2	2	前期						1		
22081009	教育と社会	2	2	前期							0.5	0.5
22081011	発達と教育の心理学	2	2	前期							0.5	0.5
22151208	離散数学1 A	2	2	前期	1							
22151217	幾何学2 A	2	2	前期	1							
22151314	複素解析 A	2	2	前期	0.5	0.5						
22151330	幾何学1 B	2	2	前期	0.5	0.5						
22151702	微分方程式 A	2	2	前期	1							
22151822	位相数学1 A	2	2	前期	1							
22151826	位相数学研究 A	2	2	前期	0.5		0.5					
22151843	情報とマルチメディア	2	2	前期					1			
22151844	情報処理 B	2	2	前期					1			
22151853	計算数学1 A	2	2	前期	0.5				0.5			
22151939	数学研究 A	2	2	前期		1						
22151967	応用解析 A	2	2	前期		1						
22154004	プログラミング A	2	2	前期					1			
LKG20061	心理学研究法基礎	2	2	前期								1
LKG30007	表現文化基礎演習	2	2	前期								1
LKG30020	キャリアデザイン文章講座	2	2	前期								1
LKG41005	ドイツ語（中級A）	1	2	前期						1		

評価項目と科目の対応表（理学部第二部数学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目							
					1	2	3	4	5	6	7	8
					(1)数理科学系基礎科目における知識の習得と理解	(2)数理科学系専門科目における知識の習得と理解	(3)数理科学系の専門的知識の活用と応用	(4)プレゼンテーション・コミュニケーション能力	(5)情報科学系の専門的技術の習得と理解	(6)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	(7)数学系教員に求められる知識、教育力及び倫理観	(8)幅広い視野と高い倫理観に基づく教養力
LKG41049	中国語（中級A）	1	2	前期						1		
LKG41055	朝鮮語（中級A）	1	2	前期						1		
LKG50040	身体機能測定演習	2	2	前期								1
22010106	Listening & Speaking 4	1	2	後期						1		
22010108	Reading & Writing 4	1	2	後期						1		
22010110	英語プレゼンテーション2	1	2	後期						1		
22010112	英語スピーキング2	1	2	後期						1		
22010114	視聴覚英語2	1	2	後期						1		
22010116	ニュース英語2	1	2	後期						1		
22010306	データ解析入門	2	2	後期	0.5				0.3		0.2	
22081010	教育原理	2	2	後期							1	
22151209	離散数学1 B	2	2	後期	1							
22151218	幾何学2 B	2	2	後期	1							
22151315	複素解析 B	2	2	後期	0.5	0.5						
22151331	幾何学1 C	2	2	後期	0.5	0.5						
22151703	微分方程式B	2	2	後期	1							
22151823	位相数学1 B	2	2	後期	1							
22151827	位相数学研究 B	2	2	後期	0.5		0.5					
22151854	計算数学1 B	2	2	後期	0.5				0.5			
22151940	数学研究 B	2	2	後期		1						
22151968	応用解析 B	2	2	後期		1						
22151972	幾何学研究	2	2	後期	0.5		0.5					
22154005	プログラミングB	2	2	後期					1			
LKG20062	心理学研究法	2	2	後期								1
LKG30008	表現文化発展演習	2	2	後期								1
LKG41006	ドイツ語（中級B）	1	2	後期						1		
LKG41050	中国語（中級B）	1	2	後期						1		
LKG41056	朝鮮語（中級B）	1	2	後期						1		
LKG50041	チームビルディングとスポーツ	2	2	後期								1
22151002	代数学2	4	2	通年	1							
22151005	統計学1	4	2	通年	1							
22151038	解析学2	4	2	通年	1							
22151835	代数学研究	4	2	通年	0.5		0.5					
22151836	解析学研究	4	2	通年	0.5		0.5					
22151837	統計学研究	4	2	通年	0.5		0.5					
LKG50032	実験心理学ゼミ	4	2	通年								1
22151100	計算機統計学A	2	3	前期					1			

評価項目と科目の対応表（理学部第二部数学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目								
