

評価項目と科目の対応表

(先進工学部電子システム工学科：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	
								基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)	
先進工学部電子システム工学科	専門科目	88152131	電子システム工学実験1A	2	2						75%	25%		
		88152132	電子システム工学実験1B	2	2						75%	25%		
		88152124	電磁気工学	2	2						75%	25%		
		88151317	プログラミング及び実習1	2	2						75%	25%		
		88151318	プログラミング及び実習2	2	2						75%	25%		
		88151302	論理回路	2	2						75%	25%		
		88151234	計測基礎	2	2						75%	25%		
		88151303	コンピュータシステム1	2	2						75%	25%		
		88152108	エレクトロニクスの基礎1	1	2						75%	25%		
		88152109	エレクトロニクスの基礎2	2	2						75%	25%		
		88152133	電子システム工学実験2A	3	2						75%	25%		
		88152134	電子システム工学実験2B	3	2						75%	25%		
		88151D07	制御工学1	3	2						75%	25%		
		88151304	情報通信基礎	3	2						75%	25%		
		88152112	電子回路1	3	2						75%	25%		
		88151Z03	卒業研究	4	4								100%	
		88151014	論文輪講	4	1								100%	
		88151320	電気統計学	2		2						25%	75%	
		88151222	精密加工法	2		2						25%	75%	
		88152150	電子システム工学演習1	2		2						25%	75%	
		88152151	電子システム工学演習2	2		2						25%	75%	
		88152113	電子物性1	3		2						25%	75%	
		88151238	電子デバイス1	3		2						25%	75%	
		88151321	電気回路3	3		2						25%	75%	
		88151322	論理回路設計	3		2						25%	75%	
		88151223	電子物性2	3		2						25%	75%	
		88152115	最適化手法の数理	3		2						25%	75%	
		88151306	コンピュータシステム2	3		2						25%	75%	
		88151241	電子回路2	3		2						25%	75%	
		88151245	制御工学2	3		2						25%	75%	
		88151226	電子デバイス2	3		2						25%	75%	
		88151307	情報伝達	3		2						25%	75%	
		88152116	多変量解析	3		2						25%	75%	
	88151335	キャリアのための電子システム工学概論	1・2・3・4			2						100%		
	88151315	材料力学	2			2						100%		
	88053038	知的財産概論	2			2						100%		
	88450075	物理学工講義実験	2			1						100%		
	88152135	電子システム工学講義実験	2			1						100%		
	88252103	マテリアル創成工学講義実験	2			1						100%		
	88352012	生命科学系キャリアパス	2			2						100%		
	88550009	デザイン思考基礎	2			1						100%		
	88151F03	電波工学	3			2						100%		
	88151323	電気機器学	3			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）						
								a	b	c	d	e	f	
		2023年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)	
		88151010	技術英語	3			2					100%		
		88151000	電子計測	3			2					100%		
		88151B07	デバイスプロセス	3			2					100%		
		88152118	数値伝熱流動工学	3			2					100%		
		88151206	機械システム設計	3			2					100%		
		88151312	デジタル処理論	3			2					100%		
		88151330	数値計算法	3			2					100%		
		88151331	有機化学	3			2					100%		
		88550015	デザイン思考実践	3			2					100%		
		88152114	人間情報工学	4			2					100%		
		88151B06	集積回路工学	4			2					100%		
		88151207	光エレクトロニクス	4			2					100%		
		88152117	ロボティクス	4			2					100%		
		88151333	画像工学	4			2					100%		
		88151327	情報通信工学	4			2					100%		
	基礎科目	88154001	(専門基礎)	電子システム工学基礎実験	1	2				75%	25%			
		88152140		電気数学基礎	1	2				75%	25%			
		88152119		電気数学1	1	2				75%	25%			
		88152120		電気数学2	2	2				75%	25%			
		88152121		電気回路1	2	2				75%	25%			
		88152122		電気回路2	2	2				75%	25%			
		88152123		電磁気工学基礎	1	2				75%	25%			
		88053021	(基幹基礎)	微分積分学	1	2				100%				
		88053023		線形代数学	1	2				100%				
		88053029		力学	1	2				100%				
		88053027		化学基礎	1	2				100%				
		88053039		プログラミング基礎	1	2				100%				
		88550008		デザイン思考入門	1	1				100%				
		先進工学部各学科共通		一般教養科目	LKT10001	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1		2	100%			
			LKT10002	生命科学概論	1・2			2	100%					
			LKT10003	天文学	1・2			2	100%					
			LKT10004	現代天文学	2・3・4			2	100%					
			LKT10005	宇宙物理学	2・3・4			2	100%					
LKT10007	自然地理学		1・2		2		100%							
LKT10008	自然災害論		2・3・4		2		100%							
LKT10009	物質科学		2・3・4		2		100%							
LKT10011	数理科学		1・2		2		100%							
LKT10012	現代科学		1・2		2		100%							
LKT20001			現代社会と倫理	1・2			2	100%						
LKT20002			倫理学	2・3・4			2	100%						
LKT20003			論理学	2・3・4		2	100%							
LKT20005			哲学	1・2		2	100%							
LKT20006			哲学の現在	2・3・4		2	100%							
LKT20007			宗教学	2・3・4		2	100%							
LKT20009			思想史	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		
								基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)		
		LKT20011	(人間と社会を学ぶ科目群)	芸術	1・2			2	100%						
		LKT20012		音楽	2・3・4				2	100%					
		LKT20050		美術史	2・3・4				2	100%					
		LKT20051		表現文化論	2・3・4				2	100%					
		LKT20013		文学	1・2				2	100%					
		LKT20014		日本の文学	2・3・4				2	100%					
		LKT20052		世界の文学	2・3・4				2	100%					
		LKT20015		歴史学	1・2				2	100%					
		LKT20016		西洋史	2・3・4				2	100%					
		LKT20053		アジア史	2・3・4				2	100%					
		LKT20054		日本史	2・3・4				2	100%					
		LKT20055		歴史と現代世界	2・3・4				2	100%					
		LKT20056		文化論	1・2				2	100%					
		LKT20018		文化人類学	2・3・4				2	100%					
		LKT20019		比較文化論	2・3・4				2	100%					
		LKT20022		現代文化論	2・3・4				2	100%					
		LKT20023		言語と文化	2・3・4				2	100%					
		LKT20062		フィールドワーク講義	1・2・3・4				2	100%					
		LKT20061		フィールドワーク演習	1・2・3・4				2	100%					
		LKT20024		人文地理学	2・3・4				2	100%					
		LKT20026		地理学	1・2				2	100%					
		LKT20028		江戸・東京の地形と歴史	2・3・4				2	100%					
		LKT20048		社会科学入門	1・2				2	100%					
		LKT20029		社会と法	1・2				2	100%					
		LKT20030		法の現代的課題	2・3・4				2	100%					
		LKT20031		日本国憲法	1・2・3・4				2	100%					
		LKT20034		政治学	1・2				2	100%					
		LKT20035		現代政治論	2・3・4				2	100%					
		LKT20036		国際関係論	2・3・4				2	100%					
		LKT20040		経済学	1・2				2	100%					
		LKT20041		経済事情	2・3・4				2	100%					
		LKT20057		経済理論	2・3・4				2	100%					
		LKT20042		心理学	1・2				2	100%					
		LKT20043		心理学と社会	2・3・4				2	100%					
		LKT20044		精神保健論	2・3・4				2	100%					
		LKT20045		コミュニケーション論	2・3・4				2	100%					
		LKT20046		社会学	1・2				2	100%					
		LKT20047		現代社会学	2・3・4				2	100%					
		LKT20058		ジェンダー論	2・3・4				2	100%					
LKT30001	(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4				2	100%							
LKT30002		日本語表現法	1・2・3・4				2	100%							
LKT30004		ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4				2	100%							
LKT20059		メディアと現代世界	2・3・4				2	100%							
LKT20060		情報と社会	2・3・4				2	100%							
LKT30007		日本事情1	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
									基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)
		LKT30008		日本事情2	1・2・3・4			2	100%					
		88016053	(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1A	1	1				100%				
		88016054		Listening & Speaking 1B	1	1				100%				
		88016055		Reading & Writing 1A	1	1				100%				
		88016056		Reading & Writing 1B	1	1				100%				
		88016057		Listening & Speaking 2A	2	1				100%				
		88016058		Listening & Speaking 2B	2	1				100%				
		88016059		Reading & Writing 2A	2	1				100%				
		88016060		Reading & Writing 2B	2	1				100%				
		88016061		English Communication 1	1・2・3・4		1			100%				
		88016062		English Communication 2	1・2・3・4		1			100%				
		88016063		Science English 1	3		1			100%				
		88016064		Science English 2	3		1			100%				
		88016065		Listening & Speaking 3	3		1			100%				
		88016066		Reading & Writing 3	3		1			100%				
		88016067		海外英語セミナー	1・2・3・4		2			100%				
		LKT42003		English Workshop a	1・2・3・4			1		100%				
		LKT42004		English Workshop b	1・2・3・4			1		100%				
		LKT42001		English Seminar a	1・2・3・4			1		100%				
		LKT42002		English Seminar b	1・2・3・4			1		100%				
		LKT41001		ドイツ語(初級A)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41002		ドイツ語(初級B)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41003		ドイツ語(中級A)	2・3・4		1			100%				
		LKT41004		ドイツ語(中級B)	2・3・4		1			100%				
		LKT41005		フランス語(初級A)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41006		フランス語(初級B)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41007		フランス語(中級A)	2・3・4		1			100%				
		LKT41008		フランス語(中級B)	2・3・4		1			100%				
		LKT41013		ロシア語(初級A)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41014		ロシア語(初級B)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41015		ロシア語(中級A)	2・3・4		1			100%				
		LKT41016		ロシア語(中級B)	2・3・4		1			100%				
		LKT41009		中国語(初級A)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41010		中国語(初級B)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41011		中国語(中級A)	2・3・4		1			100%				
		LKT41012		中国語(中級B)	2・3・4		1			100%				
		LKT41017		朝鮮語(初級A)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41018		朝鮮語(初級B)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41019		朝鮮語(中級A)	2・3・4		1			100%				
		LKT41020		朝鮮語(中級B)	2・3・4		1			100%				
		LKT41029		スペイン語(初級A)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41030		スペイン語(初級B)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41031		スペイン語(中級A)	2・3・4		1			100%				
		LKT41032		スペイン語(中級B)	2・3・4		1			100%				
		LKT41021		日本語文法(基礎)	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）							
		2023年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f		
								基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)		
		LKT41022		日本語文法(初級)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41023		日本語文法(中級a)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41024		日本語文法(中級b)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41025		日本語会話(基礎)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41026		日本語会話(初級)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41027		日本語会話(中級a)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41028		日本語会話(中級b)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT50001	(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2	100%						
		LKT50002		科学史	2・3・4			2	100%						
		LKT50003		医学史	2・3・4			2	100%						
		LKT50028		科学技術と倫理	2・3・4			2	100%						
		LKT50004		現代技術論	2・3・4			2	100%						
		LKT50005		現代医療論	2・3・4			2	100%						
		LKT50006		科学論	1・2			2	100%						
		LKT50029		データサイエンス・AI概論	1・2			2	100%						
		LKT50011		環境と社会	2・3・4			2	100%						
		LKT50019		健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2	100%						
		LKT50012		健康スポーツA(実技)	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50013		健康スポーツB(実技)	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50014		健康スポーツC(実技)	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50015		健康スポーツD(実技)	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50016		シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50017		シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50018		日曜集中体育実習	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50030		身体機能測定演習	2・3・4			2	100%						
		LKT50027		教養フォーラム(社会と人間)	1			2	100%						
		LKT50026		教養フォーラム(文化と思想)	1			2	100%						
		LKT50020		教養概論	1			2	100%						
		LKT50021		教養演習	1・2			2	100%						
		LKT50023		総合セミナー	2・3・4			2	100%						

