

(別紙) 専門分野コード(新4桁)

List of Categories, Areas, Disciplines and Research Fields

系Category	分野Area	分科Discipline	細目名Research Field	細目番号 Item Number	
総合系	情報学 Informatics	情報学基礎 Principles of Informatics	情報学基礎理論 Theory of informatics	1001	
			数理情報学 Mathematical informatics	1002	
			統計科学 Statistical science	1003	
		計算基盤 Principles of Informatics	計算機システム Computer system	1101	
			ソフトウェア Software	1102	
			情報ネットワーク Information network	1103	
			マルチメディア・データベース Multimedia database	1104	
			高性能計算 High performance computing	1105	
			情報セキュリティ Information security	1106	
		人間情報学 Human informatics	認知科学 Cognitive science	1201	
			知覚情報処理 Perceptual information processing	1202	
			ヒューマンインターフェース・インタラクション Human interface and interaction	1203	
			知能情報学 Intelligent informatics	1204	
			ソフトコンピューティング Soft computing	1205	
			知能ロボティクス Intelligent robotics	1206	
			感性情報学 Kansei informatics	1207	
		情報学フロンティア Frontiers of informatics	生命・健康・医療情報学 Life / Health / Medical informatics	1301	
			ウェブ情報学・サービス情報学 Web informatics, Service informatics	1302	
			図書館情報学・人文社会情報学 Library and information science/Humanistic social informatics	1303	
			学習支援システム Learning support system	1304	
			エンタテインメント・ゲーム情報学 Entertainment and game informatics	1305	
			環境動態解析 Environmental dynamic analysis	1401	
		環境学 Environmental science	環境解析学 Environmental analyses and evaluation	放射線・化学物質影響科学 Risk sciences of radiation and chemicals	1402
				環境影響評価 Environmental impact assessment	1403
				環境技術・環境負荷低減 Environmental engineering and reduction of environmental burden	1501
			環境保全学 Environmental conservation	環境モデリング・保全修復技術 Modeling and technologies for environmental conservation and remediation	1502
				環境材料・リサイクル Environmental conscious materials and recycle	1503
				環境リスク制御・評価 Environmental risk control and evaluation	1504
		環境創成学 Sustainable and environmental system development	自然共生システム Environmental and ecological symbiosis	1601	
			持続可能システム Design and evaluation of sustainable and environmental conscious system	1602	
	環境政策・環境社会システム Environmental policy and social systems		1603		
	複合領域 Complex systems	デザイン学 Design science	デザイン学 Design science	1651	
		生活科学 Human life science	家政・生活学一般 Home economics/Human life	1701	
			衣・住生活学 Clothing life/Dwelling life	1702	
			食生活学 Eating habits	1703	
		科学教育・教育工学 Science education/ Educational technology	科学教育 Science education	1801	
			教育工学 Educational technology	1802	
		科学社会学・科学技術史 Sociology/History of science and technology	科学社会学・科学技術史 Sociology/History of science and technology	1901	
		文化財科学・博物館学 Cultural assets study and museology	文化財科学・博物館学 Cultural assets study and museology	2001	
		地理学 Geography	地理学 Geography	2101	
		社会・安全システム科学 Social/Safety system science	社会システム工学・安全システム Social systems engineering/Safety system	2201	
			自然災害科学・防災学 Natural disaster / Disaster prevention science	2202	

(別紙) 専門分野コード(新4桁)

