

評価項目と科目の対応表

(理学部第一部数学科：2025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）				
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e
								専門基礎能力	専門応用能力	問題発見・解決能力	一般能力	国際性
理学部第一部数学科	専門科目	11151060	解析学1	2	3			100%				
		11151061	解析学2	2	3			100%				
		11151062	代数学1	2	3			100%				
		11151063	代数学2	2	3			100%				
		11151064	幾何学1	2	3			100%				
		11151065	幾何学2	2	3			100%				
		11151050	位相1	2	3			100%				
		11151007	数理統計学1	2	3			100%				
		11151078	数学研究1	3	3			100%				
		11151079	数学研究2	3	3			100%				
		11151009	卒業研究	4	8			100%				
		11151051	位相2	2・3・4	2			100%				
		11151129	数理統計学2	2・3・4	2			100%				
		11151081	積分論	3・4	3			100%				
		11151125	関数解析	3・4	2			100%				
		11151084	関数論	3・4	2			100%				
		11151015	微分方程式論	3・4	3			100%				
		11151122	体とガロア理論1	3・4	2			100%				
		11151123	体とガロア理論2	3・4	2			100%				
		11151124	環と加群1	3・4	2			100%				
		11151080	環と加群2	3・4	2			100%				
		11151091	微分幾何学1	3・4	3			100%				
		11151092	微分幾何学2	3・4	3			100%				
		11151128	位相幾何学	3・4	2			100%				
		11151093	確率論1	3・4	2			100%				
		11151094	確率論2	3・4	2			100%				
		11151100	解析学3	4	2			100%				
		11151101	解析学4	4	2			100%				
		11151104	代数学3	4	2			100%				
		11151105	代数学4	4	2			100%				
		11151106	幾何学3	4	2			100%				
		11151107	幾何学4	4	2			100%				
		11151108	幾何学特論	4	2			100%				
		11151112	数学特別講義1	4	2			100%				
		11151113	数学特別講義2	4	2			100%				
		11151114	数学特別講義3	4	2			100%				
		11151115	数学特別講義4	4	2			100%				
		11151116	数学特別講義5	4	2			100%				
		11151118	数学特別講義6	4	1			100%				
		11151119	数学特別講義7	4	1			100%				
		11151126	数学特別講義8	4	1			100%				
		11151066	コンピュータ概論1	2・3・4	2			100%				
		11151067	コンピュータ概論2	2・3・4	2			100%				
		11151057	数学科教育論1	3・4	2			100%				
		11151058	数学科教育論2	3・4	2			100%				
		11151095	教育数学	3・4	2			100%				
11151068	計算数学1	3・4	2			100%						
11151069	計算数学2	3・4	2			100%						
11151070	プログラミング1	3・4	2			100%						
11151071	プログラミング2	3・4	2			100%						
11151110	情報数学特別講義	3・4	2			100%						
11151074	情報システム概論	3・4	2			100%						
11151075	ネットワーク概論	3・4	2			100%						
11151076	マルチメディア論	3・4	2			100%						
11083001	データサイエンス・AI応用基礎	3	2			100%						
11083002	現代理学特別講義	3	2			100%						
基礎科目	(専門基礎)	11152010	解析学の基礎	1	3		100%					
		11152011	1変数の微分積分	1	2		100%					
		11152012	多変数の微分積分	1	5		100%					
		11152013	線形代数学1	1	3		100%					
		11152014	線形代数学2	1	3		100%					
		11152015	論理と集合	1	3		100%					
11152016	幾何学基礎	1	3		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）							
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e			
								専門基礎能力	専門応用能力	問題発見・解決能力	一般能力	国際性			
理学部第一部各学科共通	一般教養科目	11153006	(基礎基礎)	コンピュータ入門1	1	2			100%						
		11153007		コンピュータ入門2	1	2			100%						
		11154019	(関連専門基礎)	物理学1	1		2			100%					
		11154020		物理学2	1		2			100%					
		11154009		化学1	1		2			100%					
		11154010		化学2	1		2			100%					
		11154017		生物学1	1		2			100%					
		11154018		生物学2	1		2			100%					
		LKG10001	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1・2			2						100%	
		LKG10009		生命科学緒論	1・2			2						100%	
		LKG10006		現代生物学概論	1・2			2						100%	
		LKG10007		現代物理学概論	1・2			2						100%	
		LKG10008		現代化学概論	1・2			2						100%	
		LKG10004		生命科学実験	1・2			1						100%	
		LKG10002		生命科学詳論	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			2						100%	
		LKG20005		哲学	1・2			2						100%	
		LKG20003		論理学	2・3・4			2						100%	
	LKG20002		倫理学	2・3・4			2						100%		
	LKG20007		宗教学	2・3・4			2						100%		
	LKG20026		現代思想	2・3・4			2						100%		
	LKG20009		芸術	1・2			2						100%		
	LKG20010		芸術文化論	2・3・4			2						100%		
	LKG20011		文学	1・2			2						100%		
	LKG20067		文化と文学(アジア語圏)	2・3・4			2						100%		
	LKG20068		文化と文学(ヨーロッパ語圏)	2・3・4			2						100%		
	LKG20027		読書論	1・2・3・4			2						100%		
	LKG20013		歴史学	1・2			2						100%		
	LKG20014		歴史と人間	1・2			2						100%		
	LKG20029		西洋近代史	2・3・4			2						100%		
	LKG20031		西洋現代史	2・3・4			2						100%		
	LKG20074		日本近現代史	2・3・4			2						100%		
	LKG20034		文化人類学	2・3・4			2						100%		
	LKG20037		言語と文化	2・3・4			2						100%		
	LKG20041		比較文化論	2・3・4			2						100%		
	LKG20039		人文地理学	2・3・4			2						100%		
	LKG20017		日本国憲法	1・2・3・4			2						100%		
	LKG20015		社会と法	1・2			2						100%		
	LKG20016		法の現代的課題	2・3・4			2						100%		
	LKG20070		法の歴史と思想	2・3・4			2						100%		
	LKG20018		政治学	1・2			2						100%		
	LKG20071		政治と社会	1・2			2						100%		
	LKG20019		現代政治論	2・3・4			2						100%		
	LKG20044		国際関係論	2・3・4			2						100%		
	LKG20020		経済学	1・2			2						100%		
	LKG20021		現代社会と経済理論	2・3・4			2						100%		
	LKG20022		心理学	1・2			2						100%		
	LKG20023		心理学と社会	2・3・4			2						100%		
	LKG20072		臨床心理学	2・3・4			2						100%		
	LKG20024		社会学	1・2			2						100%		
	LKG20025		現代社会学	2・3・4			2						100%		
	LKG20073		ジェンダー論	2・3・4			2						100%		
11081010		教育と社会	2			2						100%			
11081011		教育原理	2			2						100%			
11081012		発達と教育の心理学	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%			
LKG30004		知的財産とビジネス	2・3・4			2						100%			
LKG30006		知財経済論	2・3・4			2						100%			
LKG30002		日本語表現法	1・2・3・4			2						100%			
LKG30029		ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4			2						100%			
LKG30031		イノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2			2						100%			
LKG30027		地域連携論1	1・2			2						100%			
LKG30028		地域連携論2	2・3・4			2						100%			
LKG30014		技術経営概論	2・3・4			2						100%			
LKG30011		情報と職業	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）						
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e		
								専門基礎能力	専門応用能力	問題発見・解決能力	一般能力	国際性		
		11081019	教職概論	1			2					100%		
		LKG30013	グローバル体験学習	1・2・3・4			2					100%		
		LKG30015	日本事情1	1・2・3・4			2					100%		
		LKG30016	日本事情2	1・2・3・4			2					100%		
	(外国語を学ぶ科目群)	11016037	Listening & Speaking 1	1	1								100%	
		11016038	Listening & Speaking 2	1	1									100%