評価項目と科目の対応表

(先進工学部マテリアル創成工学科：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（習得度）				
								a	b	c	d	e
		2023年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	教養	国際性・コミュニケーション能力	問題発見・解決能力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)
先進工学部マテリアル創成工学科	専門科目	88251333	マテリアル工学実験3	3	2					25%	25%	50%
		88251334	マテリアル工学実験4	3	2					25%	25%	50%
		88251201	卒業研究	4	6				25%	25%	25%	25%
		88251233	文献講読	4	2				25%	25%	25%	25%
		88251213	熱力学1	2		2					50%	50%
		88251214	熱力学2	2		2					50%	50%
		88251215	分子科学	2		2					50%	50%
		88251216	光科学1	2		2					50%	50%
		88251217	反応化学	2		2					50%	50%
		88251218	量子力学	2		2					50%	50%
		88251306	材料の物理2	2		2					50%	50%
		88252008	材料の化学2	2		2					50%	50%
		88251219	材料強度学	2		2					50%	50%
		88251253	固体構造解析学	2		2					50%	50%
		88252003	材料のプロセスと機能1	2		2		25%	25%	25%	25%	
		88251232	材料のプロセスと機能2	3		2		25%	25%	25%	25%	
		88252100	材料のプロセスと機能3	3		2		25%	25%	25%	25%	
		88053025	数学演習1	1			1				100%	
		88053026	数学演習2	1			1				100%	
		88151263	基礎工学セミナー	1			2		25%	25%	50%	
		88151267	数理基礎演習	1			1				100%	
		88053039	プログラミング基礎	1			2				75%	25%
		88053038	知的財産概論	2			2				75%	25%
		88251402	キャリアのためのマテリアル工学論	1・2・3・4			2		25%	25%	25%	25%
		88450075	物理工学講義実験	2			1			25%	50%	25%
		88152135	電子システム工学講義実験	2			1			25%	50%	25%
		88252103	マテリアル創成工学講義実験	2			1			25%	50%	25%
		88352012	生命科学系キャリアパス	2			2		25%	25%	25%	25%
		88550009	デザイン思考基礎	2			1				75%	25%
		88550015	デザイン思考実践	3			2				75%	25%
		88251243	金属材料学	2・3			2				50%	50%
		88251236	半導体材料学	2・3			2				50%	50%
		88251237	無機材料学	2・3			2				50%	50%
		88251238	有機材料学	2・3			2				50%	50%
		88251F05	機械材料学	2・3			2				50%	50%
		88251266	高分子化学	2・3			2				50%	50%
		88251267	電気化学	2・3			2				50%	50%
		88251268	マテリアルプロセス学1	2・3			2				50%	50%
		88251269	マテリアルプロセス学2	2・3			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		標準履修学年	単位数			評価項目（寄与度）					
								a	b	c	d	e	
		2023年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	教養	国際性・コミュニケーション能力	問題発見・解決能力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)	
		88251270	マテリアルプロセス学3	2・3			2				50%	50%	
		88251230	高分子材料学	2・3			2				50%	50%	
		88252101	航空宇宙材料学	2・3			2				50%	50%	
		88251E08	生体機能材料学	2・3			2				50%	50%	
		88251240	エレクトロニクス材料学	2・3			2				50%	50%	
		88251206	磁性機能材料学	2・3			2				50%	50%	
		88251330	光機能材料学	2・3			2				50%	50%	
		88251B06	デバイス材料工学	2・3			2				50%	50%	
		88251244	基礎複合材料学	2・3			2				50%	50%	
		88251254	応用数学1	2・3			2				50%	50%	
		88251212	応用数学2	2・3			2				50%	50%	
		88252102	環境エネルギー材料学	2・3			2				50%	50%	
		88251271	マテリアル工学のための英語	2・3			1				50%	50%	
		88251272	光科学2	2・3			2				50%	50%	
		88251273	マテリアル分析評価法	2・3			2				50%	50%	
		88251274	マテリアル計算科学	2・3			2				50%	50%	
		88251340	固体化学	2・3			2				50%	50%	
		88251341	固体物理学1	2・3			2				50%	50%	
		88251342	固体物理学2	2・3			2				50%	50%	
		88251246	材料の力学2	2・3			2				50%	50%	
		88251275	材料固体電子論	2・3			2				50%	50%	
		基礎科目	88251360	(専門基礎)	マテリアル工学実験0	1	2				25%	75%	
			88251331		マテリアル工学実験1	2	2				25%	75%	
			88251332		マテリアル工学実験2	2	2				25%	75%	
	88252006		材料の物理1		2	2					100%		
	88252007		材料の化学1		2	2					100%		
	88251245		材料の力学1		2	2					100%		
	88053021		(基幹基礎)	微分積分学1	1	2		25%			75%		
	88053022			微分積分学2	1	2		25%			75%		
	88053023			線形代数学1	1	2		25%			75%		
	88053024			線形代数学2	1	2		25%			75%		
	88053029			力学1	1	2		25%			75%		
	88053030			力学2	1	2		25%			75%		
	88053027			化学1	1	2		25%			75%		
	88053028	化学2		1	2		25%			75%			
	88053035	情報基礎		1	2		25%			75%			
	88550008	デザイン思考入門		1	1		25%			75%			
先進工学部各学科共通	一般教養科目	LKT10001	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1		2	100%					
		LKT10002		生命科学概論	1・2		2	100%					
		LKT10003		天文学	1・2		2	100%					
		LKT10004		現代天文学	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）					
		2023年度 科目コード	(区分)		必修		選択必修	選択	a	b	c	d	e		
									教養	国際性・コミュニケーション能力	問題発見・解決能力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)		
		LKT10005		宇宙物理学	2・3・4			2	100%						
		LKT10007		自然地理学	1・2			2	100%						
		LKT10008		自然災害論	2・3・4			2	100%						
		LKT10009		物質科学	2・3・4			2	100%						
		LKT10011		数理科学	1・2			2	100%						
		LKT10012		現代科学	1・2			2	100%						
		LKT20001	(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2			2	100%						
		LKT20002		倫理学	2・3・4			2	100%						
		LKT20003		論理学	2・3・4			2	100%						
		LKT20005		哲学	1・2			2	100%						
		LKT20006		哲学の現在	2・3・4			2	100%						
		LKT20007		宗教学	2・3・4			2	100%						
		LKT20009		思想史	2・3・4			2	100%						
		LKT20011		芸術	1・2			2	100%						
		LKT20012		音楽	2・3・4			2	100%						
		LKT20050		美術史	2・3・4			2	100%						
		LKT20051		表現文化論	2・3・4			2	100%						
		LKT20013		文学	1・2			2	100%						
		LKT20014		日本の文学	2・3・4			2	100%						
		LKT20052		世界の文学	2・3・4			2	100%						
		LKT20015		歴史学	1・2			2	100%						
		LKT20016		西洋史	2・3・4			2	100%						
		LKT20053		アジア史	2・3・4			2	100%						
		LKT20054		日本史	2・3・4			2	100%						
		LKT20055		歴史と現代世界	2・3・4			2	100%						
		LKT20056		文化論	1・2			2	100%						
		LKT20018		文化人類学	2・3・4			2	100%						
		LKT20019		比較文化論	2・3・4			2	100%						
		LKT20022		現代文化論	2・3・4			2	100%						
		LKT20023		言語と文化	2・3・4			2	100%						
		LKT20062		フィールドワーク講義	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20061		フィールドワーク演習	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20024		人文地理学	2・3・4			2	100%						
		LKT20026		地理学	1・2			2	100%						
		LKT20028		江戸・東京の地形と歴史	2・3・4			2	100%						
		LKT20048		社会科学入門	1・2			2	100%						
		LKT20029		社会と法	1・2			2	100%						