List of Categories, Areas, Disciplines and Research Fields

系Category	分野Area	分科Discipline	細目名Research Field	細目番号Item Number		
総合系	複合領域 Complex systems	人間医工学 Biomedical engineering	生体医工学・生体材料科学 Biomedical engineering/Biomaterial science and engineering	2301		
			医用システム Medical systems	2302		
			医療技術評価学 Medical engineering assessment	2303		
			リハビリテーション科学・福祉工学 Rehabilitation science/Welfare engineering	2304		
		健康・スポーツ科学 Health/Sports science	身体教育学 Developmental mechanisms and the body works	2401		
			スポーツ科学 Sports science	2402		
			応用健康科学 Applied health science	2403		
		子ども学 Childhood science	子ども学(子ども環境学) Childhood science(childhood environment science)	2451		
		生体分子科学 Biomolecular science	生物分子化学 Biomolecular chemistry	2501		
			ケミカルバイオロジー Chemical biology	2502		
		脳科学 Brain sciences	基盤・社会脳科学 Basic / Social brain science	2601		
			脳計測科学 Brain biometrics	2602		
		総合人文社会 Humanities/ Social sciences		地域研究 Area studies	地域研究 Area studies	2701
				ジェンダー Gender	ジェンダー Gender	2801
観光学 Tourism Studies	観光学 Tourism Studies			2851		
人文社会系	人文学 Humanities	哲学 Philosophy	哲学・倫理学 Philosophy/Ethics	2901		
			中国哲学・印度哲学・仏教学 Chinese philosophy/Indian philosophy/Buddhist studies	2902		
			宗教学 Religious studies	2903		
			思想史 History of thought	2904		
		芸術学 Art studies	美学・芸術諸学 Aesthetics and studies on art	3001		
			美術史 Fine art history	3002		
			芸術一般 Art at large	3003		
		文学 Literature	日本文学 Japanese literature	3101		
			英米・英語圏文学 Literature in English	3102		
			ヨーロッパ文学 European literature	3103		
			中国文学 Chinese literature	3104		
			文学一般 Literature in general	3105		
		言語学 Linguistics	言語学 Linguistics	3201		
			日本語学 Japanese linguistics	3202		
			英語学 English linguistics	3203		
			日本語教育 Japanese language education	3204		
			外国語教育 Foreign language education	3205		
			史学一般 Historical studies in general	3301		
		史学 History	日本史 Japanese history	3302		
			アジア史・アフリカ史 History of Asia and Africa	3303		
			ヨーロッパ史・アメリカ史 History of Europe and America	3304		
			考古学 Archaeology	3305		
		人文地理学 Human geography	人文地理学 Human geography	3401		
		文化人類学 Cultural anthropology	文化人類学・民俗学 Cultural anthropology	3501		
		社会科学 Social sciences	法学 law	基礎法学 Fundamental law	3601	
				公法学 Public law	3602	
				国際法学 International law	3603	
				社会法学 Social law	3604	
				刑事法学 Criminal law	3605	
				民事法学 Civil law	3606	
新領域法学 New fields of law	3607					
政治学 Politics	政治学 Politics		3701			
	国際関係論 International relations		3702			
経済学 Economics	理論経済学 Economic theory		3801			
	経済学説・経済思想 Economic doctrine/ Economic thought		3802			
	経済統計 Economic statistics		3803			
	経済政策 Economic policy		3804			
	財政・公共経済 Public finance/Public economy		3805			
	金融・ファイナンス Money/ Finance		3806			
	経済史 Economic history	3807				

(別紙) 専門分野コード(新4桁)

List of Categories, Areas, Disciplines and Research Fields

系Category	分野Area	分科Discipline	細目名Research Field	細目番号 Item Number			
人文社会系	社会科学 Social sciences	経営学 Management	経営学 Management	3901			
			商学 Commerce	3902			
			会計学 Accounting	3903			
		社会学 Sociology	社会学 Sociology	4001			
			社会福祉学 Social welfare and social work studies	4002			
			社会心理学 Social psychology	4101			
		心理学 Psychology	教育心理学 Educational psychology	4102			
			臨床心理学 Clinical psychology	4103			
			実験心理学 Experimental psychology	4104			
			教育学 Education	4201			
		教育学 Education	教育社会学 Sociology of education	4202			
			教科教育学 Education on school subjects and activities	4203			
			特別支援教育 Special needs education	4204			
			理工系	総合理工 Interdisciplinary science and engineering	ナノ・マイクロ科学 Nano/Micro science	ナノ構造化学 Nanostructural chemistry	4301
						ナノ構造物理 Nanostructural physics	4302
						ナノ材料化学 Nanomaterials chemistry	4303
ナノ材料工学 Nanomaterials engineering	4304						
ナノバイオサイエンス Nanobioscience	4305						
ナノマイクロシステム Nano/Microsystems	4306						
応用物理学 Applied physics	応用物性 Applied materials	4401					
	結晶工学 Crystal engineering	4402					
	薄膜・表面界面物性 Thin film/Surface and interfacial physical properties	4403					
	光工学・光子科学 Optical engineering, Photon science	4404					
	プラズマエレクトロニクス Plasma electronics	4405					
	応用物理学一般 General applied physics	4406					
量子ビーム科学 Quantum beam science	量子ビーム科学 Quantum beam science	4501					
計算科学 Computational science	計算科学 Computational science	4601					
理工系	数物系科学 Mathematical and physical sciences	数学 Mathematics	代数学 Algebra	4701			
			幾何学 Geometry	4702			
			解析学基礎 Basic analysis	4703			
			数学解析 Mathematical analysis	4704			
			数学基礎・応用数学 Foundations of mathematics/Applied mathematics	4705			
		天文学 Astronomy	天文学 Astronomy	4801			
		物理学 Physics	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理 Particle/Nuclear/Cosmic ray/Astro physics	4901			
			物性Ⅰ Condensed matter physics I	4902			
			物性Ⅱ Condensed matter physics II	4903			
			数理物理・物性基礎 Mathematical physics/Fundamental condensed matter physics	4904			
			原子・分子・量子エレクトロニクス Atomic/Molecular/Quantum electronics	4905			
			生物物理・化学物理・ソフトマターの物理 Biological physics/Chemical physics /Soft matter physics	4906			
			地球惑星科学 Earth and planetary science	固体地球惑星物理学 Solid earth and planetary physics	5001		
		気象・海洋物理・陸水学 Meteorology/Physical oceanography/Hydrology	5002				
		超高層物理学 Space and upper atmospheric physics	5003				
		地質学 Geology	5004				
		層位・古生物学 Stratigraphy/Paleontology	5005				
		岩石・鉱物・鉱床学 Petrology/Mineralogy/Economic geology	5006				
		地球宇宙化学 Geochemistry/Cosmochemistry	5007				
		プラズマ科学 Plasma science	プラズマ科学 Plasma science	5101			