		11016039	Reading & Writing 1	1	1									100%
		11016040	Reading & Writing 2	1	1									100%
		11016041	Listening & Speaking 3	2	1									100%
		11016042	Listening & Speaking 4	2	1									100%
		11016043	Reading & Writing 3	2	1									100%
		11016044	Reading & Writing 4	2	1									100%
		LKG42021	TOEIC Skills : Listening & Reading 1	1・2・3・4				1						100%
		LKG42022	TOEIC Skills : Listening & Reading 2	1・2・3・4				1						100%
		LKG42023	TOEIC Skills : Speaking & Writing 1	1・2・3・4				1						100%
		LKG42024	TOEIC Skills : Speaking & Writing 2	1・2・3・4				1						100%
		LKG42025	TOEFL Skills 1	1・2・3・4				1						100%
		LKG42026	TOEFL Skills 2	1・2・3・4				1						100%
		LKG42027	English in Academic Contexts 1	2・3・4				1						100%
		LKG42028	English in Academic Contexts 2	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%	
	LKG41007	ドイツ語(中級C)	2・3・4				1						100%	
	LKG41008	ドイツ語(中級D)	2・3・4				1						100%	
	LKG41027	フランス語(中級A)	2・3・4				1						100%	
	LKG41028	フランス語(中級B)	2・3・4				1						100%	
	LKG41041	ロシア語(中級A)	2・3・4				1						100%	
	LKG41042	ロシア語(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%	
	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%	
	LKG41037	ロシア語(初級A)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41038	ロシア語(初級B)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41039	ロシア語(初級C)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41040	ロシア語(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%	
	LKG41047	中国語(初級C)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41048	中国語(初級D)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41075	スペイン語(初級A)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41076	スペイン語(初級B)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41071	日本語(初級A)	1・2				1						100%	
	LKG41072	日本語(初級B)	1・2				1						100%	
	LKG41073	日本語(初級C)	1・2				1						100%	
	LKG41074	日本語(初級D)	1・2				1						100%	
	(領域を超えて学ぶ科目群)	LKG50001	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%	
		LKG50016	現代技術論	2・3・4				2					100%	
		LKG50039	データサイエンス・AI概論	1・2				2					100%	
		LKG50020	統計学1	1・2				2					100%	
		LKG50021	統計学2	1・2				2					100%	
		LKG50017	情報社会及び情報倫理	1・2・3・4				2					100%	
		LKG50018	情報化社会及びメディア	1・2・3・4				2					100%	
		LKG50022	環境学	2・3・4				2					100%	
	LKG50024	防災学	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）				
		2025年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e
								専門基礎 能力	専門応用 能力	問題発 見・解決 能力	一般能力	国際性
		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%	
		LKG50041	チームビルディングとスポーツ	2・3・4			2				100%	
		LKG50008	健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2				100%	
		LKG50038	教養フォーラム(社会と人間)	1			2				100%	
		LKG50037	教養フォーラム(文化と思想)	1			2				100%	
		LKG50045	大学論	1・2			2				100%	
		LKG50027	政策科学ゼミ	2・3・4			2				100%	
		LKG50028	教育臨床心理学ゼミ	2・3・4			2				100%	
		LKG50030	スポーツ科学ゼミ	2・3・4			2				100%	
		LKG50031	法と科学ゼミ	2・3・4			2				100%	
		LKG50043	歴史と文明ゼミ	2・3・4			2				100%	
		LKG50044	知的財産ゼミ	2・3・4			2				100%	
		LKG50046	教養研究	3・4			2				100%	

評価項目と科目の対応表

(理学部第一部物理学科：2025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）						
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f	
								基礎学力	専門学力(古典物理学)	専門学力(現代物理学)	問題発見・解決能力	教養	語学(英語)	
理学部第一部物理学科	専門科目	11251003	物理学実験1	1	2							100%		
		11251004	物理学実験2	2	3							100%		
		11251005	物理学実験3	3	4							100%		
		11251117	卒業研究	4	6							100%		
		11252014	力学2	2		4			50%	50%				
		11251131	熱力学	2		2			50%	50%				
		11251009	電磁気学1	2		4			50%	50%				
		11251209	電磁気学2	2		4			50%	50%				
		11251024	物理数学2A	2		4			50%	50%				
		11251224	物理数学2B	2		4			50%	50%				
		11251126	量子力学1	2		4			50%	50%				
		11251025	相対論	3		2			50%	50%				
		11251210	電磁気学3	3		2			50%	50%				
		11251190	量子力学2	3		4			50%	50%				
		11251010	統計力学1	3		4			50%	50%				
		11251220	統計力学2	3		4			50%	50%				
		11251188	量子力学3	3		2			50%	50%				
		11253014	解析学1	2			2			50%	50%			
		11253015	解析学2	2			2			50%	50%			
		11251238	数値計算1	2・3			2			50%	50%			
		11251239	数値計算2	2・3			2			50%	50%			
		11251240	数値計算3	3・4			2			50%	50%			
		11251234	基礎講義実験	2			2			50%	50%			
		11251235	応用講義実験	2			2			50%	50%			
		11251236	連続体力学	2			2			50%	50%			
		11251112	地球惑星物理学A	3			2			50%	50%			
		11251113	地球惑星物理学B	3			2			50%	50%			
		11251114	地球惑星物理学C	3			2			50%	50%			
		11251047	量子光学	3			2			50%	50%			
		11251048	量子情報科学	3			2			50%	50%			
		11251241	量子計算物理学	3			1			50%	50%			
		11251201	物性論1A	3			1			50%	50%			
		11251202	物性論1B	3			1			50%	50%			
		11251203	物性論2A	3			1			50%	50%			
		11251204	物性論2B	3			1			50%	50%			
		11251205	物性論2C	3			1			50%	50%			
		11251206	物性論3A	3			1			50%	50%			
		11251207	物性論3B	3			1			50%	50%			
		11251208	物性論3C	3			1			50%	50%			
		11251119	原子分子物理学	4			2			50%	50%			
		11251124	原子核物理学	3・4			2			50%	50%			
		11251548	天体物理学1	3			2			50%	50%			
		11251549	天体物理学2	4			2			50%	50%			
		11251137	生物物理学1	3			2			50%	50%			
		11251138	生物物理学2	3			2			50%	50%			
		11251045	一般相対論	4			2			50%	50%			
		11251136	素粒子物理学	4			2			50%	50%			
		11251237	物理特別講義	2			2			50%	50%			
		11251211	電子回路	3			2			50%	50%			
		11251550	プラズマ物理	3・4			2			50%	50%			
		11083001	データサイエンス・AI応用基礎	2			2			50%	50%			
		11083002	現代理学特別講義	3			2			50%	50%			
11154017	生物学1	1			2			50%	50%					
11154018	生物学2	1			2			50%	50%					
11082090	生物学実験	2			2			50%	50%					
11082019	地学1	2			2			50%	50%					
11082021	地学2	2			2			50%	50%					
11082025	地学実験1	2			1			50%	50%					
11082029	地学実験2	2			1			50%	50%					
11251127	理科教育論1	3			2			50%	50%					
11251128	理科教育論2	3			2			50%	50%					
11254006	化学実験	3・4			2			50%	50%					
11451201	位相空間論	2・3			2			50%	50%					
11452018	数理統計学基礎1及び演習	2			3			50%	50%					