					1	2	3	4	5	6	7	8	
					(1)数理科学系基礎科目における知識の習得と理解	(2)数理科学系専門科目における知識の習得と理解	(3)数理科学系の専門的知識の活用と応用	(4)プレゼンテーション・コミュニケーション能力	(5)情報科学系の専門的技術の習得と理解	(6)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	(7)数学系教員に求められる知識、教育力及び倫理観	(8)幅広い視野と高い倫理観に基づく教養力	
22151114	微分幾何入門 A	2	3	前期		1							
22151122	統計学 2 A	2	3	前期		1							
22151210	数学科教材研究 A	2	3	前期							0.5	0.5	
22151302	代数学 4 A	2	3	前期		1							
22151304	代数学特講 A	2	3	前期		1							
22151306	数論 A	2	3	前期		1							
22151308	幾何学特講 1 A	2	3	前期		1							
22151310	幾何学特講 2 A	2	3	前期		1							
22151311	幾何学特講 2 B	2	3	前期		1							
22151312	実解析 A	2	3	前期		1							
22151316	関数解析 A	2	3	前期		1							
22151318	位相数学 2 A	2	3	前期		1							
22151322	応用統計学 A	2	3	前期		1							
22151324	統計学特講 A	2	3	前期		1							
22151336	情報表現技術	2	3	前期					1				
22151337	情報通信の科学	2	3	前期					1				
22151338	情報数学研究 A	2	3	前期					1				
22151341	数学のための英語 B	2	3	前期						1			
22151342	多様体の幾何 A	2	3	前期		1							
22151350	代数学 3 A	2	3	前期		1							
22151352	教育数学特講 1 A	2	3	前期							0.5	0.5	
22151361	データサイエンス A	2	3	前期		0.5			0.3		0.2		
22151704	解析学 3 A	2	3	前期		1							
22151845	データ処理 A	2	3	前期		0.5			0.5				
22151855	計算数学 2 A	2	3	前期		0.5			0.5				
22151941	数学科教育論 1	2	3	前期							0.5	0.5	
22151950	情報システム概論	2	3	前期					1				
22151956	システムアドミニストレータ入門	2	3	前期					1				
22151962	位相数学特講 1 A	2	3	前期		1							
22153220	離散数学 2 A	2	3	前期		1							
22151101	計算機統計学 B	2	3	後期					1				
22151113	微分幾何入門 B	2	3	後期		1							
22151115	代数学 3 B	2	3	後期		1							
22151123	統計学 2 B	2	3	後期		1							
22151207	数学史	2	3	後期							0.5	0.5	
22151211	数学科教材研究 B	2	3	後期							0.5	0.5	
22151305	代数学特講 B	2	3	後期		1							

評価項目と科目の対応表（理学部第二部数学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目							
					1	2	3	4	5	6	7	8
					(1)数理科学系基礎科目における知識の習得と理解	(2)数理科学系専門科目における知識の習得と理解	(3)数理科学系の専門的知識の活用と応用	(4)プレゼンテーション・コミュニケーション能力	(5)情報科学系の専門的技術の習得と理解	(6)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	(7)数学系教員に求められる知識、教育力及び倫理観	(8)幅広い視野と高い倫理観に基づく教養力
22151307	数論 B	2	3	後期		1						
22151309	幾何学特講 1 B	2	3	後期		1						
22151313	実解析 B	2	3	後期		1						
22151317	関数解析 B	2	3	後期		1						
22151319	位相数学 2 B	2	3	後期		1						
22151320	代数学 4 B	2	3	後期		1						
22151323	応用統計学 B	2	3	後期		1						
22151325	統計学特講 B	2	3	後期		1						
22151339	情報数学研究 B	2	3	後期					1			
22151340	数学のための英語 A	2	3	後期						1		
22151343	多様体の幾何 B	2	3	後期		1						
22151353	教育数学特講 1 B	2	3	後期							0.5	0.5
22151362	データサイエンス B	2	3	後期		0.5			0.3		0.2	