(別紙) 専門分野コード(新4桁)

List of Categories, Areas, Disciplines and Research Fields

系Category	分野Area	分科Discipline	細目名Research Field	細目番号Item Number
理工系	化学 Chemistry	基礎化学 Basic chemistry	物理化学 Physical chemistry	5201
			有機化学 Organic chemistry	5202
			無機化学 Inorganic chemistry	5203
		複合化学 Applied chemistry	機能物性化学 Functional solid state chemistry	5301
			合成化学 Synthetic chemistry	5302
			高分子化学 Polymer chemistry	5303
			分析化学 Analytical chemistry	5304
			生体関連化学 Bio-related chemistry	5305
			グリーン・環境化学 Green/Environmental chemistry	5306
			エネルギー関連化学 Energy-related chemistry	5307
		材料化学 Materials chemistry	有機・ハイブリッド材料 Organic and hybrid materials	5401
			高分子・繊維材料 Polymer/Textile materials	5402
			無機工業材料 Inorganic industrial materials	5403
			デバイス関連化学 Device related chemistry	5404
	工学 Engineering	機械工学 Mechanical engineering	機械材料・材料力学 Materials/Mechanics of materials	5501
			生産工学・加工学 Production engineering/Processing studies	5502
			設計工学・機械機能要素・トライボロジー Design engineering/Machine functional elements/ Tribology	5503
			流体工学 Fluid engineering	5504
			熱工学 Thermal engineering	5505
			機械力学・制御 Dynamics/Control	5506
			知能機械学・機械システム Intelligent mechanics/Mechanical systems	5507
			電気電子工学 Electrical and electronic engineering	電力工学・電力変換・電気機器 Power engineering/Power conversion /Electric machinery
		電子・電気材料工学 Electronic materials/Electric materials		5602
		電子デバイス・電子機器 Electron device/Electronic equipment		5603
		通信・ネットワーク工学 Communication/Network engineering		5604
		計測工学 Measurement engineering		5605
		制御・システム工学 Control engineering/System engineering		5606
		土木工学 Civil engineering	土木材料・施工・建設マネジメント Civil engineering materials/Construction/ Construction management	5701
			構造工学・地震工学・維持管理工学 Structural engineering/Earthquake engineering/ Maintenance management engineering	5702
			地盤工学 Geotechnical engineering	5703
			水工学 Hydraulic engineering	5704
			土木計画学・交通工学 Civil engineering project/Traffic engineering	5705
			土木環境システム Civil and environmental engineering	5706
			建築学 Architecture and building engineering	建築構造・材料 Building structures/Materials
		建築環境・設備 Architectural environment/Equipment		5802
	都市計画・建築計画 Town planning/Architectural planning	5803		
	建築史・意匠 Architectural history/Design	5804		
	材料工学 Material engineering	金属物性・材料 Physical properties of metals/Metal-base materials	5901	
		無機材料・物性 Inorganic materials/Physical properties	5902	
		複合材料・表界面工学 Composite materials/Surface and interface engineering	5903	
		構造・機能材料 Structural/Functional materials	5904	
		材料加工・組織制御工学 Material processing/Microstructural control engineering	5905	
金属・資源生産工学 Metal making/Resorce production engineering		5906		

(別紙) 専門分野コード(新4桁)

