

平成15年度科学研究費補助金 系・分野・分科・細目表

(公募要領より抜粋)

系	分野	分科	細目名	細目番号	系	分野	分科	細目名	細目番号
総合・新領域系	総合領域	情報学	情報学基礎	1001	人文社会系	人文学	哲学	哲学・倫理学	2801
			ソフトウェア	1002				中国哲学	2802
			計算機システム・ネットワーク	1003				印度哲学・仏教学	2803
			メディア情報学・データベース	1004				宗教学	2804
			知能情報学	1005				思想史	2805
			知覚情報処理・知能ロボティクス	1006			美学・美術史	2806	
			感性情報学・ソフトコンピューティング	1007			日本文学	2901	
			情報図書館学・人文社会情報学	1008			ヨーロッパ語系文学	2902	
			認知科学	1009			各国文学・文学論	2903	
			統計科学	1010			言語学	3001	
		生体生命情報学	1011	日本語学		3002			
		神経科学	神経科学一般	1101		英語学	3003		
			神経解剖学・神経病理学	1102		日本語教育	3004		
			神経化学・神経薬理学	1103		外国語教育	3005		
			神経・筋肉生理学	1104		史学一般	3101		
		実験動物学	実験動物学	1201		日本史	3102		
		人間医工学	医用生体工学・生体材料学	1301		東洋史	3103		
			医用システム	1302		西洋史	3104		
			リハビリテーション科学・福祉工学	1303		考古学	3105		
		健康・スポーツ科学	身体教育学	1401		人文地理学	3201		
	スポーツ科学		1402	文化人類学	3301				
	応用健康科学		1403	基礎法学	3401				
	生活科学	生活科学一般	1501	公法学	3402				
		食生活学	1502	国際法学	3403				
	科学教育・教育工学	科学教育	1601	社会法学	3404				
		教育工学	1602	刑事法学	3405				
	科学社会学・科学技術史	科学社会学・科学技術史	1701	民事法学	3406				
		文化財科学	1801	新領域法学	3407				
	文化財科学	文化財科学	1801	政治学	3501				
		地理学	1901	国際関係論	3502				
	環境学	環境動態解析	2001	理論経済学	3601				
		環境影響評価・環境政策	2002	経済学説・経済思想	3602				
		放射線・化学物質影響科学	2003	経済統計学	3603				
		環境技術・環境材料	2004	応用経済学	3604				
	ナノ・マイクロ科学	ナノ構造科学	2101	経済政策	3605				
		ナノ材料・ナノバイオサイエンス	2102	財政学・金融論	3606				
		マイクロ・ナノデバイス	2103	経済史	3607				
	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	経営学	3701				
		自然災害科学	2202	商学	3702				
	ゲノム科学	基礎ゲノム科学	2301	会計学	3703				
		応用ゲノム科学	2302	社会学	3801				
	生物分子科学	生物分子科学	2401	社会福祉学	3802				
	資源保全学	資源保全学	2501	社会心理学	3901				
	地域研究	地域研究	2601	教育心理学	3902				
	ジェンダー	ジェンダー	2701	臨床心理学	3903				
				実験心理学	3904				
				教育学	4001				
			教育社会学	4002					
			教科教育学	4003					
			特別支援教育	4004					