22151705	解析学 3 B	2	3	後期		1						
22151846	データ処理 B	2	3	後期		0.5			0.5			
22151856	計算数学 2 B	2	3	後期		0.5			0.5			
22151942	数学科教育論 2	2	3	後期							0.5	0.5
22151949	ネットワーク概論	2	3	後期					1			
22151963	位相数学特講 1 B	2	3	後期		1						
22151971	情報ネットワーク基礎	2	3	後期					1			
22153221	離散数学 2 B	2	3	後期		1						
LKG50001	科学技術と社会	2	3	後期								1
LKG50033	国語国文学ゼミ	4	3	通年								1
LKG50035	プログラミングゼミ	4	3	通年					1			
22151801	卒業研究	10	4	通年				1				

評価項目と科目の対応表（理学部第二部物理学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目					
					1	2	3	4	5	6
					(1)専門基礎能力	(2)専門応用能力	(3)問題発見, 解決能力	(4)コミュニケーション能力	(5)国際性	(6)教養に関する理解
22010101	Listening & Speaking 1	1	1	前期				0.3	0.7	
22010103	Reading & Writing 1	1	1	前期				0.3	0.7	
22081018	教職概論	2	1	前期						1
22251272	ベクトル解析	2	1	前期	1					
22251401	基礎物理学実験 A	2	1	前期	0.3		0.4	0.3		
22251403	線形代数学 A	2	1	前期	1					
22251431	微分積分学演習 A	2	1	前期	0.3		0.3	0.4		
22251437	入門力学演習 A	2	1	前期	0.2		0.4	0.4		
22251439	入門電磁気学演習 A	2	1	前期	0.2		0.4	0.4		
22252101	物理化学基礎	2	1	前期	0.5	0.5				
LKG10001	生命科学入門	2	1	前期						1
LKG10009	生命科学緒論	2	1	前期						1
LKG20001	現代社会と倫理	2	1	前期						1
LKG20003	論理学	2	1	前期						1
LKG20005	哲学	2	1	前期						1
LKG20007	宗教学	2	1	前期						1
LKG20009	芸術	2	1	前期						1
LKG20011	文学	2	1	前期						1
LKG20013	歴史学	2	1	前期						1
LKG20015	社会と法	2	1	前期						1
LKG20018	政治学	2	1	前期						1
LKG20020	経済学	2	1	前期						1
LKG20022	心理学	2	1	前期				0.5		0.5
LKG20024	社会学	2	1	前期						1
LKG20054	産業心理学	2	1	前期				0.5		0.5
LKG20059	心理学実験入門	2	1	前期			0.3	0.4		0.3
LKG30001	知的財産論	2	1	前期						1
LKG30002	日本語表現法	2	1	前期				0.5		0.5
LKG30023	異文化コミュニケーション論	2	1	前期				0.6	0.4	
LKG30024	キャリア発達セミナー	2	1	前期						1
LKG41001	ドイツ語 (初級A)	1	1	前期				0.5	0.5	
LKG41003	ドイツ語 (初級C)	1	1	前期				0.5	0.5	
LKG41023	フランス語 (初級A)	1	1	前期				0.5	0.5	
LKG41025	フランス語 (初級C)	1	1	前期				0.5	0.5	
LKG41045	中国語 (初級A)	1	1	前期				0.5	0.5	
LKG41053	朝鮮語 (初級A)	1	1	前期				0.5	0.5	
LKG42017	検定英語 1	1	1	前期				0.5	0.5	
LKG42019	特修英語 1	1	1	前期				0.5	0.5	
LKG50002	科学史	2	1	前期						1

評価項目と科目の対応表（理学部第二部物理学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目					
					1	2	3	4	5	6
					(1)専門基礎能力	(2)専門応用能力	(3)問題発見, 解決能力	(4)コミュニケーション能力	(5)国際性	(6)教養に関する理解
LKG50004	健康スポーツA (実技)	1	1	前期				0.5		0.5
LKG50006	健康スポーツC (実技)	1	1	前期				0.5		0.5
LKG50009	シーズンスポーツ実習1	1	1	前期				0.5		0.5
LKG50010	シーズンスポーツ実習2	1	1	前期				0.5		0.5
LKG50011	日曜集中体育実習	1	1	前期				0.5		0.5
LKG50017	情報社会及び情報倫理	2	1	前期						1
LKG50036	文化論セミナー	2	1	前期				0.8		0.2