		LKT20030		法の現代的課題	2・3・4			2	100%						
		LKT20031		日本国憲法	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20034		政治学	1・2			2	100%						
		LKT20035		現代政治論	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	
									教養	国際性・コミュニケーション能力	問題発見・解決能力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)	
		LKT20036		国際関係論	2・3・4			2	100%					
		LKT20040		経済学	1・2			2	100%					
		LKT20041		経済事情	2・3・4			2	100%					
		LKT20057		経済理論	2・3・4			2	100%					
		LKT20042		心理学	1・2			2	100%					
		LKT20043		心理学と社会	2・3・4			2	100%					
		LKT20044		精神保健論	2・3・4			2	100%					
		LKT20045		コミュニケーション論	2・3・4			2	100%					
		LKT20046		社会学	1・2			2	100%					
		LKT20047		現代社会学	2・3・4			2	100%					
		LKT20058		ジェンダー論	2・3・4			2	100%					
		LKT30001	(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4			2	100%					
		LKT30002		日本語表現法	1・2・3・4			2	100%					
		LKT30004		ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4			2	100%					
		LKT20059		メディアと現代世界	2・3・4			2	100%					
		LKT20060		情報と社会	2・3・4			2	100%					
		LKT30007		日本事情1	1・2・3・4			2	100%					
		LKT30008		日本事情2	1・2・3・4			2	100%					
		88016053	(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1A	1	1				100%				
		88016054		Listening & Speaking 1B	1	1				100%				
		88016055		Reading & Writing 1A	1	1				100%				
		88016056		Reading & Writing 1B	1	1				100%				
		88016057		Listening & Speaking 2A	2	1				100%				
		88016058		Listening & Speaking 2B	2	1				100%				
		88016059		Reading & Writing 2A	2	1				100%				
		88016060		Reading & Writing 2B	2	1				100%				
		88016061		English Communication 1	1・2・3・4		1			100%				
		88016062		English Communication 2	1・2・3・4		1			100%				
		88016063		Science English 1	3		1			100%				
		88016064		Science English 2	3		1			100%				
		88016065		Listening & Speaking 3	3		1			100%				
		88016066		Reading & Writing 3	3		1			100%				
		88016067		海外英語セミナー	1・2・3・4		2			100%				
		LKT42003		English Workshop a	1・2・3・4			1		100%				
		LKT42004		English Workshop b	1・2・3・4			1		100%				
		LKT42001		English Seminar a	1・2・3・4			1		100%				
		LKT42002		English Seminar b	1・2・3・4			1		100%				
		LKT41001		ドイツ語(初級A)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41002		ドイツ語(初級B)	1・2・3・4		1			100%				
		LKT41003		ドイツ語(中級A)	2・3・4		1			100%				
		LKT41004		ドイツ語(中級B)	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）				
		2023年度 科目コード	(区分)	必修		選択必修	選択	a	b	c	d	e	
								教養	国際性・コミュニケーション能力	問題発見・解決能力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)	
		LKT41005		フランス語(初級A)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41006		フランス語(初級B)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41007		フランス語(中級A)	2・3・4		1			100%			
		LKT41008		フランス語(中級B)	2・3・4		1			100%			
		LKT41013		ロシア語(初級A)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41014		ロシア語(初級B)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41015		ロシア語(中級A)	2・3・4		1			100%			
		LKT41016		ロシア語(中級B)	2・3・4		1			100%			
		LKT41009		中国語(初級A)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41010		中国語(初級B)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41011		中国語(中級A)	2・3・4		1			100%			
		LKT41012		中国語(中級B)	2・3・4		1			100%			
		LKT41017		朝鮮語(初級A)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41018		朝鮮語(初級B)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41019		朝鮮語(中級A)	2・3・4		1			100%			
		LKT41020		朝鮮語(中級B)	2・3・4		1			100%			
		LKT41029		スペイン語(初級A)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41030		スペイン語(初級B)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41031		スペイン語(中級A)	2・3・4		1			100%			
		LKT41032		スペイン語(中級B)	2・3・4		1			100%			
		LKT41021		日本語文法(基礎)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41022		日本語文法(初級)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41023		日本語文法(中級a)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41024		日本語文法(中級b)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41025		日本語会話(基礎)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41026		日本語会話(初級)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41027		日本語会話(中級a)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41028		日本語会話(中級b)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT50001	(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2	100%				
		LKT50002		科学史	2・3・4			2	100%				
		LKT50003		医学史	2・3・4			2	100%				
		LKT50028		科学技術と倫理	2・3・4			2	100%				
		LKT50004		現代技術論	2・3・4			2	100%				
		LKT50005		現代医療論	2・3・4			2	100%				
LKT50006	科学論	1・2				2	100%						
LKT50029	データサイエンス・AI概論	1・2				2	100%						
LKT50011	環境と社会	2・3・4				2	100%						
LKT50019	健康・スポーツ科学	1・2・3・4				2	100%						
LKT50012	健康スポーツA(実技)	1・2・3・4				1	100%						
LKT50013	健康スポーツB(実技)	1・2・3・4				1	100%						
LKT50014	健康スポーツC(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）				
		2023年度 科目コード	(区分)		必修		選択必修	選択	a	b	c	d	e	
									教養	国際性・コミュニケーション能力	問題発見・解決能力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)	
		LKT50015		健康スポーツD(実技)	1・2・3・4		1	100%						
		LKT50016		シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4		1	100%						
		LKT50017		シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4		1	100%						
		LKT50018		日曜集中体育実習	1・2・3・4		1	100%						
		LKT50030		身体機能測定演習	2・3・4		2	100%						
		LKT50027		教養フォーラム(社会と人間)	1		2	100%						
		LKT50026		教養フォーラム(文化と思想)	1		2	100%						
		LKT50020		教養概論	1		2	100%						
		LKT50021		教養演習	1・2		2	100%						
		LKT50023		総合セミナー	2・3・4		2	100%						