系	分野	分科	細目名	科目番号
理工系	数物系科学	数学	代数学	4101
			幾何学	4102
			数学一般(含確率論・統計数学)	4103
			基礎解析学	4104
			大域解析学	4105
		天文学	天文学	4201
		物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	4301
			物性Ⅰ	4302
			物性Ⅱ	4303
			数理物理・物性基礎	4304
原子・分子・量子エレクトロニクス・プラズマ	4305			
地球惑星科学	生物物理・化学物理	4306		
	固体地球惑星物理学	4401		
	気象・海洋物理・陸水学	4402		
	超高層物理学	4403		
	地質学	4404		
化学	基礎化学	物理化学	4601	
		有機化学	4602	
	複合化学	無機化学	4603	
		分析化学	4701	
		合成化学	4702	
		高分子化学	4703	
	材料化学	機能物質化学	4704	
		環境関連化学	4705	
		生体関連化学	4706	
		機能材料・デバイス	4801	
工学基礎	有機工業材料	有機工業材料	4802	
		無機工業材料	4803	
	高分子・繊維材料	高分子・繊維材料	4804	
		応用物性・結晶工学	4901	
	薄膜・表面界面物性	薄膜・表面界面物性	4902	
		応用光学・量子光学	4903	
	応用物理学一般	応用物理学一般	4904	
		工学基礎	4905	
	機械工学	機械材料・材料力学	機械材料・材料力学	5001
			生産工学・加工学	5002
設計工学・機械機能要素・トライボロジー		設計工学・機械機能要素・トライボロジー	5003	
		流体力学	5004	
熱工学		熱工学	5005	
		機械力学・制御	5006	
知能機械学・機械システム		知能機械学・機械システム	5007	
		電力工学・電気機器工学	5101	
電気電子工学		電子・電気材料工学	電子・電気材料工学	5102
			電子デバイス・電子機器	5103
	通信・ネットワーク工学	通信・ネットワーク工学	5104	
		システム工学	5105	
	計測工学	計測工学	5106	
		制御工学	5107	
	土木工学	土木材料・施工・建設マネジメント	土木材料・施工・建設マネジメント	5201
			構造工学・地震工学・維持管理工学	5202
		地盤工学	地盤工学	5203
			水工水理学	5204
交通工学・国土計画		交通工学・国土計画	5205	
		土木環境システム	5206	
建築学		建築構造・材料	5301	
		建築環境・設備	5302	
都市計画・建築計画		都市計画・建築計画	5303	
		建築史・意匠	5304	
材料工学	金属物性	5401		
	無機材料・物性	5402		
複合材料・物性	複合材料・物性	5403		
	構造・機能材料	5404		
材料加工・処理	材料加工・処理	5405		
	金属生産工学	5406		
プロセス工学	化工物性・移動操作・単位操作	5501		
	反応工学・プロセスシステム	5502		
触媒・資源化学プロセス	触媒・資源化学プロセス	5503		
	生物機能・バイオプロセス	5504		
総合工学	航空宇宙工学	航空宇宙工学	5601	
		船舶海洋工学	5602	
	地球・資源システム工学	地球・資源システム工学	5603	
		リサイクル工学	5604	
	核融合学	核融合学	5605	
		原子力学	5606	
	エネルギー学	エネルギー学	5607	
		遺伝・ゲノム動態	5701	
	基礎生物学	生態・環境	生態・環境	5702
			植物生理・分子	5703
形態・構造		形態・構造	5704	
		動物生理・行動	5705	
生物多様性・分類		生物多様性・分類	5706	
		構造生物化学	5801	
生物科学		機能生物化学	機能生物化学	5802
			生物物理学	5803
		分子生物学	分子生物学	5804
			細胞生物学	5805
	発生生物学	発生生物学	5806	
		進化生物学	5807	
	人類学	人類学	5901	
		生理人類学	5902	