LKG50039	データサイエンス・AI概論	2	1	前期			0.5			0.5
LKG50042	フレッシュマンセミナー	1	1	前期				0.5		0.5
22010102	Listening & Speaking 2	1	1	後期				0.3	0.7	
22010104	Reading & Writing 2	1	1	後期				0.3	0.7	
22251402	基礎物理学実験B	2	1	後期	0.3		0.4	0.3		
22251404	線形代数学B	2	1	後期	1					
22251430	コンピュータ入門B	2	1	後期	0.5		0.5			
22251432	微分積分学演習B	2	1	後期	0.3		0.3	0.4		
22251438	入門力学演習B	2	1	後期	0.2		0.4	0.4		
22251440	入門電磁気学演習B	2	1	後期	0.2		0.4	0.4		
LKG10005	天文学概論	2	1	後期						1
LKG20002	倫理学	2	1	後期						1
LKG20006	応用哲学	2	1	後期						1
LKG20010	芸術文化論	2	1	後期						1
LKG20012	国文学	2	1	後期						1
LKG20016	法の現代的課題	2	1	後期						1
LKG20017	日本国憲法	2	1	後期						1
LKG20019	現代政治論	2	1	後期						1
LKG20021	現代社会と経済理論	2	1	後期						1
LKG20023	心理学と社会	2	1	後期				0.5		0.5
LKG20025	現代社会学	2	1	後期						1
LKG20052	青年心理学	2	1	後期				0.5		0.5
LKG20053	社会心理学	2	1	後期				0.5		0.5
LKG20060	心理学実験演習	2	1	後期			0.3	0.4		0.3
LKG20065	論理学入門	2	1	後期						1
LKG20066	宗教学入門	2	1	後期						1
LKG20069	歴史学各論	2	1	後期						1
LKG30003	日本語プレゼンテーション	2	1	後期				0.8		0.2
LKG30011	情報と職業	2	1	後期						1

評価項目と科目の対応表（理学部第二部物理学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目					
					1	2	3	4	5	6
					(1)専門基礎能力	(2)専門応用能力	(3)問題発見, 解決能力	(4)コミュニケーション能力	(5)国際性	(6)教養に関する理解
LKG30018	日本語・英語読解・作文のためのクリティカルシンキング	2	1	後期				0.5	0.5	
LKG41002	ドイツ語（初級B）	1	1	後期				0.5	0.5	
LKG41004	ドイツ語（初級D）	1	1	後期				0.5	0.5	
LKG41024	フランス語（初級B）	1	1	後期				0.5	0.5	
LKG41026	フランス語（初級D）	1	1	後期				0.5	0.5	
LKG41046	中国語（初級B）	1	1	後期				0.5	0.5	
LKG41054	朝鮮語（初級B）	1	1	後期				0.5	0.5	
LKG42018	検定英語2	1	1	後期				0.5	0.5	
LKG42020	特修英語2	1	1	後期				0.5	0.5	
LKG50003	科学哲学	2	1	後期						1
LKG50005	健康スポーツB（実技）	1	1	後期				0.5		0.5
LKG50007	健康スポーツD（実技）	1	1	後期				0.5		0.5
LKG50008	健康・スポーツ科学	2	1	後期						1
LKG50019	情報機器入門	2	1	後期	0.3	0.3				0.4
22241001	微分積分学	4	1	通年	1					
22241003	入門力学	4	1	通年	1					
22241005	入門電磁気学	4	1	通年	1					
22010105	Listening & Speaking 3	1	2	前期				0.3	0.7	
22010107	Reading & Writing 3	1	2	前期				0.3	0.7	
22010109	英語プレゼンテーション1	1	2	前期				0.3	0.7	
22010111	英語スピーキング1	1	2	前期				0.3	0.7	
22010113	視聴覚英語1	1	2	前期				0.3	0.7	
22010115	ニュース英語1	1	2	前期				0.3	0.7	
22011027	海外英語研修	2	2	前期				0.3	0.7	
22081009	教育と社会	2	2	前期						1
22081011	発達と教育の心理学	2	2	前期				0.5		0.5
22251055	物理数学1	2	2	前期	1					
22251061	入門相対論	2	2	前期	1					
22251090	物理学実験A（中級コース）	2	2	前期		0.3	0.4	0.3		
22251113	力学演習A	2	2	前期		0.4	0.3	0.3		
22251159	振動・波動学	2	2	前期	1					
22251251	物理学演習1	2	2	前期		0.3	0.4	0.3		
22251405	力学A	2	2	前期		0.7	0.3			
