

理工学域 科目ナンバリング指針

学類	分野略号	分野英語名	分野和名	分野設定指針	識別コード1	識別コード1分類英語名	識別コード1分類和名	識別コード1設定指針
自然システム学類	BIOL	Biology	生物	科研費の分野レベルの分類に相当する。生物系は分化レベルでの細分化が他分野に比べ著しいので、分野レベルを使用した。	0	General biology	生物学	科研費の細目名レベルに相当する主要学問分野別に分類
					1	Ecology/Environment	環境・生態	
					2	Molecular biology	分子生物学	
					3	Biodiversity/Systematics	生物多様性・分類	
					4	Functional biochemistry	機能生物化学	
					5	Cell biology	細胞生物学	
					6	Genetics/Chromosome dynamics	遺伝・染色体動態	
					7	Developmental biology	発生生物学	
					8	Plant molecular biology/Plant physiology	植物分子・生理化学	
	9	Animal physiology/Animal behavior	動物生理・行動					
	BIOE	Biological Chemical Engineering	バイオ工学	化学工学を基礎とした生物を扱う工学として分野名を設定した。	0	Foundation of biological chemical engineering	バイオ工学基礎	バイオ工学、という新しい分野の特性を考慮し、基礎、応用、生物化学工学、演習、実験、総合と大別した。
					1	Application of biological chemical engineering	バイオ工学応用	
					2	biochemical process engineering	生物化学工学	
					3	Exercises in biological chemical engineering	バイオ工学演習	
					4	Experiments in biological chemical engineering	バイオ工学実験	
	5	Biological chemical engineering in general	総合バイオ工学					
	CHEN	Chemical Engineering	化学工学	科研費の分野レベル「プロセス工学」に相当する	0	Fundamental chemical engineering	基礎化学工学	科研費の細目名レベルを拡張して主要学問分野別に分類
					1	Physical chemistry & Thermodynamics	物理化学・熱力学	
					2	Transport phenomena	移動現象論	
					3	Unit operations	単位操作	
					4	Chemical reaction engineering	反応工学	
					5	Material engineering	材料工学	
					6	Environment engineering & bioengineering	環境・生物工学	
					7	Chemical engineering experiments	化学工学実験	
					8	Chemical engineering exercises	化学工学演習	
	9	General chemical engineering	総合化学工学					
	GEOL	Geology	地学	科研費の応募分野(数物系科学)中の分科(地球惑星科学)レベルの分類とした。分野名として地球惑星科学(Earth and Planetary Science)が適切であるが長いためより一般的な名称とした。	1	General Earth Sciences	包括的科目	科研費の細目名レベルに相当する主要学問分野別に分類
					2	Physics of the Earth and Planets	固体地球惑星物理学	
					3	Atmospheric and Hydrospheric Sciences	気象・海洋物理・陸水学	
					4	Solar-Terrestrial Sciences	超高層物理学	
					5	Geology (General)	地質学	
					6	Stratigraphy and Paleontology	層位・古生物学	
					7	Petrology, Mineralogy and Economic Geology	岩石・鉱物・鉱床学	
					8	Geochemistry and Cosmochemistry	地球宇宙化学	
					9	Others	その他	