

分科・細目コード表

若手研究者交流事業

分科	細目名	分科・細目コード	Area	Discipline	Research Field	書面審査領域	選択可能領域																	
							人文学	社会科学	数物系科学	化学	工学	生物学	農学	医歯薬学										
情報学基礎	情報学基礎理論	1001	Informatics	Principles of Informatics	Theory of informatics	選択領域			○		○													
	数理情報学	1002			Mathematical informatics	選択領域			○		○			○										
	統計科学	1003			Statistical science	選択領域		○	○		○			○										
計算基盤	計算機システム	1101		Principles of Informatics	Principles of Informatics	Computer system	工学	/																
	ソフトウェア	1102				Software	工学																	
	情報ネットワーク	1103				Information network	工学																	
	マルチメディア・データベース	1104				Multimedia database	選択領域										○			○				
	高性能計算	1105				High performance computing	選択領域											○		○				
	情報セキュリティ	1106				Information security	選択領域										○	○		○			○	
人間情報学	認知科学	1201		Human informatics	Human informatics	Cognitive science	選択領域	○	○			○				○								
	知覚情報処理	1202				Perceptual information processing	選択領域					○				○								
	ヒューマンインタフェース・インタラクション	1203				Human interface and interaction	選択領域					○				○								
	知能情報学	1204				Intelligent informatics	選択領域					○				○								
	ソフトコンピューティング	1205				Soft computing	選択領域					○				○								
	知能ロボティクス	1206				Intelligent robotics	選択領域					○				○								
	感性情報学	1207				Kansei informatics	選択領域	○	○			○				○								
情報学フロンティア	生命・健康・医療情報学	1301		Frontiers of informatics	Frontiers of informatics	Life / Health / Medical informatics	選択領域					○	○			○								
	ウェブ情報学・サービス情報学	1302				Web informatics, Service informatics	選択領域		○			○												
	図書館情報学・人文社会情報学	1303				Library and information science/ Humanistic social informatics	選択領域	○	○			○												
	学習支援システム	1304				Learning support system	選択領域		○			○				○								
	エンタテインメント・ゲーム情報学	1305				Entertainment and game informatics	選択領域	○				○				○								
環境解析学	環境動態解析	1401		Environmental science	Environmental analyses and evaluation	Environmental dynamic analysis	選択領域			○	○	○	○	○										
	放射線・化学物質影響科学	1402				Risk sciences of radiation and chemicals	選択領域				○	○	○	○	○									
	環境影響評価	1403				Environmental impact assessment	選択領域		○		○	○	○	○	○									
環境保全学	環境技術・環境負荷低減	1501			Environmental conservation	Environmental conservation	Environmental engineering and reduction of environmental burden	選択領域				○	○			○								
	環境モデリング・保全修復技術	1502					Modeling and technologies for environmental conservation and remediation	選択領域				○	○			○								
	環境材料・リサイクル	1503					Environmental conscious materials and	選択領域				○	○			○								
	環境リスク制御・評価	1504					Environmental risk control and evaluation	選択領域		○		○	○			○	○							
環境創成学	自然共生システム	1601			Sustainable and environmental system development	Sustainable and environmental system development	Environmental and ecological symbiosis	選択領域	○			○	○	○	○									
	持続可能システム	1602					Design and evaluation of sustainable and environmental conscious system	選択領域	○	○		○	○	○	○									
	環境政策・環境社会システム	1603	Environmental policy and social systems				選択領域		○		○	○			○	○								
デザイン学	デザイン学	1651	Design science		Design science	選択領域	○				○													
生活科学	家政・生活学一般	1701	Human life science		Human life science	Home economics/Human life	社会科学	/																
	衣・住生活学	1702				Clothing life/Dwelling life	選択領域									○				○			○	
	食生活学	1703				Eating habits	選択領域																○	○
科学教育・教育工学	科学教育	1801	Science education/Educational technology		Science education/Educational technology	Science education	選択領域		○	○														