22251407	電磁気学1A	2	2	前期		0.7	0.3			
22251435	熱力学演習	2	2	前期		0.4	0.3	0.3		

評価項目と科目の対応表（理学部第二部物理学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目						
					1	2	3	4	5	6	
					(1)専門基礎能力	(2)専門応用能力	(3)問題発見, 解決能力	(4)コミュニケーション能力	(5)国際性	(6)教養に関する理解	
22251744	情報処理	2	2	前期		0.8	0.2				
22251835	物理数学3	2	2	前期		1					
22251946	数値解析	2	2	前期		0.5	0.5				
22251955	電磁気学演習A	2	2	前期		0.4	0.3	0.3			
LKG20061	心理学研究法基礎	2	2	前期			0.3	0.4			0.3
LKG30007	表現文化基礎演習	2	2	前期				0.8			0.2
LKG30020	キャリアデザイン文章講座	2	2	前期				0.8			0.2
LKG41005	ドイツ語（中級A）	1	2	前期				0.5	0.5		
LKG41049	中国語（中級A）	1	2	前期				0.5	0.5		
LKG41055	朝鮮語（中級A）	1	2	前期				0.5	0.5		
LKG50040	身体機能測定演習	2	2	前期				0.5			0.5
22010106	Listening & Speaking 4	1	2	後期				0.3	0.7		
22010108	Reading & Writing 4	1	2	後期				0.3	0.7		
22010110	英語プレゼンテーション2	1	2	後期				0.3	0.7		
22010112	英語スピーキング2	1	2	後期				0.3	0.7		
22010114	視聴覚英語2	1	2	後期				0.3	0.7		
22010116	ニュース英語2	1	2	後期				0.3	0.7		
22081010	教育原理	2	2	後期							1
22251016	解析力学	2	2	後期	0.5	0.5					
22251054	物理数学2	2	2	後期	1						
22251060	熱力学	2	2	後期	1						
22251091	物理学実験B（中級コース）	2	2	後期		0.3	0.4	0.3			
22251151	物理数学演習2	2	2	後期		0.3	0.4	0.3			
22251313	力学演習B	2	2	後期		0.4	0.3	0.3			
22251406	力学B	2	2	後期		0.7	0.3				
22251408	電磁気学1B	2	2	後期		0.7	0.3				
22251956	電磁気学演習B	2	2	後期		0.4	0.3	0.3			
22253009	入門量子力学	2	2	後期	1						
LKG20062	心理学研究法	2	2	後期			0.3	0.4			0.3
LKG30008	表現文化発展演習	2	2	後期				0.8			0.2
LKG41006	ドイツ語（中級B）	1	2	後期				0.5	0.5		
LKG41050	中国語（中級B）	1	2	後期				0.5	0.5		
LKG41056	朝鮮語（中級B）	1	2	後期				0.5	0.5		

評価項目と科目の対応表（理学部第二部物理学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目					
					1	2	3	4	5	6
					(1)専門基礎能力	(2)専門応用能力	(3)問題発見, 解決能力	(4)コミュニケーション能力	(5)国際性	(6)教養に関する理解
LKG50041	チームビルディングとスポーツ	2	2	後期				0.5		0.5
LKG50032	実験心理学ゼミ	4	2	通年			0.3	0.4		0.3
22081029	理科教育論1	2	3	前期				0.5		0.5
22251027	連続体力学	2	3	前期		1				
22251072	宇宙物理学A	2	3	前期		1				
22251092	物理学実験A (上級コース)	2	3	前期		0.3	0.4	0.3		
22251123	統計力学1	2	3	前期		0.7	0.3			
22251409	量子力学1A	2	3	前期		0.7	0.3			
22251413	電磁気学2	2	3	前期		1				
22251415	原子核概論	2	3	前期		1				
22251417	一般相対論	2	3	前期		1				
22251419	物性論1A	2	3	前期		1				
22251421	物性論2	2	3	前期		1				
22251423	プラズマ物理	2	3	前期		1				
22251443	原子分子物理学	2	3	前期		1				
22251837	生物物理学A	2	3	前期		1				
22251925	素粒子論	2	3	前期		1				
22251932	量子光学A	2	3	前期		1				
22251950	地球物理学	2	3	前期		1				
22251957	量子力学演習A	2	3	前期		0.4	0.3	0.3		
LKG50001	科学技術と社会	2	3	前期						1