11452021	数理統計学基礎2及び演習	2			3			50%	50%					
11151057	数学科教育論1	3			2			50%	50%					
11151058	数学科教育論2	3			2			50%	50%					
基礎科目		11252004	(専門基礎) 物理学	1	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）							
		2025年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f		
								基礎学力	専門学力 (古典物理学)	専門学力 (現代物理学)	問題発見・解決能力	教養	語学(英語)		
理学部第一部各学科共通	一般教養科目	11252002	力学I	1	4				100%						
		11251120	物理学序論	1	2						50%	50%			
		11251041	(基礎基礎) 物理学1A	1	4			100%							
		11252003	物理学1B	1	2			100%							
		11253010	(関連専門基礎) 微分積分学1	1		2		100%							
		11253011	微分積分学2	1		2		100%							
		11253012	微分積分学演習1	1		1		100%							
		11253013	微分積分学演習2	1		1		100%							
		11253008	線形代数1	1		2		100%							
		11253009	線形代数2	1		2		100%							
		11253006	化学1	1		2		100%							
		11253007	化学2	1		2		100%							
		11254011	情報科学概論1	1		2		100%							
		11254012	情報科学概論2	1		2		100%							
		LKG10001	(自然を学ぶ科目群) 生命科学入門	1・2		2								100%	
		LKG10009	生命科学緒論	1・2		2								100%	
		LKG10006	現代生物学概論	1・2		2								100%	
		LKG10007	現代物理学概論	1・2		2								100%	
		LKG10008	現代化学概論	1・2		2								100%	
		LKG10004	生命科学実験	1・2		1								100%	
		LKG10002	生命科学詳論	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		2								100%	
		LKG20005	哲学	1・2		2								100%	
		LKG20003	論理学	2・3・4		2								100%	
		LKG20002	倫理学	2・3・4		2								100%	
		LKG20007	宗教学	2・3・4		2								100%	
		LKG20026	現代思想	2・3・4		2								100%	
		LKG20009	芸術	1・2		2								100%	
LKG20010	芸術文化論	2・3・4		2								100%			
LKG20011	文学	1・2		2								100%			
LKG20067	文化と文学(アジア語圏)	2・3・4		2								100%			
LKG20068	文化と文学(ヨーロッパ語圏)	2・3・4		2								100%			
LKG20027	読書論	1・2・3・4		2								100%			
LKG20013	歴史学	1・2		2								100%			
LKG20014	歴史と人間	1・2		2								100%			
LKG20029	西洋近代史	2・3・4		2								100%			
LKG20031	西洋現代史	2・3・4		2								100%			
LKG20074	日本近現代史	2・3・4		2								100%			
LKG20034	文化人類学	2・3・4		2								100%			
LKG20037	言語と文化	2・3・4		2								100%			
LKG20041	比較文化論	2・3・4		2								100%			
LKG20039	人文地理学	2・3・4		2								100%			
LKG20017	日本国憲法	1・2・3・4		2								100%			
LKG20015	社会と法	1・2		2								100%			
LKG20016	法の現代的課題	2・3・4		2								100%			
LKG20070	法の歴史と思想	2・3・4		2								100%			
LKG20018	政治学	1・2		2								100%			
LKG20071	政治と社会	1・2		2								100%			
LKG20019	現代政治論	2・3・4		2								100%			
LKG20044	国際関係論	2・3・4		2								100%			
LKG20020	経済学	1・2		2								100%			
LKG20021	現代社会と経済理論	2・3・4		2								100%			
LKG20022	心理学	1・2		2								100%			
LKG20023	心理学と社会	2・3・4		2								100%			
LKG20072	臨床心理学	2・3・4		2								100%			
LKG20024	社会学	1・2		2								100%			
LKG20025	現代社会学	2・3・4		2								100%			
LKG20073	ジェンダー論	2・3・4		2								100%			
11081010	教育と社会	2		2								100%			
11081011	教育原理	2		2								100%			
11081012	発達と教育の心理学	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%			
LKG30004	知的財産とビジネス	2・3・4		2								100%			
LKG30006	知財経済論	2・3・4		2								100%			
LKG30002	日本語表現法	1・2・3・4		2								100%			
LKG30029	ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4		2								100%			
LKG30031	インノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2		2								100%			
LKG30027	地域連携論1	1・2		2								100%			
LKG30028	地域連携論2	2・3・4		2								100%			

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般科目の区分	授業科目		標準履修学年	単位数			評価項目（寄与度）						
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f	
								基礎学力	専門学力(古典物理学)	専門学力(現代物理学)	問題発見・解決能力	教養	語学(英語)	
		LKG30014	技術経営概論	2・3・4			2						100%	
		LKG30011	情報と職業	1・2・3・4			2						100%	
		11081019	教職概論	1			2						100%	
		LKG30013	グローバル体験学習	1・2・3・4			2						100%	
		LKG30015	日本事情1	1・2・3・4			2						100%	
		LKG30016	日本事情2	1・2・3・4			2						100%	
		11016037	(外国語を学ぶ科目群) Listening & Speaking 1	1	1									100%
		11016038	Listening & Speaking 2	1	1									100%
		11016039	Reading & Writing 1	1	1									100%
		11016040	Reading & Writing 2	1	1									100%
		11016041	Listening & Speaking 3	2	1									100%
		11016042	Listening & Speaking 4	2	1									100%
		11016043	Reading & Writing 3	2	1									100%
		11016044	Reading & Writing 4	2	1									100%
		LKG42021	TOEIC Skills : Listening & Reading 1	1・2・3・4			1						100%	
		LKG42022	TOEIC Skills : Listening & Reading 2	1・2・3・4			1						100%	
		LKG42023	TOEIC Skills : Speaking & Writing 1	1・2・3・4			1						100%	
		LKG42024	TOEIC Skills : Speaking & Writing 2	1・2・3・4			1						100%	
		LKG42025	TOEFL Skills 1	1・2・3・4			1						100%	
		LKG42026	TOEFL Skills 2	1・2・3・4			1						100%	
		LKG42027	English in Academic Contexts 1	2・3・4			1						100%	
		LKG42028	English in Academic Contexts 2	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%	
		LKG41007	ドイツ語(中級C)	2・3・4			1						100%	
		LKG41008	ドイツ語(中級D)	2・3・4			1						100%	
		LKG41027	フランス語(中級A)	2・3・4			1						100%	
		LKG41028	フランス語(中級B)	2・3・4			1						100%	
		LKG41041	ロシア語(中級A)	2・3・4			1						100%	
		LKG41042	ロシア語(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%	
		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%	
		LKG41037	ロシア語(初級A)	1・2・3・4			1						100%	
		LKG41038	ロシア語(初級B)	1・2・3・4			1						100%	
		LKG41039	ロシア語(初級C)	1・2・3・4			1						100%	
		LKG41040	ロシア語(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%	
		LKG41047	中国語(初級C)	1・2・3・4			1						100%	
		LKG41048	中国語(初級D)	1・2・3・4			1						100%	
		LKG41075	スペイン語(初級A)	1・2・3・4			1						100%	
		LKG41076	スペイン語(初級B)	1・2・3・4			1						100%	
		LKG41071	日本語(初級A)	1・2			1						100%	
		LKG41072	日本語(初級B)	1・2			1						100%	
		LKG41073	日本語(初級C)	1・2			1						100%	
		LKG41074	日本語(初級D)	1・2			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%	
		LKG50016	現代技術論	2・3・4			2						100%	
		LKG50039	データサイエンス・AI概論	1・2			2						100%	
		LKG50020	統計学1	1・2			2						100%	