List of Categories, Areas, Disciplines and Research Fields

系Category	分野Area	分科Discipline	細目名Research Field	細目番号Item Number
理工系	工学 Engineering	プロセス・化学工学 Process/Chemical engineering	化工物性・移動操作・単位操作 Properties in chemical engineering process /Transfer operation/Unit operation	6001
			反応工学・プロセスシステム Reaction engineering/Process system	6002
			触媒・資源化学プロセス Catalyst/Resource chemical process	6003
			生物機能・バイオプロセス Biofunction/Bioprocess	6004
			航空宇宙工学 Aerospace engineering	6101
			船舶海洋工学 Naval and maritime engineering	6102
		総合工学 Integrated engineering	地球・資源システム工学 Earth system and resources engineering	6103
			核融合学 Nuclear fusion studies	6104
			原子力学 Nuclear engineering	6105
			エネルギー学 Energy engineering	6106
			神経生理学・神経科学一般 Neurophysiology / General neuroscience	6201
総合生物 Biological Sciences	神経科学 Neuroscience	神経解剖学・神経病理学 Nerve anatomy/Neuropathology	6202	
		神経化学・神経薬理学 Neurochemistry/Neuropharmacology	6203	
		実験動物学 Laboratory animal science	6301	
		腫瘍学 Oncology	腫瘍生物学 Tumor biology	6401
	腫瘍診断学 Tumor diagnostics		6402	
	腫瘍治療学 Tumor therapeutics		6403	
	ゲノム科学 Genome science	ゲノム生物学 Genome biology	6501	
		ゲノム医科学 Medical genome science	6502	
		システムゲノム科学 System genome science	6503	
	生物資源保全学 Conservation of biological resources	生物資源保全学 Conservation of biological resources	6601	
	生物系	生物科学 Biological Science	分子生物学 Molecular biology	6701
構造生物化学 Structural biochemistry			6702	
機能生物化学 Functional biochemistry			6703	
生物物理学 Biophysics			6704	
細胞生物学 Cell biology			6705	
発生生物学 Developmental biology			6706	
生物学 Biology		基礎生物学 Basic biology	植物分子・生理科学 Plant molecular biology/Plant physiology	6801
			形態・構造 Morphology/Structure	6802
			動物生理・行動 Animal physiology/Animal behavior	6803
			遺伝・染色体動態 Genetics/Chromosome dynamics	6804
			進化生物学 Evolutionary biology	6805
			生物多様性・分類 Biodiversity/Systematics	6806
			生態・環境 Ecology/Environment	6807
人類学 Anthropology		自然人類学 Physical anthropology	6901	
		応用人類学 Applied anthropology	6902	
農学 Agricultural sciences		生産環境農学 Plant production and environmental agriculture	遺伝育種科学 Science in genetics and breeding	7001
			作物生産科学 Crop production science	7002
			園芸科学 Horticultural science	7003
			植物保護科学 Plant protection science	7004
		農芸化学 Agricultural chemistry	植物栄養学・土壌学 Plant nutrition/Soil science	7101
			応用微生物学 Applied microbiology	7102
			応用生物化学 Applied biochemistry	7103
			生物有機化学 Bioorganic chemistry	7104
	食品科学 Food science		7105	
	森林圏科学 Forest and forest products science	森林科学 Forest science	7201	
		木質科学 Wood science	7202	
	水圏応用科学 Applied aquatic science	水圏生産科学 Aquatic bioproduction science	7301	
		水圏生命科学 Aquatic life science	7302	
	社会経済農学 Agricultural science in society and economy	経営・経済農学 Agricultural science in management and economy	7401	
社会・開発農学 Agricultural science in rural society and development		7402		

(別紙) 専門分野コード(新4桁)