22081030	理科教育論2	2	3	後期				0.5		0.5
22251073	宇宙物理学B	2	3	後期		1				
22251093	物理学実験B (上級コース)	2	3	後期		0.3	0.4	0.3		
22251125	統計力学2	2	3	後期		0.7	0.3			
22251410	量子力学1B	2	3	後期		0.7	0.3			
22251420	物性論1B	2	3	後期		1				
22251436	統計力学演習	2	3	後期		0.4	0.3	0.3		
22251735	物理数学4	2	3	後期		1				
22251737	生物物理学B	2	3	後期		1				
22251933	量子光学B	2	3	後期		1				
22251958	量子力学演習B	2	3	後期		0.4	0.3	0.3		
LKG50033	国語国文学ゼミ	4	3	通年			0.3	0.4		0.3
LKG50035	プログラミングゼミ	4	3	通年	0.3		0.3	0.4		
22251411	量子力学2	2	4	前期		1				
22251916	卒業研究B	8	4	通年		0.3	0.3	0.2	0.2	
22251980	卒業研究A	2	4	通年		0.4	0.3	0.3		

評価項目と科目の対応表（理学部第二部化学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目				
					1	2	3	4	5
					(1)基礎学 力	(2)基礎専門 能力	(3)上位専門能 力	(4)実験技 術	(5)研究・問題解 決能力
22010101	Listening & Speaking 1	1	1	前期	1				
22010103	Reading & Writing 1	1	1	前期	1				
22081018	教職概論	2	1	前期	1				
22308001	数学 1	2	1	前期	1				
22308003	情報処理及び演習 1	2	1	前期		0.5	0.5		
22308005	物理学 1	2	1	前期	1				
22308007	生物学 1	2	1	前期	1				
22308009	微分積分学 1	2	1	前期			1		
22308011	応用物理学 1	2	1	前期			1		
22351066	基礎化学 1	2	1	前期		0.9	0.1		
22351101	基礎化学実験	2	1	前期		0.1	0.1	0.8	
LKG10001	生命科学入門	2	1	前期	1				
LKG10009	生命科学緒論	2	1	前期	1				
LKG20001	現代社会と倫理	2	1	前期	1				
LKG20003	論理学	2	1	前期	1				
LKG20005	哲学	2	1	前期	1				
LKG20007	宗教学	2	1	前期	1				
LKG20009	芸術	2	1	前期	1				
LKG20011	文学	2	1	前期	1				
LKG20013	歴史学	2	1	前期	1				
LKG20015	社会と法	2	1	前期	1				
LKG20018	政治学	2	1	前期	1				
LKG20020	経済学	2	1	前期	1				
LKG20022	心理学	2	1	前期	1				
LKG20024	社会学	2	1	前期	1				
LKG20054	産業心理学	2	1	前期	1				
LKG20059	心理学実験入門	2	1	前期	1				
LKG30001	知的財産論	2	1	前期	1				
LKG30002	日本語表現法	2	1	前期	1				
LKG30023	異文化コミュニケーション論	2	1	前期	1				
LKG30024	キャリア発達セミナー	2	1	前期	1				
LKG41001	ドイツ語（初級A）	1	1	前期	1				
LKG41003	ドイツ語（初級C）	1	1	前期	1				
LKG41023	フランス語（初級A）	1	1	前期	1				
LKG41025	フランス語（初級C）	1	1	前期	1				
LKG41045	中国語（初級A）	1	1	前期	1				
LKG41053	朝鮮語（初級A）	1	1	前期	1				
LKG42017	検定英語 1	1	1	前期	1				
LKG42019	特修英語 1	1	1	前期	1				
LKG50002	科学史	2	1	前期	1				
LKG50004	健康スポーツ A（実技）	1	1	前期	1				
LKG50006	健康スポーツ C（実技）	1	1	前期	1				
LKG50009	シーズンスポーツ実習 1	1	1	前期	1				
LKG50010	シーズンスポーツ実習 2	1	1	前期	1				
LKG50011	日曜集中体育実習	1	1	前期	1				
LKG50017	情報社会及び情報倫理	2	1	前期	1				
LKG50036	文化論セミナー	2	1	前期	1				
LKG50039	データサイエンス・AI概論	2	1	前期	1				
LKG50042	フレッシュマンセミナー	1	1	前期	1				
22010102	Listening & Speaking 2	1	1	後期	1				
22010104	Reading & Writing 2	1	1	後期	1				
22308002	数学 2	2	1	後期	1				

評価項目と科目の対応表（理学部第二部化学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目				