		LKG50021	統計学2	1・2			2						100%	
		LKG50017	情報社会及び情報倫理	1・2・3・4			2						100%	
		LKG50018	情報化社会及びメディア	1・2・3・4			2						100%	
		LKG50022	環境学	2・3・4			2						100%	
		LKG50024	防災学	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%	

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）						
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f	
								基礎学力	専門学力 (古典物理学)	専門学力 (現代物理学)	問題発見、解決能力	教養	語学(英語)	
		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%	
		LKG50041	チームビルディングとスポーツ	2・3・4			2						100%	
		LKG50008	健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2						100%	
		LKG50038	教養フォーラム(社会と人間)	1			2						100%	
		LKG50037	教養フォーラム(文化と思想)	1			2						100%	
		LKG50045	大学論	1・2			2						100%	
		LKG50027	政策科学ゼミ	2・3・4			2						100%	
		LKG50028	教育臨床心理学ゼミ	2・3・4			2						100%	
		LKG50030	スポーツ科学ゼミ	2・3・4			2						100%	
		LKG50031	法と科学ゼミ	2・3・4			2						100%	
		LKG50043	歴史と文明ゼミ	2・3・4			2						100%	
		LKG50044	知的財産ゼミ	2・3・4			2						100%	
		LKG50046	教養研究	3・4			2						100%	

評価項目と科目の対応表

(理学部第一部化学科：2025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（苛与度）							
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f		
								基礎学力	専門知識	知識実践力	現象解明力	問題解決力	豊かな教養		
理学部第一部化学科	専門科目	11352019	物理化学2A	2	2			100%							
		11352020	物理化学2B	2	2			100%							
		11351006	無機化学2	2	4			100%							
		11351008	分析化学	2	4			100%							
		11351007	有機化学2	2	4			100%							
		11351010	有機化学3	2	4			100%							
		11351125	生化学1	2	2			100%							
		11351126	生化学2	2	2			100%							
		11352021	物理化学3A	3	2			100%							
		11352022	物理化学3B	3	2			100%							
		11351012	無機及分析化学実験	2	2					50%	25%	25%			
		11351016	物理化学実験	3	2					50%	25%	25%			
		11351017	有機化学実験	3	2					50%	25%	25%			
		11351051	卒業研究防災安全特別講義	3		1				25%	50%	25%			
		11351129	化学総論1	4		2				25%	50%	25%			
		11351130	化学総論2	4		2				25%	50%	25%			
		11351046	卒業研究	4		8				25%	50%	25%			
		11352009	物理化学演習1	1			1		100%						
		11352010	物理化学演習2	1			1		100%						
		11352017	無機化学演習1	1			1		100%						
		11352018	無機化学演習2	1			1		100%						
		11352013	有機化学演習1	1			1		100%						
		11352014	有機化学演習2	1			1		100%						
		11351066	一般物理学2	2			2		100%						
		11351049	電子計算機	2			2		100%						
		11351057	無機化学3	3			2		100%						
		11351028	無機化学4	3			2		100%						
		11351029	無機化学5	3			2		100%						
		11351058	無機化学6	3			2		100%						
		11351036	無機化学7	3			2		100%						
		11351030	有機化学4	3			2		100%						
		11351031	有機化学5	3			2		100%						
		11351032	有機化学6	3			2		100%						
		11351033	有機化学7	3			2		100%						
		11351127	生化学3	3			2		100%						
		11351128	分子細胞生物学	3			2		100%						
		11351093	反応速度論	3			2		100%						
		11351094	量子化学	3			2		100%						
		11351045	界面溶液化学	3			2		100%						
		11351048	表面物理化学	3			2		100%						
		11351044	電気化学	3			2		100%						
		11651028	結晶学	3			2		100%						
		11351131	地球環境化学	3			2		100%						
		11351014	高分子化学	3			2		100%						
11351041	応用高分子化学	3			2		100%								
11351015	コロイド化学	3			2		100%								
11351042	応用コロイド化学	3			2		100%								
11351097	生物工学	3			2		100%								
11351098	応用生物工学	3			2		100%								
11351103	化学工学1	3			2		100%								
11351104	化学工学2	3			2		100%								
11351027	ナノ計測化学	3			2		100%								
11351039	特別化学実験	3			2		100%								
11351106	化学計算	3			2		100%								
11351060	機器分析学	3			2		100%								
11651059	応用機器分析学	3			2		100%								
11351120	化学英語	3			2		100%								
11082019	地学1	2			2		100%								
11082021	地学2	2			2		100%								
11251127	理科教育論1	3			2		100%								
11251128	理科教育論2	3			2		100%								
11083002	現代理学特別講義	3			2		100%								
基礎科目	(専門基礎)	11352007	物理化学1A	1	2		100%								
		11352008	物理化学1B	1	2		100%								
		11352015	無機化学1A	1	2		100%								
		11352016	無機化学1B	1	2		100%								
		11352011	有機化学1A	1	2		100%								
		11352012	有機化学1B	1	2		100%								
		11352004	1年次化学実験	1	2				50%	25%	25%				
		11352005	一般化学実験	2	2				50%	25%	25%				
		(基幹基礎)	11353001	化学1	1	2		100%							
			11353002	化学2	1	2		100%							
			11353003	数学1及演習	1	2		50%		50%					
			11353004	数学2及演習	1	2		50%		50%					

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		標準履修年	単位数			評価項目（寄与度）							
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f		
								基礎学力	専門知識	知識実践力	現象解明力	問題解決力	豊かな教養		
		11353005	物理学1	1	2			100%							
		11353006	物理学2	1	2			100%							
		11351095	化学数学	2		2		100%							
		11354003	一般物理学1	2		2		100%							
		11354004	物理学実験	2		2		100%							
		11154017	生物学1	1		2		100%							
		11154018	生物学2	1		2		100%							
		11082090	生物学実験	2		2		100%							
		11082025	地学実験1	2		1		100%							
		11082029	地学実験2	2		1		100%							
		11083001	データサイエンス・AI応用基礎	2		2		100%							
理学部第一部各学科共通	一般教養科目	(自然を学ぶ科目群)	LKG10001	生命科学入門	1・2		2								100%
			LKG10009	生命科学緒論	1・2		2								100%
			LKG10006	現代生物学概論	1・2		2								100%
			LKG10007	現代物理学概論	1・2		2								100%
			LKG10008	現代化学概論	1・2		2								100%
			LKG10004	生命科学実験	1・2		1								100%
			LKG10002	生命科学詳論	2・3・4		2								100%
			LKG20001	現代社会と倫理	1・2		2								100%
			LKG20005	哲学	1・2		2								100%
			LKG20003	論理学	2・3・4		2								100%
	LKG20002	倫理学	2・3・4		2								100%		
	LKG20007	宗教学	2・3・4		2								100%		
	LKG20026	現代思想	2・3・4		2								100%		
	LKG20009	芸術	1・2		2								100%		
	LKG20010	芸術文化論	2・3・4		2								100%		
	LKG20011	文学	1・2		2								100%		
	LKG20067	文化と文学(アジア語圏)	2・3・4		2								100%		
	LKG20068	文化と文学(ヨーロッパ語圏)	2・3・4		2								100%		
	LKG20027	読書論	1・2・3・4		2								100%		
	LKG20013	歴史学	1・2		2								100%		
	LKG20014	歴史と人間	1・2		2								100%		
	LKG20029	西洋近代史	2・3・4		2								100%		
	LKG20031	西洋現代史	2・3・4		2								100%		
	LKG20074	日本近代史	2・3・4		2								100%		
	LKG20034	文化人類学	2・3・4		2								100%		
	LKG20037	言語と文化	2・3・4		2								100%		
	LKG20041	比較文化論	2・3・4		2								100%		