	教育工学	1802				Educational technology	選択領域		○			○												
科学社会学・科学技術史	科学社会学・科学技術史	1901	Sociology/History of science and technology		Sociology/History of science and technology	選択領域	○	○	○					○										
文化財科学・博物館学	文化財科学・博物館学(A)	2001	Cultural assets study and museology		Cultural assets study and museology(A)	Cultural assets study and museology(A)	選択領域	○					○	○										
	文化財科学・博物館学(B)	2002				Cultural assets study and museology(B)	選択領域	○	○	○				○	○									
地理学	地理学	2101	Geography		Geography	選択領域	○		○					○										
社会・安全システム科学	社会システム工学・安全システム	2201	Social/Safety system science		Social/Safety system science	Social systems engineering/Safety system	選択領域		○			○			○									
	自然災害科学・防災学	2202				Natural disaster / Disaster prevention science	選択領域			○		○			○									
人間医工学	生体医工学・生体材料学	2301	Biomedical engineering		Biomedical engineering	Biomedical engineering/ Biomaterial science and engineering	選択領域				○	○				○								
	医用システム	2302				Medical systems	選択領域					○				○								
	医療技術評価学	2303				Medical engineering assessment	選択領域					○				○								
	リハビリテーション科学・福祉工学	2304				Rehabilitation science/Welfare engineering	選択領域		○			○				○								
健康・スポーツ科学	身体教育学(A)	2401	Health/Sports science		Health/Sports science	Developmental mechanisms and the body	選択領域		○			○				○								
	身体教育学(B)	2402				Developmental mechanisms and the body	社会科学	/																
	スポーツ科学(A)	2403				Sports science(A)	選択領域										○			○				
	スポーツ科学(B)	2404				Sports science(B)	医歯薬学																	
	応用健康科学(A)	2405		Applied health science(A)		社会科学																		
	応用健康科学(B)	2406		Applied health science(B)		医歯薬学																		
子ども学	子ども学(子ども環境学)	2451	Childhood science	Childhood science (childhood environment	選択領域	○	○															○		
生体分子科学	生物分子化学	2501	Biomolecular science	Biomolecular science	Biomolecular chemistry	選択領域				○			○	○	○									
	ケミカルバイオロジー	2502			Chemical biology	選択領域				○			○	○	○									
	基盤・社会脳科学	2601			Brain sciences	Basic / Social brain science	Brain biometrics	選択領域		○					○	○								
脳計測科学	2602	Brain biometrics	選択領域				○					○	○											
地域研究	地域研究	2701	Area studies	Area studies	選択領域	○	○																	
ジェンダー	ジェンダー	2801	Gender	Gender	選択領域	○	○							○										
観光学	観光学	2851	Tourism Studies	Tourism Studies	選択領域	○	○			○			○											
哲学	哲学・倫理学	2901	Philosophy	Philosophy/Ethics	Philosophy/Ethics	人文学	/																	
	中国哲学・印度哲学・仏教学	2902			Chinese philosophy/Indian philosophy/Buddhist studies	人文学																		
	宗教学	2903			Religious studies	人文学																		
	思想史	2904			History of thought	人文学																		
芸術学	美学・芸術諸学	3001	Art studies	Aesthetics and studies on art	Aesthetics and studies on art	人文学																		
	美術史	3002			Fine art history	人文学																		
	芸術一般	3003			Art at large	人文学																		
文学	日本文学	3101	Literature	Japanese literature	Japanese literature	人文学																		
	英米・英語圏文学	3102			Literature in English	人文学																		
	ヨーロッパ文学	3103			European literature	人文学																		
	中国文学	3104			Chinese literature	人文学																		
	文学一般	3105			Literature in general	人文学																		
言語学	言語学	3201	Linguistics	Linguistics	Linguistics	人文学																		
	日本語学	3202			Japanese linguistics	人文学																		
	英語学	3203			English linguistics	人文学																		
	日本語教育	3204			Japanese language education	人文学																		
	外国語教育	3205			Foreign language education	人文学																		