評価項目と科目の対応表

(先進工学部生命システム工学科：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	
								基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学力(知識、技能)	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)	
先進工学部生命システム工学科	専門科目	88550008	デザイン思考入門	1	1				25%	25%	25%	25%	
		88352012	生命科学系キャリアパス	2	2				25%	25%	25%	25%	
		88354001	生命システム工学実験1	2	2					50%	50%		
		88354002	生命システム工学実験2	2	2					50%	50%		
		88351381	生物有機化学実験	3	2							50%	50%
		88351382	遺伝子工学実験	3	2							50%	50%
		88351383	細胞生物学実験	3	2							50%	50%
		88351384	構造生物化学実験	3	2							50%	50%
		88351385	分子遺伝学実験	3	2							50%	50%
		88351386	分子生体学実験	3	2							50%	50%
		88351Z02	卒業研究	4	4					25%	25%	25%	25%
		88351274	生命システム工学演習	4	2					25%	25%	25%	25%
		88351364	生命科学と安全論	3	2					25%	25%	25%	25%
		88351336	遺伝子工学基礎	2		1					50%	50%	
		88351378	遺伝子工学	2		2					50%	50%	
		88351373	分子遺伝学	2		2					50%	50%	
		88351368	分子生物学	2		2					50%	50%	
		88351369	生化学 1	2		2					50%	50%	
		88351370	生化学 2	2		2					50%	50%	
		88351388	酵素システム科学	2		2					50%	50%	
		88351389	有機化学・発展	2		2					50%	50%	
		88351379	生体物質化学	2		2					50%	50%	
		88351374	分子細胞免疫学	2		2					50%	50%	
		88351375	免疫学	2		1					50%	50%	
		88351377	発生学	2		2					50%	50%	
		88351342	生理化学	2		1					50%	50%	
		88351380	生理学	2		2					50%	50%	
		88351351	薬理学概論	2		1					50%	50%	
		88351371	細胞生物学 2	2		2					50%	50%	
		88053039	プログラミング基礎	1			2				50%	50%	
		88351A02	生物統計学	2			2				50%	50%	
		88351A03	植物生理学	2			2				50%	50%	
		88053038	知的財産概論	2			2					50%	50%
		88450075	物理工学講義実験	2			1					50%	50%
		88152135	電子システム工学講義実験	2			1					50%	50%
		88252103	マテリアル創成工学講義実験	2			1					50%	50%
		88550009	デザイン思考基礎	2			1					50%	50%
		88550015	デザイン思考実践	3			2					50%	50%
		88351356	生物相互作用論	3			2					50%	50%
		88351315	細胞機能学	3			2					50%	50%
		88351311	RNAと遺伝暗号の科学	3			2					50%	50%
		88351301	生物物理学	3			2					50%	50%
		88351357	タンパク質の構造と機能	3			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	
								基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学力(知識、技能)	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)	
		88351305	植物分子生物学	3			2				50%	50%	
		88351247	免疫工学	3			2				50%	50%	
		88351318	ケミカルバイオロジー	3			2				50%	50%	
		88351202	発生工学	3			2				50%	50%	
		88351272	再生工学	3			2				50%	50%	
		88351221	糖質工学	3			2				50%	50%	
		88351D17	環境生物工学	3			2				50%	50%	
		88351254	医療工学	3			2				50%	50%	
		88351251	環境化学	3			2				50%	50%	
		88351253	タンパク質構造論	3			2				50%	50%	
		88351259	ゲノム解析概論	3			2				50%	50%	
		88351365	構造情報生物学	3			2				50%	50%	
		88351366	神経薬理学	3			2				50%	50%	
		88351367	応用微生物工学	3			2				50%	50%	
		88351361	がんの生物学 1	3			2				50%	50%	
		88351362	がんの生物学 2	3			2				50%	50%	
		88351363	病態と生理学	3			2				50%	50%	
		88091509	基礎数学演習1	1			1						
		88091508	基礎数学演習2	1			1						
		88091504	基礎物理学1	1			2						
		88091505	基礎物理学2	1			2						
		88091506	基礎化学1	1			2						
		88091507	基礎化学2	1			2						
	基礎科目	88351322	(専門基礎)	基礎分子化学	1	1			25%		75%		
		88351323		有機化学・基礎	1	1			25%		75%		
		88351350		分析化学基礎	1	1			25%		75%		
		88351333		遺伝学	1	1			25%		75%		
		88351372		細胞生物学 1	1	1			25%		75%		
		88351345		微生物学	1	1			25%		75%		
		88351354		食品工学	1	1			25%		75%		
		88351319		バイオインフォマティクス	1	1			25%		75%		
		88053021	(基幹基礎)	微分積分学1	1		2		50%		50%		
		88053022		微分積分学2	1		2		50%		50%		
		88053023		線形代数学1	1		2		50%		50%		
		88053024		線形代数学2	1		2		50%		50%		
		88053031		物理学1	1		2		50%		50%		
		88053032		物理学2	1		2		50%		50%		
		88053035		情報基礎	1		2		50%		50%		
		88351273		生物工学	1		2		50%		50%		
先進工学部各学科共通	一般教養科目	LKT10001	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1		2	100%					
		LKT10002		生命科学概論	1・2		2	100%					
		LKT10003		天文学	1・2		2	100%					
		LKT10004		現代天文学	2・3・4		2	100%					
		LKT10005		宇宙物理学	2・3・4		2	100%					
		LKT10007		自然地理学	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）				
		2023年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a 基礎教養	b 国際性・コミュニケーション能力	c 基礎工学力(知識、技能)	d 専門基礎力(知識、技能)	e 専門応用力(知識、技能、創造力)
		LKT10008	自然災害論	2・3・4			2	100%				
		LKT10009	物質科学	2・3・4			2	100%				
		LKT10011	数理科学	1・2			2	100%				
		LKT10012	現代科学	1・2			2	100%				
		LKT20001	現代社会と倫理	1・2			2	100%				
		LKT20002	倫理学	2・3・4			2	100%				
		LKT20003	論理学	2・3・4			2	100%				
		LKT20005	哲学	1・2			2	100%				
		LKT20006	哲学の現在	2・3・4			2	100%				
		LKT20007	宗教学	2・3・4			2	100%				
		LKT20009	思想史	2・3・4			2	100%				
		LKT20011	芸術	1・2			2	100%				
		LKT20012	音楽	2・3・4			2	100%				
		LKT20050	美術史	2・3・4			2	100%				
		LKT20051	表現文化論	2・3・4			2	100%				
		LKT20013	文学	1・2			2	100%				
		LKT20014	日本の文学	2・3・4			2	100%				
		LKT20052	世界の文学	2・3・4			2	100%				
		LKT20015	歴史学	1・2			2	100%				
		LKT20016	西洋史	2・3・4			2	100%				
		LKT20053	アジア史	2・3・4			2	100%				
		LKT20054	日本史	2・3・4			2	100%				
		LKT20055	歴史と現代世界	2・3・4			2	100%				
		LKT20056	文化論	1・2			2	100%				
		LKT20018	文化人類学	2・3・4			2	100%				
		LKT20019	比較文化論	2・3・4			2	100%				
		LKT20022	現代文化論	2・3・4			2	100%				
		LKT20023	言語と文化	2・3・4			2	100%				
		LKT20062	フィールドワーク講義	1・2・3・4			2	100%				
		LKT20061	フィールドワーク演習	1・2・3・4			2	100%				
		LKT20024	人文地理学	2・3・4			2	100%				
		LKT20026	地理学	1・2			2	100%				
		LKT20028	江戸・東京の地形と歴史	2・3・4			2	100%				
		LKT20048	社会科学入門	1・2			2	100%				
		LKT20029	社会と法	1・2			2	100%				
		LKT20030	法の現代的課題	2・3・4			2	100%				
		LKT20031	日本国憲法	1・2・3・4			2	100%				
		LKT20034	政治学	1・2			2	100%				
		LKT20035	現代政治論	2・3・4			2	100%				
		LKT20036	国際関係論	2・3・4			2	100%				
		LKT20040	経済学	1・2			2	100%				
		LKT20041	経済事情	2・3・4			2	100%				
		LKT20057	経済理論	2・3・4			2	100%				
		LKT20042	心理学	1・2			2	100%				
		LKT20043	心理学と社会	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
		LKT20044		精神保健論	2・3・4		2	100%				
		LKT20045		コミュニケーション論	2・3・4		2	100%				
		LKT20046		社会学	1・2		2	100%				
		LKT20047		現代社会学	2・3・4		2	100%				
		LKT20058		ジェンダー論	2・3・4		2	100%				
		LKT30001	(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4		2	100%				
		LKT30002		日本語表現法	1・2・3・4		2	100%				
		LKT30004		ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4		2	100%				
		LKT20059		メディアと現代世界	2・3・4		2	100%				
		LKT20060		情報と社会	2・3・4		2	100%				
		LKT30007		日本事情1	1・2・3・4		2	100%				
		LKT30008		日本事情2	1・2・3・4		2	100%				
		88016053	(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1A	1	1			100%			
		88016054		Listening & Speaking 1B	1	1			100%			
		88016055		Reading & Writing 1A	1	1			100%			
		88016056		Reading & Writing 1B	1	1			100%			
		88016057		Listening & Speaking 2A	2	1			100%			
		88016058		Listening & Speaking 2B	2	1			100%			
		88016059		Reading & Writing 2A	2	1			100%			
		88016060		Reading & Writing 2B	2	1			100%			
		88016061		English Communication 1	1・2・3・4	1			100%			
		88016062		English Communication 2	1・2・3・4	1			100%			
		88016063		Science English 1	3	1			100%			
		88016064		Science English 2	3	1			100%			
		88016065		Listening & Speaking 3	3	1			100%			
		88016066		Reading & Writing 3	3	1			100%			
		88016067		海外英語セミナー	1・2・3・4	2			100%			
		LKT42003		English Workshop a	1・2・3・4		1		100%			
		LKT42004		English Workshop b	1・2・3・4		1		100%			
		LKT42001		English Seminar a	1・2・3・4		1		100%			
		LKT42002		English Seminar b	1・2・3・4		1		100%			
		LKT41001		ドイツ語(初級A)	1・2・3・4	1			100%			
		LKT41002		ドイツ語(初級B)	1・2・3・4	1			100%			
		LKT41003		ドイツ語(中級A)	2・3・4	1			100%			
		LKT41004		ドイツ語(中級B)	2・3・4	1			100%			
		LKT41005		フランス語(初級A)	1・2・3・4	1			100%			
		LKT41006		フランス語(初級B)	1・2・3・4	1			100%			
		LKT41007		フランス語(中級A)	2・3・4	1			100%			
		LKT41008		フランス語(中級B)	2・3・4	1			100%			
		LKT41013		ロシア語(初級A)	1・2・3・4	1			100%			
		LKT41014		ロシア語(初級B)	1・2・3・4	1			100%			
		LKT41015		ロシア語(中級A)	2・3・4	1			100%			
		LKT41016		ロシア語(中級B)	2・3・4	1			100%			
		LKT41009		中国語(初級A)	1・2・3・4	1			100%			
		LKT41010		中国語(初級B)	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）					
		2023年度 科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	
								基礎教養	国際性・ コミュニケーション能力	基礎工学力(知識、技能)	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)	
		LKT41011		中国語(中級A)	2・3・4		1		100%				
		LKT41012		中国語(中級B)	2・3・4		1		100%				
		LKT41017		朝鮮語(初級A)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT41018		朝鮮語(初級B)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT41019		朝鮮語(中級A)	2・3・4		1		100%				
		LKT41020		朝鮮語(中級B)	2・3・4		1		100%				
		LKT41029		スペイン語(初級A)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT41030		スペイン語(初級B)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT41031		スペイン語(中級A)	2・3・4		1		100%				
		LKT41032		スペイン語(中級B)	2・3・4		1		100%				
		LKT41021		日本語文法(基礎)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT41022		日本語文法(初級)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT41023		日本語文法(中級a)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT41024		日本語文法(中級b)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT41025		日本語会話(基礎)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT41026		日本語会話(初級)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT41027		日本語会話(中級a)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT41028		日本語会話(中級b)	1・2・3・4		1		100%				
		LKT50001	(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2	100%				
		LKT50002		科学史	2・3・4			2	100%				
		LKT50003		医学史	2・3・4			2	100%				
		LKT50028		科学技術と倫理	2・3・4			2	100%				
		LKT50004		現代技術論	2・3・4			2	100%				
		LKT50005		現代医療論	2・3・4			2	100%				
		LKT50006		科学論	1・2			2	100%				
		LKT50029		データサイエンス・AI概論	1・2			2	100%				
		LKT50011		環境と社会	2・3・4			2	100%				
		LKT50019		健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2	100%				
		LKT50012		健康スポーツA(実技)	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50013		健康スポーツB(実技)	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50014		健康スポーツC(実技)	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50015		健康スポーツD(実技)	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50016		シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50017		シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50018		日曜集中体育実習	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50030		身体機能測定演習	2・3・4			2	100%				
LKT50027	教養フォーラム(社会と人間)	1				2	100%						
LKT50026	教養フォーラム(文化と思想)	1				2	100%						
LKT50020	教養概論	1				2	100%						
LKT50021	教養演習	1・2				2	100%						
LKT50023	総合セミナー	2・3・4				2	100%						