					1	2	3	4	5
					(1)基礎学 力	(2)基礎専門 能力	(3)上位専門能 力	(4)実験技 術	(5)研究・問題解 決能力
22308004	情報処理及び演習2	2	1	後期		0.5	0.5		
22308006	物理学2	2	1	後期	1				
22308008	生物学2	2	1	後期	1				
22308010	微分積分学2	2	1	後期			1		
22308012	応用物理学2	2	1	後期			1		
22351067	基礎化学2	2	1	後期		0.9	0.1		
22351200	生化学3	2	1	後期		0.1	0.9		
LKG10005	天文学概論	2	1	後期	1				
LKG20002	倫理学	2	1	後期	1				
LKG20006	応用哲学	2	1	後期	1				
LKG20010	芸術文化論	2	1	後期	1				
LKG20012	国文学	2	1	後期	1				
LKG20016	法の現代的課題	2	1	後期	1				
LKG20017	日本国憲法	2	1	後期	1				
LKG20019	現代政治論	2	1	後期	1				
LKG20021	現代社会と経済理論	2	1	後期	1				
LKG20023	心理学と社会	2	1	後期	1				
LKG20025	現代社会学	2	1	後期	1				
LKG20052	青年心理学	2	1	後期	1				
LKG20053	社会心理学	2	1	後期	1				
LKG20060	心理学実験演習	2	1	後期	1				
LKG20065	論理学入門	2	1	後期	1				
LKG20066	宗教学入門	2	1	後期	1				
LKG20069	歴史学各論	2	1	後期	1				
LKG30003	日本語プレゼンテーション	2	1	後期	1				
LKG30011	情報と職業	2	1	後期	1				
LKG30018	日本語・英語読解・作文のための対行ハルシキガ	2	1	後期	1				
LKG41002	ドイツ語（初級B）	1	1	後期	1				
LKG41004	ドイツ語（初級D）	1	1	後期	1				
LKG41024	フランス語（初級B）	1	1	後期	1				
LKG41026	フランス語（初級D）	1	1	後期	1				
LKG41046	中国語（初級B）	1	1	後期	1				
LKG41054	朝鮮語（初級B）	1	1	後期	1				
LKG42018	検定英語2	1	1	後期	1				
LKG42020	特修英語2	1	1	後期	1				
LKG50003	科学哲学	2	1	後期	1				
LKG50005	健康スポーツB（実技）	1	1	後期	1				
LKG50007	健康スポーツD（実技）	1	1	後期	1				
LKG50008	健康・スポーツ科学	2	1	後期	1				
LKG50019	情報機器入門	2	1	後期	1				
22352001	基礎無機化学	4	1	通年		0.8	0.2		
22352002	基礎有機化学	4	1	通年		0.8	0.2		
22352003	基礎物理化学	4	1	通年		0.8	0.2		
22010105	Listening & Speaking 3	1	2	前期	1				
22010107	Reading & Writing 3	1	2	前期	1				
22010109	英語プレゼンテーション1	1	2	前期	1				
22010111	英語スピーキング1	1	2	前期	1				
22010113	視聴覚英語1	1	2	前期	1				
22010115	ニュース英語1	1	2	前期	1				
22011027	海外英語研修	2	2	前期	1				
22081009	教育と社会	2	2	前期	1				
22081011	発達と教育の心理学	2	2	前期	1				

評価項目と科目の対応表（理学部第二部化学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目				
					1	2	3	4	5
					(1)基礎学 力	(2)基礎専門 能力	(3)上位専門能 力	(4)実験技 術	(5)研究・問題解 決能力
22351009	一般化学実験	2	2	前期		0.1	0.2	0.7	
22351068	分析化学1	2	2	前期		0.5	0.5		
22351069	分析化学2	2	2	前期		0.3	0.7		
22351074	無機工業化学 1	2	2	前期		0.1	0.9		
22351104	物理化学1- 1	2	2	前期		0.5	0.5		
22351106	無機化学1- 1	2	2	前期		0.5	0.5		
22351108	有機化学1- 1	2	2	前期		0.5	0.5		
22351802	無機工業化学 2	2	2	前期		0.1	0.9		
22351908	有機化学3	2	2	前期		0.3	0.7		
22351921	有機工業化学 1	2	2	前期		0.1	0.9		
22351927	情報科学	2	2	前期			1		
22351939	地球環境化学	2	2	前期		0.1	0.9		
22351945	有機化学0	2	2	前期		0.5	0.5		
29051805	物理学実験	2	2	前期		0.1		0.9	
LKG20061	心理学研究法 基礎	2	2	前期	1				