	LKG20039	人文地理学	2・3・4		2								100%		
	LKG20017	日本国憲法	1・2・3・4		2								100%		
	LKG20015	社会と法	1・2		2								100%		
	LKG20016	法の現代的課題	2・3・4		2								100%		
	LKG20070	法の歴史と思想	2・3・4		2								100%		
	LKG20018	政治学	1・2		2								100%		
	LKG20071	政治と社会	1・2		2								100%		
	LKG20019	現代政治論	2・3・4		2								100%		
	LKG20044	国際関係論	2・3・4		2								100%		
	LKG20020	経済学	1・2		2								100%		
	LKG20021	現代社会と経済理論	2・3・4		2								100%		
	LKG20022	心理学	1・2		2								100%		
	LKG20023	心理学と社会	2・3・4		2								100%		
	LKG20072	臨床心理学	2・3・4		2								100%		
	LKG20024	社会学	1・2		2								100%		
	LKG20025	現代社会学	2・3・4		2								100%		
	LKG20073	ジェンダー論	2・3・4		2								100%		
	11081010	教育と社会	2		2								100%		
	11081011	教育原理	2		2								100%		
	11081012	発達と教育の心理学	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%	
	LKG30004		知的財産とビジネス	2・3・4		2								100%	
	LKG30006		知財経済論	2・3・4		2								100%	
LKG30002	日本語表現法		1・2・3・4		2								100%		
LKG30029	ライティング&プレゼンテーション		1・2・3・4		2								100%		
LKG30031	イノベーション&アントレプレナーシップ概論		1・2		2								100%		
LKG30027	地域連携論1		1・2		2								100%		
LKG30028	地域連携論2		2・3・4		2								100%		
LKG30014	技術経営概論		2・3・4		2								100%		
LKG30011	情報と職業		1・2・3・4		2								100%		
11081019	教職概論	1		2								100%			
LKG30013	グローバル体験学習	1・2・3・4		2								100%			
LKG30015	日本事情1	1・2・3・4		2								100%			
LKG30016	日本事情2	1・2・3・4		2								100%			
11016037	(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1	1	1									100%		
11016038		Listening & Speaking 2	1	1									100%		
11016039		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）							
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f		
								基礎学力	専門知識	知識実践力	現象解明力	問題解決力	豊かな教養		
		11016040	Reading & Writing 2	1	1										100%
		11016041	Listening & Speaking 3	2	1										100%
		11016042	Listening & Speaking 4	2	1										100%
		11016043	Reading & Writing 3	2	1										100%
		11016044	Reading & Writing 4	2	1										100%
		LKG42021	TOEIC Skills : Listening & Reading 1	1・2・3・4				1							100%
		LKG42022	TOEIC Skills : Listening & Reading 2	1・2・3・4				1							100%
		LKG42023	TOEIC Skills : Speaking & Writing 1	1・2・3・4				1							100%
		LKG42024	TOEIC Skills : Speaking & Writing 2	1・2・3・4				1							100%
		LKG42025	TOEFL Skills 1	1・2・3・4				1							100%
		LKG42026	TOEFL Skills 2	1・2・3・4				1							100%
		LKG42027	English in Academic Contexts 1	2・3・4					1						100%
		LKG42028	English in Academic Contexts 2	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%
		LKG41007	ドイツ語(中級C)	2・3・4				1							100%
		LKG41008	ドイツ語(中級D)	2・3・4				1							100%
		LKG41027	フランス語(中級A)	2・3・4				1							100%
		LKG41028	フランス語(中級B)	2・3・4				1							100%
		LKG41041	ロシア語(中級A)	2・3・4				1							100%
		LKG41042	ロシア語(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%
		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%
		LKG41037	ロシア語(初級A)	1・2・3・4				1							100%
		LKG41038	ロシア語(初級B)	1・2・3・4				1							100%
		LKG41039	ロシア語(初級C)	1・2・3・4				1							100%
		LKG41040	ロシア語(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%
		LKG41047	中国語(初級C)	1・2・3・4				1							100%
		LKG41048	中国語(初級D)	1・2・3・4				1							100%
		LKG41075	スペイン語(初級A)	1・2・3・4				1							100%
		LKG41076	スペイン語(初級B)	1・2・3・4				1							100%
		LKG41071	日本語(初級A)	1・2				1							100%
		LKG41072	日本語(初級B)	1・2				1							100%
		LKG41073	日本語(初級C)	1・2				1							100%
		LKG41074	日本語(初級D)	1・2				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%
		LKG50016	現代技術論	2・3・4				2							100%
		LKG50039	データサイエンス・AI概論	1・2				2							100%
		LKG50020	統計学1	1・2				2							100%
		LKG50021	統計学2	1・2				2							100%
		LKG50017	情報社会及び情報倫理	1・2・3・4				2							100%
		LKG50018	情報化社会及びメディア	1・2・3・4				2							100%
		LKG50022	環境学	2・3・4				2							100%
		LKG50024	防災学	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%
		LKG50041	チームビルディングとスポーツ	2・3・4				2							100%
		LKG50008	健康・スポーツ科学	1・2・3・4				2							100%
		LKG50038	教養フォーラム(社会と人間)	1				2							100%
		LKG50037	教養フォーラム(文化と思想)	1				2							100%
		LKG50045	大学論	1・2				2							100%
		LKG50027	政策科学ゼミ	2・3・4				2							100%
		LKG50028	教育臨床心理学ゼミ	2・3・4				2							100%
		LKG50030	スポーツ科学ゼミ	2・3・4				2							100%
		LKG50031	法と科学ゼミ	2・3・4				2							100%
		LKG50043	歴史と文明ゼミ	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）							
		2025年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f		
								基礎学力	専門知識	知識実践力	現象解明力	問題解決力	豊かな教養		
		LKG50044	知的財産ゼミ	2・3・4			2								100%
		LKG50046	教養研究	3・4			2								100%

評価項目と科目の対応表

(理学部第一部応用数学科：2025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）					
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	
								専門基礎能力	専門応用能力	数理的・論理的思考力	一般能力	国際性	
理学部第一部応用数学科	専門科目	11452016	コンピュータ数学基礎1及び演習	2	3			100%					
		11452017	数値解析基礎1及び演習	2	3			100%					
		11452018	数理統計学基礎1及び演習	2	3			100%					
		11451127	応用数学研究1	3	3					100%			
		11451128	応用数学研究2	3	3					100%			
		11451080	卒業研究	4	8					100%			
		11452019	コンピュータ数学基礎2及び演習	2		3			100%				
		11452024	数値解析基礎2及び演習	2		3			100%				
		11452021	数理統計学基礎2及び演習	2		3			100%				
		11452022	統微積分1	2		2			100%				
		11452023	統微積分2	2		2			100%				
		11451219	統線形代数1	2		2			100%				
		11451220	統線形代数2	3		2			100%				
		11451201	位相空間論	2・3		2			100%				
		11451203	応用確率論1	3		2			100%				
		11451204	応用確率論2	3		2			100%				
		11451205	数理統計学	3・4		2			100%				
		11451206	数理データサイエンス	3・4		2			100%				
		11451207	数値解析	3		2			100%				
		11451208	数理モデリング	3・4		2			100%				
		11451209	微分方程式論1	2・3		2			100%				
		11451210	微分方程式論2	3		2			100%				
		11451211	複素関数論1	3		2			100%				
		11451212	複素関数論2	3		2			100%				
		11451213	情報理論	3		2			100%				
		11451214	符号理論	3		2			100%				