評価項目と科目の対応表

(先進工学部物理工学科: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
								豊かな教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎学力	専門知識	問題発見・解決能力
先進工学部 物理工学科	専門科目	88450011	基礎物理学実験 A	1	1				50%	50%		
		88450012	基礎物理学実験 B	1	1				50%	50%		
		88450013	解析力学	2	2						100%	
		88450014	電磁気学 3	2	2						100%	
		88450015	量子力学1	2	2						100%	
		88450016	量子力学 2	2	2						100%	
		88450017	統計力学 1	2	2						100%	
		88450018	統計力学 2	2	2						100%	
		88450020	物理学実験 A	2	1						100%	
		88450021	物理学実験 B	2	1				50%			50%
		88450022	物理学実験 A	3	1				50%			50%
		88450023	物理学実験 B	3	1				50%			50%
		88450024	卒業研究	4	6				50%			50%
		88450042	微積分学演習 1	1			1		50%			50%
		88450043	微積分学演習 2	1			1				100%	
		88450044	線形代数演習 1	1			1				100%	
		88450045	線形代数演習 2	1			1				100%	
		88450046	振動・波動	1			2				100%	
		88450052	プログラミング基礎	2			2				100%	
		88450053	プログラミング応用	2			2				100%	
		88450054	相対論	2			2				100%	
		88450025	脳科学入門	3・4		2					100%	
		88450019	情報理論 1	2	2						100%	
		88450026	情報理論 2	3・4		2					100%	
		88450055	物理の英語 1	2			2				100%	
		88450064	物理の英語 2	3			2				100%	
		88450047	物理数学演習 1	1			1				100%	
		88450048	物理数学演習 2	1			1				100%	
		88450049	力学演習	1			1				100%	
		88450050	電磁気学演習 1	1			1				100%	
		88450051	電磁気学演習 2	1			1				100%	
		88450056	複素関数論演習	2			1			50%		50%
		88450057	統計力学演習 1	2			1			50%		50%
		88450058	統計力学演習 2	2			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)					
		2023年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	
								豊かな教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎学力	専門知識	問題発見・解決能力	
		88450059	量子力学演習 1		2			1			50%		50%
		88450060	量子力学演習 2		2			1				100%	
		88450027	データ解析論		3・4		2				50%		50%
		88550015	デザイン思考実践		3			2			50%		50%
		88450028	非線形動力学		3・4		2				50%		50%
		88450029	半導体物理		3・4		2				50%		50%
		88450030	物理数学 3		3・4		2				50%		50%
		88450031	量子力学 3		3・4		2					50%	50%
		88450065	流体力学		3			2				50%	50%
		88450032	固体物理A		3・4		2					50%	50%
		88450033	固体物理B		3・4		2						100%
		88450034	固体物理C		3・4		2					100%	
		88450035	固体物理D		3・4		2					100%	
		88450066	計測制御論1		3			2				100%	
		88450067	計測制御論2		3			2		50%		50%	
		88450036	光学		3・4		2				50%		50%
		88450037	光物理学		3・4		2					50%	50%
		88450038	電気回路		3・4		2					50%	50%
		88450039	電子回路		3・4		2					50%	50%
		88450040	エネルギー変換科学		3・4		2					50%	50%
		88450041	材料科学		3・4		2					50%	50%
		88450061	講義実験 A		2・3・4			2				50%	50%
		88450062	講義実験 B		2・3・4			2				100%	
		88152135	電子システム工学講義実験		2			1		50%		50%	
		88252103	マテリアル創成工学講義実験		2			1					100%
		88352012	生命科学系キャリアパス		2			2				100%	
		88550009	デザイン思考基礎		2			1				100%	
		88450063	理工工学特別講義A		2・3・4			2				100%	
		88450068	理工工学特別講義B		3・4			2				100%	
	88450069	理工工学概論		3・4			2				100%		
		基礎科目	88450070	(専門基礎)	力学	1	2				100%		
		88450001	電磁気学 1		1	2				100%			
		88450002	電磁気学2		1	2				100%			
88450003		熱力学	1		2				100%				
88450004		物理数学 1	1		2				100%				
88450005		物理数学2	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)					
		2023年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	
								豊かな教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎学力	専門知識	問題発見・解決能力	
先進工学部各学科共通		88053023	(基幹基礎)	線形代数 1	1	2					100%		
		88053024		線形代数 2	1	2					100%		
		88053021		微積分学 1	1	2					100%		
		88053022		微積分学 2	1	2					100%		
		88450006		複素関数論	2	2					100%		
		88450007		コンピュータ基礎 1	1	2					100%		
		88450008		コンピュータ基礎 2	1	2					100%		
		88550008		デザイン思考入門	1	1					100%		
		88053027		(関連専門基礎)	化学	1・2・3		2				100%	
		88450010	生物学		1・2・3		2				100%		
		LKT10001	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1			2	100%				
		LKT10002		生命科学概論	1・2			2	100%				
		LKT10003		天文学	1・2			2	100%				
		LKT10004		現代天文学	2・3・4			2	100%				
		LKT10005		宇宙物理学	2・3・4			2	100%				
		LKT10007		自然地理学	1・2			2	100%				
		LKT10008		自然災害論	2・3・4			2	100%				
		LKT10009		物質科学	2・3・4			2	100%				
		LKT10011		数理科学	1・2			2	100%				
		LKT10012		現代科学	1・2			2	100%				
		LKT20001	(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2			2	100%				
		LKT20002		倫理学	2・3・4			2	100%				
		LKT20003		論理学	2・3・4			2	100%				
		LKT20005		哲学	1・2			2	100%				
		LKT20006		哲学の現在	2・3・4			2	100%				
		LKT20007		宗教学	2・3・4			2	100%				
		LKT20009		思想史	2・3・4			2	100%				
		LKT20011		芸術	1・2			2	100%				
		LKT20012		音楽	2・3・4			2	100%				
		LKT20050		美術史	2・3・4			2	100%				
		LKT20051		表現文化論	2・3・4			2	100%				
		LKT20013		文学	1・2			2	100%				
LKT20014		日本の文学		2・3・4			2	100%					
LKT20052		世界の文学		2・3・4			2	100%					
LKT20015		歴史学		1・2			2	100%					
LKT20016		西洋史		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		
									豊かな教 養	国際性・ コミュニ ケーション能力	基礎 学力	専門 知識	問題 発見・ 解決能力		
		LKT20053		アジア史	2・3・4			2	100%						
		LKT20054		日本史	2・3・4			2	100%						
		LKT20055		歴史と現代世界	2・3・4			2	100%						
		LKT20056		文化論	1・2			2	100%						
		LKT20018		文化人類学	2・3・4			2	100%						
		LKT20019		比較文化論	2・3・4			2	100%						
		LKT20022		現代文化論	2・3・4			2	100%						
		LKT20023		言語と文化	2・3・4			2	100%						
		LKT20062		フィールドワーク講義	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20061		フィールドワーク演習	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20024		人文地理学	2・3・4			2	100%						
		LKT20026		地理学	1・2			2	100%						
		LKT20028		江戸・東京の地形と歴史	2・3・4			2	100%						
		LKT20048		社会科学入門	1・2			2	100%						
		LKT20029		社会と法	1・2			2	100%						
		LKT20030		法の現代的課題	2・3・4			2	100%						
		LKT20031		日本国憲法	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20034		政治学	1・2			2	100%						
		LKT20035		現代政治論	2・3・4			2	100%						
		LKT20036		国際関係論	2・3・4			2	100%						
		LKT20040		経済学	1・2			2	100%						
		LKT20041		経済事情	2・3・4			2	100%						
		LKT20057		経済理論	2・3・4			2	100%						
		LKT20042		心理学	1・2			2	100%						
		LKT20043		心理学と社会	2・3・4			2	100%						
		LKT20044		精神保健論	2・3・4			2	100%						
		LKT20045		コミュニケーション論	2・3・4			2	100%						
		LKT20046		社会学	1・2			2	100%						
		LKT20047		現代社会学	2・3・4			2	100%						
		LKT20058		ジェンダー論	2・3・4			2	100%						
		LKT30001		(キャリア形成 を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4			2	100%					
		LKT30002			日本語表現法	1・2・3・4			2	100%					
		LKT30004			ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4			2	100%					
LKT20059	メディアと現代世界	2・3・4				2	100%								
LKT20060	情報と社会	2・3・4				2	100%								
LKT30007	日本事情1	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
									豊かな教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎学力	専門知識	問題発見・解決能力
		LKT30008		日本事情2	1・2・3・4			2	100%				
		88016053	(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1A	1	1				100%			
		88016054		Listening & Speaking 1B	1	1				100%			
		88016055		Reading & Writing 1A	1	1				100%			
		88016056		Reading & Writing 1B	1	1				100%			
		88016057		Listening & Speaking 2A	2	1				100%			
		88016058		Listening & Speaking 2B	2	1				100%			
		88016059		Reading & Writing 2A	2	1				100%			
		88016060		Reading & Writing 2B	2	1				100%			
		88016061		English Communication 1	1・2・3・4		1			100%			
		88016062		English Communication 2	1・2・3・4		1			100%			
		88016063		Science English 1	3		1			100%			
		88016064		Science English 2	3		1			100%			
		88016065		Listening & Speaking 3	3		1			100%			
		88016066		Reading & Writing 3	3		1			100%			
		88016067		海外英語セミナー	1・2・3・4		2			100%			
		LKT42003		English Workshop a	1・2・3・4			1		100%			
		LKT42004		English Workshop b	1・2・3・4			1		100%			
		LKT42001		English Seminar a	1・2・3・4			1		100%			
		LKT42002		English Seminar b	1・2・3・4			1		100%			
		LKT41001		ドイツ語(初級A)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41002		ドイツ語(初級B)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41003		ドイツ語(中級A)	2・3・4		1			100%			
		LKT41004		ドイツ語(中級B)	2・3・4		1			100%			
		LKT41005		フランス語(初級A)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41006		フランス語(初級B)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41007		フランス語(中級A)	2・3・4		1			100%			
		LKT41008		フランス語(中級B)	2・3・4		1			100%			
		LKT41013		ロシア語(初級A)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41014		ロシア語(初級B)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41015		ロシア語(中級A)	2・3・4		1			100%			
		LKT41016		ロシア語(中級B)	2・3・4		1			100%			
		LKT41009		中国語(初級A)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41010		中国語(初級B)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41011		中国語(中級A)	2・3・4		1			100%			
		LKT41012		中国語(中級B)	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)					
		2023年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	
								豊かな教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎学力	専門知識	問題発見・解決能力	
		LKT41017		朝鮮語(初級A)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41018		朝鮮語(初級B)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41019		朝鮮語(中級A)	2・3・4		1			100%			
		LKT41020		朝鮮語(中級B)	2・3・4		1			100%			
		LKT41029		スペイン語(初級A)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41030		スペイン語(初級B)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41031		スペイン語(中級A)	2・3・4		1			100%			
		LKT41032		スペイン語(中級B)	2・3・4		1			100%			
		LKT41021		日本語文法(基礎)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41022		日本語文法(初級)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41023		日本語文法(中級a)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41024		日本語文法(中級b)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41025		日本語会話(基礎)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41026		日本語会話(初級)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41027		日本語会話(中級a)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT41028		日本語会話(中級b)	1・2・3・4		1			100%			
		LKT50001	(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2	100%				
		LKT50002		科学史	2・3・4			2	100%				
		LKT50003		医学史	2・3・4			2	100%				
		LKT50028		科学技術と倫理	2・3・4			2	100%				
		LKT50004		現代技術論	2・3・4			2	100%				
		LKT50005		現代医療論	2・3・4			2	100%				
		LKT50006		科学論	1・2			2	100%				
		LKT50029		データサイエンス・AI概論	1・2			2	100%				
		LKT50011		環境と社会	2・3・4			2	100%				
		LKT50019		健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2	100%				
		LKT50012		健康スポーツA(実技)	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50013		健康スポーツB(実技)	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50014		健康スポーツC(実技)	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50015		健康スポーツD(実技)	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50016		シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50017		シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50018		日曜集中体育実習	1・2・3・4			1	100%				
		LKT50030		身体機能測定演習	2・3・4			2	100%				
		LKT50027		教養フォーラム(社会と人間)	1			2	100%				
		LKT50026		教養フォーラム(文化と思想)	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)				
		2023年度 科目コード	(区分)			必修	選択 必修	選択	a	b	c	d	e
									豊かな教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎学力	専門知識	問題発見・解決能力
		LKT50020		教養概論	1			2	100%				
		LKT50021		教養演習	1・2			2	100%				
		LKT50023		総合セミナー	2・3・4			2	100%				