分科・細目コード表

若手研究者交流事業

分科	細目名	分科・細目コード	Area	Discipline	Research Field	書面審査領域	選択可能領域														
							人文学	社会科学	数物系科学	化学	工学	生物学	農学	医歯薬学							
基礎化学	物理化学	5201	Chemistry	Basic chemistry	Physical chemistry	化学															
	有機化学	5202			Organic chemistry	化学															
	無機化学	5203			Inorganic chemistry	化学															
複合化学	機能物性化学	5301		Applied chemistry		Functional solid state chemistry															化学
	合成化学	5302				Synthetic chemistry															化学
	高分子化学	5303				Polymer chemistry															化学
	分析化学	5304				Analytical chemistry															化学
	生体関連化学	5305				Bio-related chemistry															化学
	グリーン・環境化学	5306				Green/Environmental chemistry															化学
材料化学	有機・ハイブリッド材料	5401		Materials chemistry		Organic and hybrid materials															化学
	高分子・繊維材料	5402				Polymer/Textile materials															化学
	無機工業材料	5403				Inorganic industrial materials															化学
	デバイス関連化学	5404	Device related chemistry			化学															
機械工学	機械材料・材料力学	5501	Mechanical engineering		Materials/Mechanics of materials	工学															
	生産工学・加工学	5502			Production engineering/Processing studies	工学															
	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	5503			Design engineering/Machine functional	工学															
	流体工学	5504			Fluid engineering	工学															
	熱工学	5505			Thermal engineering	工学															
	機械力学・制御	5506			Dynamics/Control	工学															
	知能機械学・機械システム	5507			Intelligent mechanics/Mechanical systems	工学															
電気電子工学	電力工学・電力変換・電気機器	5601	Electrical and electronic engineering		Power engineering/Power conversion/Electric machinery	工学															
	電子・電気材料工学	5602			Electronic materials/Electric materials	工学															
	電子デバイス・電子機器	5603			Electron device/Electronic equipment	工学															
	通信・ネットワーク工学	5604			Communication/Network engineering	工学															
	計測工学	5605			Measurement engineering	工学															
	制御・システム工学	5606			Control engineering/System engineering	工学															
土木工学	土木材料・施工・建設マネジメント	5701	Civil engineering		Civil engineering materials/	工学															
	構造工学・地震工学・維持管理工学	5702			Structural engineering/Earthquake engineering/	工学															
	地盤工学	5703			Geotechnical engineering	工学															
	水工学	5704			Hydraulic engineering	工学															
	土木計画学・交通工学	5705			Civil engineering project/Traffic engineering	工学															
	土木環境システム	5706			Civil and environmental engineering	工学															
建築学	建築構造・材料	5801	Architecture and building engineering		Building structures/Materials	工学															
	建築環境・設備	5802			Architectural environment/Equipment	工学															
	都市計画・建築計画	5803			Town planning/Architectural planning	工学															
	建築史・意匠	5804			Architectural history/Design	工学															
材料工学	金属物性・材料	5901	Material engineering		Physical properties of metals/Metal-base materials	工学															
	無機材料・物性	5902			Inorganic materials/Physical properties	工学															
	複合材料・表面工学	5903			Composite materials/Surface and interface engineering	工学															
	構造・機能材料	5904			Structural/Functional materials	工学															
	材料加工・組織制御工学	5905			Material processing/Microstructural control engineering	工学															
	金属・資源生産工学	5906			Metal making/Resource production	工学															
プロセス・化学工学	化工物性・移動操作・単位操作	6001	Process/Chemical engineering		Properties in chemical engineering process/Transfer operation/Unit operation	工学															
	反応工学・プロセスシステム	6002			Reaction engineering/Process system	工学															
	触媒・資源化学プロセス	6003			Catalyst/Resource chemical process	工学															
	生物機能・バイオプロセス	6004			Biofunction/Bioprocess	工学															
総合工学	航空宇宙工学	6101	Integrated engineering		Aerospace engineering	工学															
	船舶海洋工学	6102			Naval and maritime engineering	工学															
	地球・資源システム工学	6103			Earth system and resources engineering	工学															
	核融合学	6104			Nuclear fusion studies	工学															
	原子力学	6105			Nuclear engineering	工学															
	エネルギー学	6106			Energy engineering	工学															
神経科学	神経生理学・神経科学一般	6201	Neuroscience		Neurophysiology / General neuroscience	選択領域						○	○	○							
	神経解剖学・神経病理学	6202			Nerve anatomy/Neuropathology	選択領域								○	○						
	神経化学・神経薬理学	6203			Neurochemistry/Neuropharmacology	選択領域								○	○						
実験動物学	実験動物学	6301	Laboratory animal science	Laboratory animal science	選択領域							○	○	○							
腫瘍学	腫瘍生物学	6401	Oncology		Tumor biology	選択領域							○	○	○						
	腫瘍診断学	6402			Tumor diagnostics	選択領域									○	○					
	腫瘍治療学	6403			Tumor therapeutics	選択領域									○	○					
ゲノム科学	ゲノム生物学	6501	Genome science		Genome biology	選択領域							○	○	○						
	ゲノム医科学	6502			Medical genome science	選択領域									○	○					
	システムゲノム科学	6503			System genome science	選択領域									○	○					
生物資源保全学	生物資源保全学	6601	Conservation of biological	Conservation of biological resources	選択領域							○	○								