		11451215	最適化理論1	3		2			100%				
		11451216	最適化理論2	3		2			100%				
		11451217	代数学	2		2			100%				
		11451218	計算代数	3・4		2			100%				
		11451146	情報処理	3		2			100%				
		11451303	多変量解析	3・4		2			100%				
		11451307	統計データ解析	2・3		2			100%				
		11451308	データ処理	3・4		2			100%				
		11451319	知能情報	3・4		2			100%				
		11451134	アルゴリズム論	3・4		2			100%				
		11452026	機械学習	3・4		2			100%				
		11451318	ソフトウェア科学	3・4		2			100%				
		11151057	数学科教育論1	3			2		100%				
		11151058	数学科教育論2	3			2		100%				
		11019027	教育工学(ICTの活用含む)	3			2		100%				
		11451304	統計モデリング	3・4			2		100%				
		11451305	オペレーションズ・リサーチ	3・4			2		100%				
		11451309	実験計画法	3・4			2		100%				
		11451311	統解析学1	3・4			2		100%				
		11451312	統解析学2	3・4			2		100%				
		11451313	関数解析	3・4			2		100%				
		11451315	離散数学	3・4			2		100%				
		11451316	グラフ理論	3・4			2		100%				
		11451317	計算数学	3・4			2		100%				
11451135	計算幾何	3・4			2		100%						
11452025	人工知能	3・4			2		100%						
11452027	量子情報	3・4			2		100%						
11451106	マルチメディア概論	3			2		100%						
11451150	プログラミング	2・3			2		100%						
11451136	応用数学特別講義1	3・4			2		100%						
11451137	応用数学特別講義2	3・4			2		100%						
11451138	応用数学特別講義3	3・4			2		100%						
11083001	データサイエンス・AI応用基礎	2・3			2		100%						
11083002	現代理学特別講義	3			2		100%						
基礎科目	(専門基礎)	11452028	微積分1及び演習	1	4			100%					
		11452029	微積分2及び演習	1	4			100%					
		11452030	線形代数1及び演習	1	4			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）						
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e		
								専門基礎能力	専門応用能力	教理的・論理的思考力	一般能力	国際性		
		11452031		線形代数2及び演習	1	4			100%					
		11452032		応用数学入門	1	2			100%					
		11452014	(基礎基礎)	プログラミング基礎1及び演習	1	3			100%					
		11452015		プログラミング基礎2及び演習	1	3			100%					
		11453006	(関連専門基礎)	物理学1	1		2			100%				
		11453007		物理学2	1		2			100%				
		11453008		化学1	1		2			100%				
		11453009		化学2	1		2			100%				
		11154017		生物学1	1		2			100%				
		11154018		生物学2	1		2			100%				
理学部第一部各学科共通	一般教養科目	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								100%	
LKG10006		現代生物学概論	1・2									100%		
LKG10007		現代物理学概論	1・2									100%		
LKG10008		現代化学概論	1・2									100%		
LKG10004		生命科学実験	1・2									100%		
LKG10002		生命科学詳論	2・3・4									100%		
LKG20001		(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理		1・2									100%
LKG20005			哲学	1・2									100%	
LKG20003			論理学	2・3・4									100%	
LKG20002			倫理学	2・3・4									100%	
LKG20007			宗教学	2・3・4									100%	
LKG20026			現代思想	2・3・4									100%	
LKG20009			芸術	1・2									100%	
LKG20010			芸術文化論	2・3・4									100%	
LKG20011			文学	1・2									100%	
LKG20067			文化と文学(アジア語圏)	2・3・4									100%	
LKG20068			文化と文学(ヨーロッパ語圏)	2・3・4									100%	
LKG20027			読書論	1・2・3・4									100%	
LKG20013			歴史学	1・2									100%	
LKG20014			歴史と人間	1・2									100%	
LKG20029			西洋近代史	2・3・4									100%	
LKG20031			西洋現代史	2・3・4									100%	
LKG20074			日本近現代史	2・3・4									100%	
LKG20034			文化人類学	2・3・4									100%	
LKG20037			言語と文化	2・3・4									100%	
LKG20041			比較文化論	2・3・4									100%	
LKG20039			人文地理学	2・3・4									100%	
LKG20017			日本国憲法	1・2・3・4									100%	
LKG20015			社会と法	1・2									100%	
LKG20016			法の現代的課題	2・3・4									100%	
LKG20070			法の歴史と思想	2・3・4									100%	
LKG20018			政治学	1・2									100%	
LKG20071			政治と社会	1・2									100%	
LKG20019			現代政治論	2・3・4									100%	
LKG20044			国際関係論	2・3・4									100%	
LKG20020			経済学	1・2									100%	
LKG20021			現代社会と経済理論	2・3・4									100%	
LKG20022			心理学	1・2									100%	
LKG20023		心理学と社会	2・3・4									100%		
LKG20072		臨床心理学	2・3・4									100%		
LKG20024		社会学	1・2									100%		
LKG20025		現代社会学	2・3・4									100%		
LKG20073		ジェンダー論	2・3・4									100%		
11081010		教育と社会	2									100%		
11081011		教育原理	2									100%		
11081012		発達と教育の心理学	2									100%		
LKG30001		(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4									100%	
LKG30004	知的財産とビジネス		2・3・4									100%		
LKG30006	知財経済論		2・3・4									100%		
LKG30002	日本語表現法		1・2・3・4									100%		
LKG30029	ライティング&プレゼンテーション		1・2・3・4									100%		
LKG30031	イノベーション&アントレプレナーシップ概論		1・2									100%		
LKG30027	地域連携論1		1・2									100%		
LKG30028	地域連携論2		2・3・4									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）						
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e		
								専門基礎能力	専門応用能力	教理的・論理的思考力	一般能力	国際性		
		LKG30014	技術経営概論	2・3・4			2					100%		
		LKG30011	情報と職業	1・2・3・4			2					100%		
		11081019	教職概論	1			2					100%		
		LKG30013	グローバル体験学習	1・2・3・4			2					100%		
		LKG30015	日本事情1	1・2・3・4			2					100%		
		LKG30016	日本事情2	1・2・3・4			2					100%		
	(外国語を学ぶ科目群)	11016037	Listening & Speaking 1	1	1								100%	
		11016038	Listening & Speaking 2	1	1									100%
		11016039	Reading & Writing 1	1	1									100%
		11016040	Reading & Writing 2	1	1									100%
		11016041	Listening & Speaking 3	2	1									100%
		11016042	Listening & Speaking 4	2	1									100%
		11016043	Reading & Writing 3	2	1									100%
		11016044	Reading & Writing 4	2	1									100%
		LKG42021	TOEIC Skills : Listening & Reading 1	1・2・3・4				1						100%
		LKG42022	TOEIC Skills : Listening & Reading 2	1・2・3・4				1						100%
	LKG42023	TOEIC Skills : Speaking & Writing 1	1・2・3・4				1						100%	
	LKG42024	TOEIC Skills : Speaking & Writing 2	1・2・3・4				1						100%	
	LKG42025	TOEFL Skills 1	1・2・3・4				1						100%	
	LKG42026	TOEFL Skills 2	1・2・3・4				1						100%	
	LKG42027	English in Academic Contexts 1	2・3・4				1						100%	
	LKG42028	English in Academic Contexts 2	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%	
	LKG41007	ドイツ語(中級C)	2・3・4				1						100%	
	LKG41008	ドイツ語(中級D)	2・3・4				1						100%	
	LKG41027	フランス語(中級A)	2・3・4				1						100%	
	LKG41028	フランス語(中級B)	2・3・4				1						100%	
	LKG41041	ロシア語(中級A)	2・3・4				1						100%	