評価項目と科目の対応表

(先進工学部機能デザイン工学科(メディカル機能工学コース):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		a	b	c	d	e	f
						必修	選択						
先進工学部 機能デザイン工学科	専門科目	88550015	デザイン思考実践	3	2					25%	25%	25%	25%
		88550016	機能デザイン実習	2	1					25%	25%	25%	25%
メディカル機能工学コース		88550017	機能デザイン工学実験3	2	1					25%	25%	25%	25%
		88550018	機能デザイン工学概論1	2	2							50%	50%
		88550019	機能デザイン工学概論2	3	2							50%	50%
		88550020	機能デザイン工学概論3	3	2							50%	50%
		88550021	卒業研究	4	6					25%	25%	25%	25%
		88550022	既往研究調査法	4	2					25%	25%	25%	25%
		88550023	メディカル機能工学実験1	3	2					25%	25%	25%	25%
		88550024	メディカル機能工学実験2	3	2					25%	25%	25%	25%
		88550025	細胞工学	3	2							50%	50%
		88550026	生理学	3	2							50%	50%
		88550027	ドラッグデリバリー	3	2							50%	50%
		88550028	バイオマテリアル	3	2							50%	50%
		88550029	生体分光学	3	2							50%	50%
		88550030	バイオロジスティクス	3	2							50%	50%
		88550031	イメージプロセッシング	3	2							50%	50%
		88550032	剛体力学	3		2						50%	50%
		88550033	筋肉と神経の機能	3		2						50%	50%
		88550034	ロボット設計工学	3		2						50%	50%
		88550035	ロボット制御工学	3		2						50%	50%
		88550036	ロボット運動工学	3		2						50%	50%
		88550037	スポーツ工学	3		2						50%	50%
		88550038	健康情報計測	3		2						50%	50%
		88550039	機能デザインキャリア概論	2			2					50%	50%
		88550040	ナノメディスン入門	2			2					50%	50%
		88550041	ロボット工学入門	2			2					50%	50%
		88550042	工学のための英語	2			2					50%	50%
		88550043	高分子材料工学	2			2					50%	50%
		88550044	無機材料工学	2			2					50%	50%
		88550045	光デバイス学	2			2					50%	50%
		88550046	薬理学	2			2					50%	50%
		88550047	機器分析	2			2					50%	50%
		88550048	人工知能	2			2					50%	50%
		88550049	イメージング	2			2					50%	50%
		88550050	健康科学	2			2					50%	50%
		88550051	波動と振動	2			2					50%	50%
		88550052	ロボット設計図法	2			2					50%	50%
88550053		ロボット電子制御	2			2					50%	50%	
88550054		ロボット運動機構	2			2					50%	50%	
88550055	センシング工学	2			2					50%	50%		
88550056	身体機能サポート工学	2			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		基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)	
						必修	選択							
先進工学部各学科共通		88450075	物理工学講義実験	2			1					50%	50%	
		88152135	電子システム工学講義実験	2			1					50%	50%	
		88252103	マテリアル創成工学講義実験	2			1					50%	50%	
		88352012	生命科学系キャリアパス	2			2					50%	50%	
	基礎科目	88053022	(専門基礎)	微分積分学2	1	2					25%	25%	50%	
		88053024		線形代数学2	1	2					25%	25%	50%	
		88550008		デザイン思考入門	1	1					25%	25%	25%	25%
		88550009		デザイン思考基礎	1	1					25%	25%	25%	25%
		88550010		デザイン思考応用	2	2					25%	25%	25%	25%
		88550011		機能デザイン工学実験1	1	1					25%	25%	25%	25%
		88550012		機能デザイン工学実験2	1	1					25%	25%	25%	25%
		88550013		プログラミング1	1	1					25%	25%	25%	25%
		88550014		プログラミング2	1	1					25%	25%	25%	25%
		88053021	(基幹基礎)	微分積分学1	1	2			25%		75%			
		88053023		線形代数学1	1	2			25%		75%			
		88550001		応用数学	2	2			25%		75%			
		88550002		質点力学	1	2			25%		75%			
		88550003		電磁気学	1	2			25%		75%			
		88550004		物質化学	1	2			25%		75%			
		88550005		有機・無機化学	1	2			25%		75%			
		88550006		基礎生物学	1	2			25%		75%			
		88550007		生化学	1	2			25%		75%			
	一般教養科目	LKT10001	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1			2	100%					
		LKT10002		生命科学概論	1・2			2	100%					
		LKT10003		天文学	1・2			2	100%					
		LKT10004		現代天文学	2・3・4			2	100%					
LKT10005		宇宙物理学		2・3・4			2	100%						
LKT10007		自然地理学		1・2			2	100%						
LKT10008		自然災害論		2・3・4			2	100%						
LKT10009		物質科学		2・3・4			2	100%						
LKT10011		数理科学		1・2			2	100%						
LKT10012		現代科学		1・2			2	100%						
LKT20001		(人間と社会を学ぶ科目群)		現代社会と倫理	1・2			2	100%					
LKT20002				倫理学	2・3・4			2	100%					
LKT20003			論理学	2・3・4			2	100%						
LKT20005			哲学	1・2			2	100%						
LKT20006			哲学の現在	2・3・4			2	100%						
LKT20007			宗教学	2・3・4			2	100%						
LKT20009			思想史	2・3・4			2	100%						
LKT20011		芸術	1・2			2	100%							
LKT20012	音楽	2・3・4			2	100%								
LKT20050	美術史	2・3・4			2	100%								
LKT20051	表現文化論	2・3・4			2	100%								
LKT20013	文学	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）							
		2023年度科目コード	(区分)		必修	選択		基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力（知識、技能）	専門応用力（知識、技能、創造力）		
						必修	選択								
		LKT20014		日本の文学	2・3・4			2	100%						
		LKT20052		世界の文学	2・3・4			2	100%						
		LKT20015		歴史学	1・2			2	100%						
		LKT20016		西洋史	2・3・4			2	100%						
		LKT20053		アジア史	2・3・4			2	100%						
		LKT20054		日本史	2・3・4			2	100%						
		LKT20055		歴史と現代世界	2・3・4			2	100%						
		LKT20056		文化論	1・2			2	100%						
		LKT20018		文化人類学	2・3・4			2	100%						
		LKT20019		比較文化論	2・3・4			2	100%						
		LKT20022		現代文化論	2・3・4			2	100%						
		LKT20023		言語と文化	2・3・4			2	100%						
		LKT20062		フィールドワーク講義	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20061		フィールドワーク演習	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20024		人文地理学	2・3・4			2	100%						
		LKT20026		地理学	1・2			2	100%						
		LKT20028		江戸・東京の地形と歴史	2・3・4			2	100%						
		LKT20048		社会科学入門	1・2			2	100%						
		LKT20029		社会と法	1・2			2	100%						
		LKT20030		法の現代的課題	2・3・4			2	100%						
		LKT20031		日本国憲法	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20034		政治学	1・2			2	100%						
		LKT20035		現代政治論	2・3・4			2	100%						
		LKT20036		国際関係論	2・3・4			2	100%						
		LKT20040		経済学	1・2			2	100%						
		LKT20041		経済事情	2・3・4			2	100%						
		LKT20057		経済理論	2・3・4			2	100%						
		LKT20042		心理学	1・2			2	100%						
		LKT20043		心理学と社会	2・3・4			2	100%						
		LKT20044		精神保健論	2・3・4			2	100%						
		LKT20045		コミュニケーション論	2・3・4			2	100%						
		LKT20046		社会学	1・2			2	100%						
LKT20047	現代社会学	2・3・4			2	100%									
LKT20058	ジェンダー論	2・3・4			2	100%									
LKT30001	(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4			2	100%								
LKT30002		日本語表現法	1・2・3・4			2	100%								
LKT30004		ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4			2	100%								
LKT20059		メディアと現代世界	2・3・4			2	100%								
LKT20060		情報と社会	2・3・4			2	100%								
LKT30007		日本事情1	1・2・3・4			2	100%								
LKT30008		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)						
		2023年度科目コード	(区分)	必修		選択		基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)		
						必修	選択								
		88016053	(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1A	1	1				100%					
		88016054		Listening & Speaking 1B	1	1				100%					
		88016055		Reading & Writing 1A	1	1				100%					