分科・細目コード表

若手研究者交流事業

分科	細目名	分科・細目コード	Area	Discipline	Research Field	書面審査領域	選択可能領域								
							人文学	社会科学	数物系科学	化学	工学	生物学	農学	医歯薬学	
生物科学	分子生物学	6701	Biology	Biological Science	Molecular biology	生物学									
	構造生物化学	6702			Structural biochemistry	生物学									
	機能生物化学	6703			Functional biochemistry	生物学									
	生物物理学	6704			Biophysics	生物学									
	細胞生物学	6705			Cell biology	生物学									
	発生生物学	6706			Developmental biology	生物学									
基礎生物学	植物分子・生理科学	6801		Basic biology	Plant molecular biology/Plant physiology	生物学									
	形態・構造	6802			Morphology/Structure	生物学									
	動物生理・行動	6803			Animal physiology/Animal behavior	生物学									
	遺伝・染色体動態	6804			Genetics/Chromosome dynamics	生物学									
	進化生物学	6805			Evolutionary biology	生物学									
	生物多様性・分類	6806			Biodiversity/Systematics	生物学									
人類学	自然人類学	6901	Anthropology	Physical anthropology	生物学										
	応用人類学	6902		Applied anthropology	生物学										
生産環境農学	遺伝育種科学	7001	Agricultural sciences	Plant production and environmental agriculture	Science in genetics and breeding	農学									
	作物生産科学	7002			Crop production science	農学									
	園芸科学	7003			Horticultural science	農学									
	植物保護科学	7004			Plant protection science	農学									
農芸化学	植物栄養学・土壌学	7101		Agricultural chemistry	Plant nutrition/Soil science	農学									
	応用微生物学	7102			Applied microbiology	農学									
	応用生物化学	7103			Applied biochemistry	農学									
	生物有機化学	7104			Bioorganic chemistry	農学									
	食品科学	7105			Food science	農学									
森林園科学	森林科学	7201		Forest and forest products science	Forest science	農学									
	木質科学	7202			Wood science	農学									
水圏応用科学	水圏生産科学	7301		Applied aquatic science	Aquatic bioproduction science	農学									
	水圏生命科学	7302	Aquatic life science		農学										
社会経済農学	経営・経済農学	7401	Agricultural science in society and economy	Agricultural science in management and development	農学										
	社会・開発農学	7402		Agricultural science in rural society and development	農学										
農業工学	地域環境工学・計画学	7501	Agro-engineering	Rural environmental engineering/Planning	農学										
	農業環境・情報工学	7502		Agricultural environmental engineering/Agricultural information	農学										
動物生命科学	動物生産科学	7601	Animal life science	Animal production science	農学										
	獣医学	7602		Veterinary medical science	農学										
	統合動物科学	7603		Genetics/Chromosome dynamics	農学										
境界農学	昆虫科学	7701	Boundary agriculture	Insect science	農学										
	環境農学(含ランドスケープ科学)	7702		Environmental agriculture(including	農学										
	応用分子細胞生物学	7703		Applied molecular and cellular biology	農学										
薬学	化学系薬学	7801	Pharmacy	Chemical pharmacy	医歯薬学										
	物理系薬学	7802		Physical pharmacy	医歯薬学										
	生物系薬学	7803		Biological pharmacy	医歯薬学										
	薬理系薬学	7804		Pharmacology in pharmacy	医歯薬学										
	天然資源系薬学	7805		Natural medicines	医歯薬学										
	創薬化学	7806		Drug development chemistry	医歯薬学										
	環境・衛生系薬学	7807		Environmental and hygienic pharmacy	医歯薬学										
	医療系薬学	7808		Medical pharmacy	医歯薬学										
基礎医学	解剖学一般(含組織学・発生学)	7901	Basic medicine	General anatomy (including	医歯薬学										
	生理学一般	7902		General physiology	医歯薬学										
	環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	7903		Environmental physiology (including physical medicine and nutritional physiology)	医歯薬学										
	薬理学一般	7904		General pharmacology	医歯薬学										
	医化学一般	7905		General medical chemistry	医歯薬学										
	病態医化学	7906		Pathological medical chemistry	医歯薬学										
	人類遺伝学	7907		Human genetics	医歯薬学										
	人体病理学	7908		Human pathology	医歯薬学										
	実験病理学	7909		Experimental pathology	医歯薬学										
	寄生虫学(含衛生動物学)	7910		Parasitology (including sanitary zoology)	医歯薬学										
	細菌学(含真菌学)	7911		Bacteriology (including mycology)	医歯薬学										
境界医学	ウイルス学	7912	Boundary medicine	Virology	医歯薬学										
	免疫学	7913		Immunology	医歯薬学										
	医療社会学	8001		Medical sociology	医歯薬学										
	応用薬理学	8002		Applied pharmacology	医歯薬学										
	病態検査学	8003		Laboratory medicine	医歯薬学										
社会医学	疼痛学	8004	Society medicine	Pain science	医歯薬学										
	医学物理学・放射線技術学	8005		Medical Physics and Radiological	医歯薬学										
	疫学・予防医学	8101	Epidemiology and preventive medicine	医歯薬学											
	衛生学・公衆衛生学	8102	Hygiene and public health	医歯薬学											
	病院・医療管理学	8103	Medical and hospital management	医歯薬学											
	法医学	8104	Legal medicine	医歯薬学											