	LKG41042	ロシア語(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%	
	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%	
	LKG41037	ロシア語(初級A)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41038	ロシア語(初級B)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41039	ロシア語(初級C)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41040	ロシア語(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%	
	LKG41047	中国語(初級C)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41048	中国語(初級D)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41075	スペイン語(初級A)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41076	スペイン語(初級B)	1・2・3・4				1						100%	
	LKG41071	日本語(初級A)	1・2				1						100%	
	LKG41072	日本語(初級B)	1・2				1						100%	
	LKG41073	日本語(初級C)	1・2				1						100%	
	LKG41074	日本語(初級D)	1・2				1						100%	
	(領域を超えて学ぶ科目群)	LKG50001	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%	
		LKG50016	現代技術論	2・3・4				2					100%	
		LKG50039	データサイエンス・AI概論	1・2				2					100%	
		LKG50020	統計学1	1・2				2					100%	
		LKG50021	統計学2	1・2				2					100%	
		LKG50017	情報社会及び情報倫理	1・2・3・4				2					100%	
		LKG50018	情報化社会及びメディア	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）					
		2025年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	
								専門基礎 能力	専門応用 能力	教理的・ 論理的 思考力	一般能力	国際性	
		LKG50022	環境学	2・3・4			2					100%	
		LKG50024	防災学	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%	
		LKG50041	チームビルディングとスポーツ	2・3・4			2					100%	
		LKG50008	健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2					100%	
		LKG50038	教養フォーラム(社会と人間)	1			2					100%	
		LKG50037	教養フォーラム(文化と思想)	1			2					100%	
		LKG50045	大学論	1・2			2					100%	
		LKG50027	政策科学ゼミ	2・3・4			2					100%	
		LKG50028	教育臨床心理学ゼミ	2・3・4			2					100%	
		LKG50030	スポーツ科学ゼミ	2・3・4			2					100%	
		LKG50031	法と科学ゼミ	2・3・4			2					100%	
		LKG50043	歴史と文明ゼミ	2・3・4			2					100%	
		LKG50044	知的財産ゼミ	2・3・4			2					100%	
		LKG50046	教養研究	3・4			2					100%	

評価項目と科目の対応表

(理学部第一部応用化学科：2025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		単位数			評価項目（寄与度）						
		2025年度科目コード	(区分)	標準履修学年	必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f
								基礎学力	専門知識	知識実践力	現象解明力	問題解決力	豊かな教養
理学部第一部応用化学科	専門科目	11652017	物理化学2A	2	2			100%					
		11652018	物理化学2B	2	2			100%					
		11652019	無機化学2A	2	2			100%					
		11652020	無機化学2B	2	2			100%					
		11651007	有機化学2	2	4			100%					
		11652021	分析化学1	2	2			100%					
		11652022	分析化学2	2	2			100%					
		11652023	物理化学3A	2	2			25%	25%	25%	25%		
		11652024	物理化学3B	2	2			25%	25%	25%	25%		
		11651010	有機化学3	2	4			100%					
		11651031	理論無機化学	2	2			100%					
		11651160	生化学1	2	2			100%					
		11651012	無機及分析化学実験	2	2			25%	25%	25%	25%		
		11651165	有機化学4	3	2			100%					
		11651016	物理化学実験	3	2			25%	25%	25%	25%		
		11651017	有機化学実験	3	2			25%	25%	25%	25%		
		11651046	卒業研究防災安全特別講義	3		1						100%	
		11351129	化学総論1	4		2						100%	
		11351130	化学総論2	4		2						100%	
		11651045	卒業研究	4		8						100%	
		11651124	基礎物理学	1			2		100%				
		11651117	化学数学1	2			2		100%				
		11651118	化学数学2	2			2		100%				
		11651119	コンピュータ2	2			2		100%				
		11651028	結晶学	3			2		100%				
		11651015	コロイド化学	3			2		100%				
		11351042	応用コロイド化学	3			2		100%				
		11651163	コンピュータ3	3			2		100%				
		11651036	化学における特許戦略	3			2		100%				
		11651065	化学情報管理	3			2		100%				
		11351098	応用生物工学	3			2		100%				
		11351044	電気化学	3			2		100%				
		11651040	特別応用化学実験	3			2		100%				
		11651114	反応速度論	3			2		100%				
		11651101	応用無機化学1(無機固体化学)	3			2		100%				
		11651102	応用無機化学2(反応無機化学)	3			2		100%				
		11651103	応用無機化学3(宇宙地球化学)	3			2		100%				
		11651164	応用無機化学4(無機材料化学)	3		1			100%				
		11651161	生化学2	2			2		100%				
		11651063	材料化学1	3			2		100%				
		11651064	材料化学2	3			2		100%				
		11651059	応用機器分析学	3			2		100%				
		11651050	化学工学1	3			2		100%				
		11651051	化学工学2	3			2		100%				
		11651104	応用有機化学1(有機合成化学)	3			2		100%				
11651105	応用有機化学2(反応有機化学)	3			2		100%						
11651106	応用有機化学3(有機立体化学)	3			2		100%						
11651107	応用有機化学4(有機工業化学)	3			2		100%						
11651110	光化学	3			2		100%						
11651150	英語で考える化学1	2			2		100%						
11651151	英語で考える化学2	2			2		100%						
11651152	化学英語1	3			2		100%						
11651153	化学英語2	3			2		100%						
11082019	地学1	2			2		100%						
11082021	地学2	2			2		100%						
11251127	理科教育論1	3			2		100%						
11251128	理科教育論2	3			2		100%						
11083001	データサイエンス・AI応用基礎	2・3			2		100%						
11083002	現代理学特別講義	3			2		100%						
基礎科目	(専門基礎)	11652011	物理化学1A及演習	1	2			25%	25%	25%	25%		
		11652012	物理化学1B及演習	1	2			25%	25%	25%	25%		
		11652013	無機化学1A	1	2			50%	50%				
		11652014	無機化学1B	1	2			50%	50%				
		11652015	有機化学1A	1	2			50%	50%				
		11652016	有機化学1B	1	2			50%	50%				
		11652004	1年次化学実験	1	2			25%	25%	25%	25%		
		11652005	一般化学実験	2	2			25%	25%	25%	25%		
		11653010	(基幹基礎) 化学のフロンティア	1	2			50%	50%				
		11653001	化学1	1	2			50%	50%				
		11653002	化学2	1	2			50%	50%				
		11653011	数学1A及演習	1	1			50%	50%				
		11653012	数学1B及演習	1	1			50%	50%				
		11653013	数学2A及演習	1	1			50%	50%				

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)							
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f		
								基礎学力	専門知識	知識実践力	現象解明力	問題解決力	豊かな教養		
		11653014	数学2B及演習	1	1			50%	50%						
		11653005	物理学1	1	2			50%	50%						
		11653006	物理学2	1	2			50%	50%						
		11653015	コンピュータ1A	1	1			50%	50%						
		11653016	コンピュータ1B	1	1			50%	50%						
		11654001	一般物理学1	2		2		50%	50%						
		11654002	一般物理学2	2		2		50%	50%						
		11354004	物理学実験	2		2		50%	50%						
		11154017	生物学1	1・2・3・4		2		50%	50%						
		11154018	生物学2	1・2・3・4		2		50%	50%						
		11082090	生物学実験	2		2		50%	50%						
		11082025	地学実験1	2		1		50%	50%						
		11082029	地学実験2	2		1		50%	50%						
理学部第一部各学科共通	一般教養科目	LKG10001	生命科学入門	1・2			2								100%