List of Categories, Areas, Disciplines and Research Fields

系Category	分野Area	分科Discipline	細目名Research Field	細目番号Item Number	
生物系	農学 Agricultural sciences	農業工学 Agro-engineering	地域環境工学・計画学 Rural environmental engineering/Planning	7501	
			農業環境・情報工学 Agricultural environmental engineering /Agricultural information engineering	7502	
		動物生命科学 Animal life science	動物生産科学 Animal production science	7601	
			獣医学 Veterinary medical science	7602	
			統合動物科学 Integrative animal science	7603	
		境界農学 Boundary agriculture	昆虫科学 Insect science	7701	
			環境農学(含ランドスケープ科学) Environmental agriculture (including landscape science)	7702	
			応用分子細胞生物学 Applied molecular and cellular biology	7703	
		医歯薬学 Medicine, dentistry, and pharmacy	薬学 Pharmacy	化学系薬学 Chemical pharmacy	7801
				物理系薬学 Physical pharmacy	7802
	生物系薬学 Biological pharmacy			7803	
	薬理系薬学 Pharmacology in pharmacy			7804	
	天然資源系薬学 Natural medicines			7805	
	創薬化学 Drug development chemistry			7806	
	環境・衛生系薬学 Environmental and hygienic pharmacy			7807	
	医療系薬学 Medical pharmacy			7808	
	基礎医学 Basic medicine		解剖学一般(含組織学・発生学) General anatomy (including histology/embryology)	7901	
			生理学一般 General physiology	7902	
			環境生理学(含体力医学・栄養生理学) Environmental physiology (including physical medicine and nutritional physiology)	7903	
			薬理学一般 General pharmacology	7904	
			医化学一般 General medical chemistry	7905	
			病態医化学 Pathological medical chemistry	7906	
			人類遺伝学 Human genetics	7907	
			人体病理学 Human pathology	7908	
			実験病理学 Experimental pathology	7909	
			寄生虫学(含衛生動物学) Parasitology (including sanitary zoology)	7910	
			細菌学(含真菌学) Bacteriology (including mycology)	7911	
	ウイルス学 Virology		7912		
	免疫学 Immunology		7913		
	境界医学 Boundary medicine		医療社会学 Medical sociology	8001	
			応用薬理学 Applied pharmacology	8002	
			病態検査学 Laboratory medicine	8003	
			医学物理学・放射線技術学 Medical Physics and Radiological Technology	8005	
			疼痛学 Pain science	8004	
	社会医学 Society medicine		疫学・予防医学 Epidemiology and preventive medicine	8101	
			衛生学・公衆衛生学 Hygiene and public health	8102	
			病院・医療管理学 Medical and hospital management	8103	
			法医学 Legal medicine	8104	
	内科系臨床医学 Clinical internal medicine		内科学一般(含心身医学) General internal medicine (including psychosomatic medicine)	8201	
			消化器内科学 Gastroenterology	8202	
			循環器内科学 Cardiovascular medicine	8203	
		呼吸器内科学 Respiratory organ internal medicine	8204		
腎臓内科学 Kidney internal medicine		8205			
神経内科学 Neurology		8206			
代謝学 Metabolomics		8207			
内分泌学 Endocrinology		8208			
血液内科学 Hematology		8209			
膠原病・アレルギー内科学 Collagenous pathology/Allergology		8210			
感染症内科学 Infectious disease medicine		8211			
小児科学 Pediatrics		8212			
胎児・新生児医学 Embryonic/Neonatal medicine		8213			

(別紙) 専門分野コード(新4桁)

List of Categories, Areas, Disciplines and Research Fields

系Category	分野Area	分科Discipline	細目名Research Field	細目番号 Item Number	
生物系	医歯薬学 Medicine, dentistry, and pharmacy	内科系臨床医学 Clinical internal medicine	皮膚科学 Dermatology	8214	
			精神神経科学 Psychiatric science	8215	
			放射線科学 Radiation science	8216	
		外科系臨床医学 Clinical surgery	外科学一般 General surgery	8301	
			消化器外科学 Digestive surgery	8302	
			心臓血管外科学 Cardiovascular surgery	8303	
			呼吸器外科学 Respiratory surgery	8304	
			脳神経外科学 Neurosurgery	8305	
			整形外科学 Orthopaedic surgery	8306	
			麻酔科学 Anesthesiology	8307	
			泌尿器科学 Urology	8308	
			産婦人科学 Obstetrics and gynecology	8309	
			耳鼻咽喉科学 Otorhinolaryngology	8310	
			眼科学 Ophthalmology	8311	
			小児外科学 Pediatric surgery	8312	
			形成外科学 Plastic surgery	8313	
			救急医学 Emergency medicine	8314	
			歯学 Dentistry	形態系基礎歯科学 Morphological basic dentistry	8401
				機能系基礎歯科学 Functional basic dentistry	8402
				病態科学系歯学・歯科放射線学 Pathobiological dentistry/Dental radiology	8403
		保存治療系歯学 Conservative dentistry		8404	
		補綴・理工系歯学 Prosthodontics/ Dental materials science and engineering		8405	
		歯科医用工学・再生歯学 Dental engineering/Regenerative dentistry		8406	
		外科系歯学 Surgical dentistry		8407	
		矯正・小児系歯学 Orthodontics/Pediatric dentistry		8408	
		歯周治療系歯学 Periodontology		8409	
		社会系歯学 Social dentistry		8410	
		看護学 Nursing	基礎看護学 Fundamental nursing	8501	
			臨床看護学 Clinical nursing	8502	
			生涯発達看護学 Lifelong developmental nursing	8503	
			高齢看護学 Gerontological nursing	8504	
				地域看護学 Community health nursing	8505