分科	細目名	分科・細目コード	Area	Discipline	Research Field	書面審査領域	選択可能領域									
							人文学	社会科学	数物系科学	化学	工学	生物学	農学	医歯薬学		
内科系臨床医学	内科学一般(含心身医学)	8201	Medicine, dentistry, and pharmacy	Clinical internal medicine	General internal medicine (including psychosomatic medicine)	医歯薬学										
	消化器内科学	8202			Gastroenterology	医歯薬学										
	循環器内科学	8203			Cardiovascular medicine	医歯薬学										
	呼吸器内科学	8204			Respiratory organ internal medicine	医歯薬学										
	腎臓内科学	8205			Kidney internal medicine	医歯薬学										
	神経内科学	8206			Neurology	医歯薬学										
	代謝学	8207			Metabolomics	医歯薬学										
	内分泌学	8208			Endocrinology	医歯薬学										
	血液内科学	8209			Hematology	医歯薬学										
	膠原病・アレルギー内科学	8210			Collagenous pathology/Allergology	医歯薬学										
	感染症内科学	8211			Infectious disease medicine	医歯薬学										
	小児科学	8212			Pediatrics	医歯薬学										
	胎児・新生児医学	8213			Embryonic/Neonatal medicine	医歯薬学										
	皮膚科学	8214			Dermatology	医歯薬学										
	精神神経科学	8215			Psychiatric science	医歯薬学										
放射線科学	8216	Radiation science		医歯薬学												
外科系臨床医学	外科学一般	8301		Clinical surgery	General surgery	医歯薬学										
	消化器外科学	8302			Digestive surgery	医歯薬学										
	心臓血管外科学	8303			Cardiovascular surgery	医歯薬学										
	呼吸器外科学	8304			Respiratory surgery	医歯薬学										
	脳神経外科学	8305			Neurosurgery	医歯薬学										
	整形外科	8306			Orthopaedic surgery	医歯薬学										
	麻酔科学	8307			Anesthesiology	医歯薬学										
	泌尿器科学	8308			Urology	医歯薬学										
	産婦人科学	8309			Obstetrics and gynecology	医歯薬学										
	耳鼻咽喉科学	8310			Otorhinolaryngology	医歯薬学										
	眼科学	8311			Ophthalmology	医歯薬学										
	小児外科学	8312			Pediatric surgery	医歯薬学										
	形成外科学	8313			Plastic surgery	医歯薬学										
	救急医学	8314			Emergency medicine	医歯薬学										
	歯学	形態系基礎歯科学	8401		Dentistry	Morphological basic dentistry	医歯薬学									
機能系基礎歯科学		8402	Functional basic dentistry	医歯薬学												
病態科学系歯学・歯科放射線学		8403	Pathobiological dentistry/Dental radiology	医歯薬学												
保存治療系歯学		8404	Conservative dentistry	医歯薬学												
補綴・理工系歯学		8405	Prosthodontics/ Dental materials science and engineering	医歯薬学												
歯科医用工学・再生歯学		8406	Dental engineering/Regenerative dentistry	医歯薬学												
外科系歯学		8407	Surgical dentistry	医歯薬学												
矯正・小児系歯学		8408	Orthodontics/Pediatric dentistry	医歯薬学												
歯周治療系歯学		8409	Periodontology	医歯薬学												
社会系歯学		8410	Social dentistry	医歯薬学												
看護学	基礎看護学	8501	Nursing	Fundamental nursing	医歯薬学											
	臨床看護学	8502		Clinical nursing	医歯薬学											
	生涯発達看護学	8503		Lifelong developmental nursing	医歯薬学											
	高齢看護学	8504		Gerontological nursing	医歯薬学											
	地域看護学	8505		Community health nursing	医歯薬学											

【選択領域について】

※書面審査領域が「選択領域」となっている細目については審査を希望する領域を「選択可能領域」から選択することができます。

(例: デザイン学(分科・細目コード1651)の場合、人文学・工学うちのどれかを選択することができます。)