		88016056		Reading & Writing 1B	1	1				100%					
		88016057		Listening & Speaking 2A	2	1				100%					
		88016058		Listening & Speaking 2B	2	1				100%					
		88016059		Reading & Writing 2A	2	1				100%					
		88016060		Reading & Writing 2B	2	1				100%					
		88016061		English Communication 1	1・2・3・4		1			100%					
		88016062		English Communication 2	1・2・3・4		1			100%					
		88016063		Science English 1	3		1			100%					
		88016064		Science English 2	3		1			100%					
		88016065		Listening & Speaking 3	3		1			100%					
		88016066		Reading & Writing 3	3		1			100%					
		88016067		海外英語セミナー	1・2・3・4		2			100%					
		LKT42003		English Workshop a	1・2・3・4			1		100%					
		LKT42004		English Workshop b	1・2・3・4			1		100%					
		LKT42001		English Seminar a	1・2・3・4			1		100%					
		LKT42002		English Seminar b	1・2・3・4			1		100%					
		LKT41001		ドイツ語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41002		ドイツ語(初級B)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41003		ドイツ語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41004		ドイツ語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41005		フランス語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41006		フランス語(初級B)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41007		フランス語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41008		フランス語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41013		ロシア語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41014		ロシア語(初級B)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41015		ロシア語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41016		ロシア語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41009		中国語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41010		中国語(初級B)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41011		中国語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41012		中国語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41017		朝鮮語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41018		朝鮮語(初級B)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41019		朝鮮語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41020		朝鮮語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41029		スペイン語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41030		スペイン語(初級B)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41031		スペイン語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41032		スペイン語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41021		日本語文法(基礎)	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)						
		2023年度科目コード	(区分)			必修	選択		基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)	
							必修	選択							
		LKT41022		日本語文法(初級)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41023		日本語文法(中級a)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41024		日本語文法(中級b)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41025		日本語会話(基礎)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41026		日本語会話(初級)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41027		日本語会話(中級a)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41028		日本語会話(中級b)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT50001	(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2	100%						
		LKT50002		科学史	2・3・4			2	100%						
		LKT50003		医学史	2・3・4			2	100%						
		LKT50028		科学技術と倫理	2・3・4			2	100%						
		LKT50004		現代技術論	2・3・4			2	100%						
		LKT50005		現代医療論	2・3・4			2	100%						
		LKT50006		科学論	1・2			2	100%						
		LKT50029		データサイエンス・AI概論	1・2			2	100%						
		LKT50011		環境と社会	2・3・4			2	100%						
		LKT50019		健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2	100%						
		LKT50012		健康スポーツA(実技)	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50013		健康スポーツB(実技)	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50014		健康スポーツC(実技)	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50015		健康スポーツD(実技)	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50016		シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50017		シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50018		日曜集中体育実習	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50030		身体機能測定演習	2・3・4			2	100%						
		LKT50027		教養フォーラム(社会と人間)	1			2	100%						
		LKT50026		教養フォーラム(文化と思想)	1			2	100%						
		LKT50020		教養概論	1			2	100%						
		LKT50021		教養演習	1・2			2	100%						
		LKT50023		総合セミナー	2・3・4			2	100%						

評価項目と科目の対応表

(先進工学部機能デザイン工学科(運動機能工学コース):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
								基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)
先進工学部機能デザイン工学科	専門科目	88550015	デザイン思考実践	3	2					25%	25%	25%	25%
88550016		機能デザイン実習	2	1					25%	25%	25%	25%	
88550017		機能デザイン工学実験3	2	1					25%	25%	25%	25%	
88550018		機能デザイン工学概論1	2	2							50%	50%	
88550019		機能デザイン工学概論2	3	2							50%	50%	
88550020		機能デザイン工学概論3	3	2							50%	50%	
88550021		卒業研究	4	6					25%	25%	25%	25%	
88550022		既往研究調査法	4	2					25%	25%	25%	25%	
88550057		運動機能工学実験1	3	2					25%	25%	25%	25%	
88550058		運動機能工学実験2	3	2					25%	25%	25%	25%	
88550025		剛体力学	3	2							50%	50%	
88550026		筋肉と神経の機能	3	2							50%	50%	
88550027		ロボット設計工学	3	2							50%	50%	
88550028		ロボット制御工学	3	2							50%	50%	
88550029		ロボット運動工学	3	2							50%	50%	
88550030		スポーツ工学	3	2							50%	50%	
88550031		健康情報計測	3	2							50%	50%	
88550032		細胞工学	3		2						50%	50%	
88550033		生理学	3		2						50%	50%	
88550034		ドラッグデリバリー	3		2						50%	50%	
88550035		バイオマテリアル	3		2						50%	50%	
88550036		生体分光学	3		2						50%	50%	
88550037		バイオロジスティクス	3		2						50%	50%	
88550038		イメージプロセッシング	3		2						50%	50%	
88550039		機能デザインキャリア概論	2			2					50%	50%	
88550040		ナノメディスン入門	2			2					50%	50%	
88550041		ロボット工学入門	2			2					50%	50%	
88550042		工学のための英語	2			2					50%	50%	
88550043		高分子材料工学	2			2					50%	50%	
88550044		無機材料工学	2			2					50%	50%	
88550045		光デバイス学	2			2					50%	50%	
88550046		薬理学	2			2					50%	50%	
88550047		機器分析	2			2					50%	50%	
88550048		人工知能	2			2					50%	50%	
88550049		イメージング	2			2					50%	50%	
88550050	健康科学	2			2					50%	50%		
88550051	波動と振動	2			2					50%	50%		
運動機能工学コース													