		LKG10009	生命科学緒論	1・2			2								100%
		LKG10006	現代生物学概論	1・2			2								100%
		LKG10007	現代物理学概論	1・2			2								100%
		LKG10008	現代化学概論	1・2			2								100%
		LKG10004	生命科学実験	1・2			1								100%
		LKG10002	生命科学詳論	2・3・4			2								100%
		LKG20001	現代社会と倫理	1・2											100%
		LKG20005	哲学	1・2			2								100%
		LKG20003	論理学	2・3・4			2								100%
		LKG20002	倫理学	2・3・4			2								100%
		LKG20007	宗教学	2・3・4			2								100%
		LKG20026	現代思想	2・3・4			2								100%
		LKG20009	芸術	1・2			2								100%
		LKG20010	芸術文化論	2・3・4			2								100%
		LKG20011	文学	1・2			2								100%
		LKG20067	文化と文学(アジア語圏)	2・3・4			2								100%
		LKG20068	文化と文学(ヨーロッパ語圏)	2・3・4			2								100%
		LKG20027	読書論	1・2・3・4			2								100%
		LKG20013	歴史学	1・2			2								100%
		LKG20014	歴史と人間	1・2			2								100%
		LKG20029	西洋近代史	2・3・4			2								100%
		LKG20031	西洋現代史	2・3・4			2								100%
		LKG20074	日本近現代史	2・3・4			2								100%
		LKG20034	文化人類学	2・3・4			2								100%
		LKG20037	言語と文化	2・3・4			2								100%
		LKG20041	比較文化論	2・3・4			2								100%
		LKG20039	人文地理学	2・3・4			2								100%
		LKG20017	日本国憲法	1・2・3・4			2								100%
		LKG20015	社会と法	1・2			2								100%
		LKG20016	法の現代的課題	2・3・4			2								100%
		LKG20070	法の歴史と思想	2・3・4			2								100%
		LKG20018	政治学	1・2			2								100%
		LKG20071	政治と社会	1・2			2								100%
		LKG20019	現代政治論	2・3・4			2								100%
		LKG20044	国際関係論	2・3・4			2								100%
		LKG20020	経済学	1・2			2								100%
		LKG20021	現代社会と経済理論	2・3・4			2								100%
		LKG20022	心理学	1・2			2								100%
		LKG20023	心理学と社会	2・3・4			2								100%
		LKG20072	臨床心理学	2・3・4			2								100%
		LKG20024	社会学	1・2			2								100%
		LKG20025	現代社会学	2・3・4			2								100%
		LKG20073	ジェンダー論	2・3・4			2								100%
		11081010	教育と社会	2			2								100%
		11081011	教育原理	2			2								100%
		11081012	発達と教育の心理学	2			2								100%
		LKG30001	知的財産論	2・3・4			2								100%
		LKG30004	知的財産とビジネス	2・3・4			2								100%
		LKG30006	知財経済論	2・3・4			2								100%
		LKG30002	日本語表現法	1・2・3・4			2								100%
		LKG30029	ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4			2								100%
		LKG30031	イノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2			2								100%
		LKG30027	地域連携論1	1・2			2								100%
		LKG30028	地域連携論2	2・3・4			2								100%
		LKG30014	技術経営概論	2・3・4			2								100%
		LKG30011	情報と職業	1・2・3・4			2								100%
		11081019	教職概論	1			2								100%
		LKG30013	グローバル体験学習	1・2・3・4			2								100%
		LKG30015	日本事情1	1・2・3・4			2								100%
		LKG30016	日本事情2	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)								
		2025年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f			
								基礎学力	専門知識	知識実践力	現象解明力	問題解決力	豊かな教養			
		11016037	(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1	1	1										100%
		11016038		Listening & Speaking 2	1	1										100%
		11016039		Reading & Writing 1	1	1										100%
		11016040		Reading & Writing 2	1	1										100%
		11016041		Listening & Speaking 3	2	1										100%
		11016042		Listening & Speaking 4	2	1										100%
		11016043		Reading & Writing 3	2	1										100%
		11016044		Reading & Writing 4	2	1										100%
		LKG42021		TOEIC Skills : Listening & Reading 1	1・2・3・4										1	100%
		LKG42022		TOEIC Skills : Listening & Reading 2	1・2・3・4										1	100%
		LKG42023		TOEIC Skills : Speaking & Writing 1	1・2・3・4										1	100%
		LKG42024		TOEIC Skills : Speaking & Writing 2	1・2・3・4										1	100%
		LKG42025		TOEFL Skills 1	1・2・3・4										1	100%
		LKG42026		TOEFL Skills 2	1・2・3・4										1	100%
		LKG42027		English in Academic Contexts 1	2・3・4										1	100%
		LKG42028		English in Academic Contexts 2	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%
		LKG41007		ドイツ語(中級C)	2・3・4										1	100%
		LKG41008		ドイツ語(中級D)	2・3・4										1	100%
		LKG41027		フランス語(中級A)	2・3・4										1	100%
		LKG41028		フランス語(中級B)	2・3・4										1	100%
		LKG41041		ロシア語(中級A)	2・3・4										1	100%
		LKG41042		ロシア語(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%
		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%
		LKG41037		ロシア語(初級A)	1・2・3・4										1	100%
		LKG41038		ロシア語(初級B)	1・2・3・4										1	100%
		LKG41039		ロシア語(初級C)	1・2・3・4										1	100%
		LKG41040		ロシア語(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%
		LKG41047		中国語(初級C)	1・2・3・4										1	100%
		LKG41048		中国語(初級D)	1・2・3・4										1	100%
		LKG41075		スペイン語(初級A)	1・2・3・4										1	100%
		LKG41076		スペイン語(初級B)	1・2・3・4										1	100%
		LKG41071		日本語(初級A)	1・2										1	100%
		LKG41072		日本語(初級B)	1・2										1	100%
		LKG41073		日本語(初級C)	1・2										1	100%
		LKG41074		日本語(初級D)	1・2										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%
		LKG50016		現代技術論	2・3・4										2	100%
		LKG50039		データサイエンス・AI概論	1・2										2	100%
		LKG50020		統計学1	1・2										2	100%
		LKG50021		統計学2	1・2										2	100%
		LKG50017		情報社会及び情報倫理	1・2・3・4										2	100%
		LKG50018		情報化社会及びメディア	1・2・3・4										2	100%
		LKG50022		環境学	2・3・4										2	100%
		LKG50024		防災学	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%
		LKG50041		チームビルディングとスポーツ	2・3・4										2	100%
		LKG50008		健康・スポーツ科学	1・2・3・4										2	100%
		LKG50038		教養フォーラム(社会と人間)	1										2	100%
		LKG50037		教養フォーラム(文化と思想)	1										2	100%
		LKG50045		大学論	1・2										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）							
		2025年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f		
								基礎学力	専門知識	知識実践力	現象解明力	問題解決力	豊かな教養		
		LKG50027	政策科学ゼミ	2・3・4			2								100%
		LKG50028	教育臨床心理学ゼミ	2・3・4			2								100%
		LKG50030	スポーツ科学ゼミ	2・3・4			2								100%
		LKG50031	法と科学ゼミ	2・3・4			2								100%
		LKG50043	歴史と文明ゼミ	2・3・4			2								100%
		LKG50044	知的財産ゼミ	2・3・4			2								100%
		LKG50046	教養研究	3・4			2								100%