LKG30007	表現文化基礎 演習	2	2	前期	1				
LKG30020	キャリアデザ イン文章講座	2	2	前期	1				
LKG41005	ドイツ語（中 級A）	1	2	前期	1				
LKG41049	中国語（中級 A）	1	2	前期	1				
LKG41055	朝鮮語（中級 A）	1	2	前期	1				
LKG50040	身体機能測定 演習	2	2	前期	1				
22010106	Listening & Speaking 4	1	2	後期	1				
22010108	Reading & Writing 4	1	2	後期	1				
22010110	英語プレゼン テーション2	1	2	後期	1				
22010112	英語スピーキ ング2	1	2	後期	1				
22010114	視聴覚英語2	1	2	後期	1				
22010116	ニュース英語 2	1	2	後期	1				
22081010	教育原理	2	2	後期	1				
22351013	無機化学実験	2	2	後期		0.1	0.2	0.7	
22351048	有機工業化学 2	2	2	後期		0.1	0.9		
22351062	有機化学5	2	2	後期		0.3	0.7		
22351063	電気化学	2	2	後期		0.3	0.7		
22351070	機器分析学1	2	2	後期		0.5	0.5		
22351105	物理化学1- 2	2	2	後期		0.5	0.5		
22351107	無機化学1- 2	2	2	後期		0.5	0.5		
22351109	有機化学1- 2	2	2	後期		0.5	0.5		
22351830	高分子概論	2	2	後期		0.3	0.7		
22351914	有機化学4	2	2	後期		0.3	0.7		
22351937	化学熱力学概 論	2	2	後期		0.3	0.7		
22351940	錯体化学概論	2	2	後期		0.1	0.9		
22351946	放射化学	2	2	後期		0.1	0.9		
LKG20062	心理学研究法	2	2	後期	1				
LKG30008	表現文化発展 演習	2	2	後期	1				
LKG41006	ドイツ語（中 級B）	1	2	後期	1				
LKG41050	中国語（中級 B）	1	2	後期	1				
LKG41056	朝鮮語（中級 B）	1	2	後期	1				
LKG50041	チームビル ディングとス ポーツ	2	2	後期	1				
LKG50032	実験心理学ゼ ミ	4	2	通年	1				
22081029	理科教育論1	2	3	前期	1				
22351012	物理化学実験	2	3	前期		0.1	0.2	0.7	
22351014	有機化学実験	2	3	前期		0.1	0.2	0.7	
22351039	結晶学	2	3	前期		0.1	0.9		

評価項目と科目の対応表（理学部第二部化学科：2022年度新入生）

科目コード	科目名称	単位数	学年	学期	評価項目				
					1	2	3	4	5
					(1)基礎学 力	(2)基礎専門 能力	(3)上位専門能 力	(4)実験技 術	(5)研究・問題解 決能力
22351041	英語で考える 化学1	2	3	前期	0.5		0.5		
22351053	材料科学1	2	3	前期		0.1	0.9		
22351060	材料科学2	2	3	前期		0.1	0.9		
22351110	無機化学2- 1	2	3	前期		0.5	0.5		
22351112	有機化学2- 1	2	3	前期		0.5	0.5		
22351114	物理化学2- 1	2	3	前期		0.5	0.5		
22351925	有機工業化学 3	2	3	前期		0.1	0.9		
22351934	反応速度論概 論	2	3	前期		0.3	0.7		
22351935	生化学1	2	3	前期		0.1	0.9		
22351942	分子構造論1	2	3	前期		0.3	0.7		
22351948	化学のための 英語	2	3	前期	0.5		0.5		
22081030	理科教育論2	2	3	後期	1				
22351016	コロイド化学	2	3	後期		0.1	0.9		
22351042	英語で考える 化学2	2	3	後期	0.5		0.5		
22351061	材料科学3	2	3	後期		0.1	0.9		
22351071	機器分析学2	2	3	後期		0.3	0.7		
22351111	無機化学2- 2	2	3	後期		0.3	0.7		
22351113	有機化学2- 2	2	3	後期		0.3	0.7		
22351115	物理化学2- 2	2	3	後期		0.3	0.7		
22351808	卒業研究防災 安全特別講義	1	3	後期			0.3	0.7	
22351936	生化学2	2	3	後期		0.1	0.9		
22351943	分子構造論2	2	3	後期		0.3	0.7		
LKG50001	科学技術と社 会	2	3	後期	1				
LKG50033	国語国文学ゼ ミ	4	3	通年	1				
LKG50035	プログラミング ゼミ	4	3	通年	1				
22351805	C卒業研究	4	4	後期			0.4		0.6
22351804	B卒業研究	8	4	通年			0.1	0.2	0.7
22351806	A卒業研究	6	4	通年			0.1	0.2	0.7