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
								基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)
		88550052	ロボット設計図法	2			2					50%	50%
		88550053	ロボット電子制御	2			2					50%	50%
		88550054	ロボット運動機構	2			2					50%	50%
		88550055	センシング工学	2			2					50%	50%
		88550056	身体機能サポート工学	2			2					50%	50%
		88450075	物理学講義実験	2			1					50%	50%
		88152135	電子システム工学講義実験	2			1					50%	50%
		88252103	マテリアル創成工学講義実験	2			1					50%	50%
		88352012	生命科学系キャリアパス	2			2					50%	50%
	基礎科目	88053022	(専門基礎)	微分積分学2	1	2				25%	25%	50%	
		88053024		線形代数学2	1	2				25%	25%	50%	
		88550008		デザイン思考入門	1	1				25%	25%	25%	25%
		88550009		デザイン思考基礎	1	1				25%	25%	25%	25%
		88550010		デザイン思考応用	2	2				25%	25%	25%	25%
		88550011		機能デザイン工学実験1	1	1				25%	25%	25%	25%
		88550012		機能デザイン工学実験2	1	1				25%	25%	25%	25%
		88550013		プログラミング1	1	1				25%	25%	25%	25%
		88550014		プログラミング2	1	1				25%	25%	25%	25%
		88053021	(基幹基礎)	微分積分学1	1	2			25%		75%		
		88053023		線形代数学1	1	2			25%		75%		
		88550001		応用数学	2	2			25%		75%		
		88550002		質点力学	1	2			25%		75%		
		88550003		電磁気学	1	2			25%		75%		
		88550004		物質化学	1	2			25%		75%		
		88550005		有機・無機化学	1	2			25%		75%		
		88550006		基礎生物学	1	2			25%		75%		
		88550007		生化学	1	2			25%		75%		
先進工学部 各学科共通	一般教養科目	LKT10001	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1			2	100%				
		LKT10002		生命科学概論	1・2			2	100%				
		LKT10003		天文学	1・2			2	100%				
		LKT10004		現代天文学	2・3・4			2	100%				
		LKT10005		宇宙物理学	2・3・4			2	100%				
		LKT10007		自然地理学	1・2			2	100%				
		LKT10008		自然災害論	2・3・4			2	100%				
		LKT10009		物質科学	2・3・4			2	100%				
		LKT10011		数理科学	1・2			2	100%				
		LKT10012		現代科学	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)							
		2023年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f		
								基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)		
		LKT20001	(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2			2	100%						
		LKT20002		倫理学	2・3・4			2	100%						
		LKT20003		論理学	2・3・4			2	100%						
		LKT20005		哲学	1・2			2	100%						
		LKT20006		哲学の現在	2・3・4			2	100%						
		LKT20007		宗教学	2・3・4			2	100%						
		LKT20009		思想史	2・3・4			2	100%						
		LKT20011		芸術	1・2			2	100%						
		LKT20012		音楽	2・3・4			2	100%						
		LKT20050		美術史	2・3・4			2	100%						
		LKT20051		表現文化論	2・3・4			2	100%						
		LKT20013		文学	1・2			2	100%						
		LKT20014		日本の文学	2・3・4			2	100%						
		LKT20052		世界の文学	2・3・4			2	100%						
		LKT20015		歴史学	1・2			2	100%						
		LKT20016		西洋史	2・3・4			2	100%						
		LKT20053		アジア史	2・3・4			2	100%						
		LKT20054		日本史	2・3・4			2	100%						
		LKT20055		歴史と現代世界	2・3・4			2	100%						
		LKT20056		文化論	1・2			2	100%						
		LKT20018		文化人類学	2・3・4			2	100%						
		LKT20019		比較文化論	2・3・4			2	100%						
		LKT20022		現代文化論	2・3・4			2	100%						
		LKT20023		言語と文化	2・3・4			2	100%						
		LKT20062		フィールドワーク講義	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20061		フィールドワーク演習	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20024		人文地理学	2・3・4			2	100%						
		LKT20026		地理学	1・2			2	100%						
		LKT20028		江戸・東京の地形と歴史	2・3・4			2	100%						
		LKT20048		社会科学入門	1・2			2	100%						
		LKT20029		社会と法	1・2			2	100%						
		LKT20030		法の現代的課題	2・3・4			2	100%						
		LKT20031		日本国憲法	1・2・3・4			2	100%						
LKT20034	政治学	1・2			2	100%									
LKT20035	現代政治論	2・3・4			2	100%									
LKT20036	国際関係論	2・3・4			2	100%									
LKT20040	経済学	1・2			2	100%									
LKT20041	経済事情	2・3・4			2	100%									
LKT20057	経済理論	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		
								基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)		
		LKT20042		心理学	1・2			2	100%						
		LKT20043		心理学と社会	2・3・4			2	100%						
		LKT20044		精神保健論	2・3・4			2	100%						
		LKT20045		コミュニケーション論	2・3・4			2	100%						
		LKT20046		社会学	1・2			2	100%						
		LKT20047		現代社会学	2・3・4			2	100%						
		LKT20058		ジェンダー論	2・3・4			2	100%						
		LKT30001	(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4			2	100%						
		LKT30002		日本語表現法	1・2・3・4			2	100%						
		LKT30004		ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4			2	100%						
		LKT20059		メディアと現代世界	2・3・4			2	100%						
		LKT20060		情報と社会	2・3・4			2	100%						
		LKT30007		日本事情1	1・2・3・4			2	100%						
		LKT30008		日本事情2	1・2・3・4			2	100%						
		88016053	(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1A	1	1			100%						
		88016054		Listening & Speaking 1B	1	1			100%						
		88016055		Reading & Writing 1A	1	1			100%						
		88016056		Reading & Writing 1B	1	1			100%						
		88016057		Listening & Speaking 2A	2	1			100%						
		88016058		Listening & Speaking 2B	2	1			100%						
		88016059		Reading & Writing 2A	2	1			100%						
		88016060		Reading & Writing 2B	2	1			100%						
		88016061		English Communication 1	1・2・3・4		1		100%						
		88016062		English Communication 2	1・2・3・4		1		100%						
		88016063		Science English 1	3		1		100%						
		88016064		Science English 2	3		1		100%						
		88016065		Listening & Speaking 3	3		1		100%						
		88016066		Reading & Writing 3	3		1		100%						
		88016067		海外英語セミナー	1・2・3・4		2		100%						
		LKT42003		English Workshop a	1・2・3・4			1		100%					
		LKT42004		English Workshop b	1・2・3・4			1		100%					
		LKT42001		English Seminar a	1・2・3・4			1		100%					
		LKT42002		English Seminar b	1・2・3・4			1		100%					
		LKT41001		ドイツ語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41002		ドイツ語(初級B)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41003		ドイツ語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41004		ドイツ語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41005		フランス語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41006		フランス語(初級B)	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)							
		2023年度科目コード	(区分)		必修	選択必修	選択	a	b	c	d	e	f		
								基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)		
		LKT41007		フランス語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41008		フランス語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41013		ロシア語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41014		ロシア語(初級B)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41015		ロシア語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41016		ロシア語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41009		中国語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41010		中国語(初級B)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41011		中国語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41012		中国語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41017		朝鮮語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41018		朝鮮語(初級B)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41019		朝鮮語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41020		朝鮮語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41029		スペイン語(初級A)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41030		スペイン語(初級B)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41031		スペイン語(中級A)	2・3・4		1			100%					
		LKT41032		スペイン語(中級B)	2・3・4		1			100%					
		LKT41021		日本語文法(基礎)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41022		日本語文法(初級)	1・2・3・4		1			100%					
		LKT41023	日本語文法(中級a)	1・2・3・4		1			100%						
		LKT41024	日本語文法(中級b)	1・2・3・4		1			100%						
		LKT41025	日本語会話(基礎)	1・2・3・4		1			100%						
		LKT41026	日本語会話(初級)	1・2・3・4		1			100%						
		LKT41027	日本語会話(中級a)	1・2・3・4		1			100%						
		LKT41028	日本語会話(中級b)	1・2・3・4		1			100%						
		LKT50001	(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2	100%						
		LKT50002		科学史	2・3・4			2	100%						
		LKT50003		医学史	2・3・4			2	100%						
		LKT50028		科学技術と倫理	2・3・4			2	100%						
		LKT50004		現代技術論	2・3・4			2	100%						
		LKT50005		現代医療論	2・3・4			2	100%						
		LKT50006		科学論	1・2			2	100%						
LKT50029	データサイエンス・AI概論	1・2				2	100%								
LKT50011	環境と社会	2・3・4				2	100%								
LKT50019	健康・スポーツ科学	1・2・3・4				2	100%								
LKT50012	健康スポーツA(実技)	1・2・3・4				1	100%								
LKT50013	健康スポーツB(実技)	1・2・3・4				1	100%								
LKT50014	健康スポーツC(実技)	1・2・3・4			1	100%									

(領域を超えて学ぶ科目群)

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		
								基礎教養	国際性・コミュニケーション能力	基礎工学知識	基礎技術力	専門基礎力(知識、技能)	専門応用力(知識、技能、創造力)		
		LKT50015		健康スポーツD(実技)	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50016		シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50017		シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50018		日曜集中体育実習	1・2・3・4			1	100%						
		LKT50030		身体機能測定演習	2・3・4			2	100%						
		LKT50027		教養フォーラム(社会と人間)	1			2	100%						
		LKT50026		教養フォーラム(文化と思想)	1			2	100%						
		LKT50020		教養概論	1			2	100%						
		LKT50021		教養演習	1・2			2	100%						
		LKT50023		総合セミナー	2・3・4			2	100%						