系	分野	分科	細目名	科目番号
生物系	農学	農学	育種学	6001
			作物学・雑草学	6002
			園芸学・造園学	6003
			植物病理学	6004
			応用昆虫学	6005
		農芸化学	植物栄養学・土壌学	6101
			応用微生物学	6102
			応用生物化学	6103
			生物生産化学・生物有機化学	6104
			食品科学	6105
林学	林学・森林工学	6201		
	林産科学・木質工学	6202		
水産学	水産学一般	6301		
	水産化学	6302		
農業経済学	農業経済学	6401		
	農業土木学・農村計画学	6501		
農業工学	農業環境工学	6502		
	農業情報工学	6503		
畜産学・獣医学	畜産学・草地学	6601		
	応用動物科学	6602		
境界農学	基礎獣医学・基礎畜産学	6603		
	応用獣医学	6604		
医歯薬学	薬学	臨床獣医学	6605	
		環境農学	6701	
		応用分子細胞生物学	6702	
		化学系薬学	6801	
		物理系薬学	6802	
	基礎医学	生物系薬学	6803	
		創薬化学	6804	
		環境系薬学	6805	
		医療系薬学	6806	
		解剖学一般(含組織学・発生学)	6901	
境界医学	生理学一般	6902		
	運動生理学(含体力医学・栄養生理学)	6903		
	薬理学一般	6904		
	医化学一般	6905		
	病理医化学	6906		
	人類遺伝学	6907		
	人体病理学	6908		
	実験病理学	6909		
	寄生虫学(含衛生動物学)	6910		
	細菌学(含真菌学)	6911		
社会医学	ウイルス学	6912		
	免疫学	6913		
	医療社会学	7001		
	応用薬理学	7002		
	病態検査学	7003		
	衛生学	7101		
	公衆衛生学・健康科学	7102		
	法医学	7103		
	内科系臨床医学	内科学一般(含心身医学)	7201	
		消化器内科学	7202	
循環器内科学		7203		
呼吸器内科学		7204		
腎臓内科学		7205		
神経内科学		7206		
代謝学		7207		
内分泌学		7208		
血液内科学		7209		
膠原病・アレルギー・感染症内科学		7210		
外科系臨床医学	小児科学	7211		
	胎児・新生児医学	7212		
	皮膚科学	7213		
	精神神経科学	7214		
	放射線科学	7215		
	外科学一般	7301		
	消化器外科学	7302		
	胸部外科学	7303		
	脳神経外科学	7304		
	整形外科	7305		
麻酔・蘇生学	7306			
歯学	泌尿器科学	7307		
	産婦人科学	7308		
	耳鼻咽喉科学	7309		
	眼科学	7310		
	小児外科学	7311		
	形成外科学	7312		
	救急医学	7313		
	形態系基礎歯科学	7401		
	機能系基礎歯科学	7402		
	病態科学系歯学・歯科放射線学	7403		
看護学	保存治療系歯学	7404		
	補綴理工系歯学	7405		
	外科系歯学	7406		
	矯正・小児系歯学	7407		
	歯周治療系歯学	7408		
	社会系歯学	7409		
	基礎看護学	7501		
	臨床看護学	7502		
	地域・老年看護学	7503		

4. 「系・分野・分科・細目表」付表キーワード一覧

総合・新領域系

分野	分科	細目名	キーワード	細目番号
総合領域	情報学	情報学基礎	計算理論、言語理論、プログラム理論、計算量理論、アルゴリズム理論、暗号系、情報数理、数理論理学、離散構造	1001
		ソフトウェア	アルゴリズム、データ構造、プログラム言語、コンパイラ、オペレーティングシステム、ソフトウェア工学、ソフトウェアエージェント	1002
		計算機システム・ネットワーク	〔計算機システム〕 計算機アーキテクチャ、ハードウェア設計、設計自動化、並列計算機、データベースマシン、情報機器	1003
			〔情報ネットワーク〕 分散システム、情報ネットワーク、情報通信システム、セキュアネットワーク、ネットワークコンピューティング、ネットワークエージェント、安全性・信頼性	
		メディア情報学・データベース	〔データベース・メディア・情報システム〕 データベース、コンテンツ、マルチメディア情報処理、情報システム、WWW、モバイルシステム、情報検索、グラフィクス、可視化情報学、芸術情報	1004
			〔ユーザインターフェイス〕 ヒューマンインターフェイス、ユーザモデル、グループウェア、バーチャルリアリティ、ウェアラブル機器	
		知能情報学	探索・論理・推論アルゴリズム、学習と発見、知識ベース・知識システム、人工知能アーキテクチャ、知能情報処理、自然言語処理、知識発見とデータマイニング	1005
		知覚情報処理・知能ロボティクス	〔知覚情報処理〕 パターン認識、画像情報処理、音声情報処理、コンピュータビジョン、情報センシング、センサ融合・統合、センシングデバイス・システム	1006
			〔知能ロボティクス〕 知能ロボット、行動環境認識、モーションプランニング、感覚行動システム、自律システム、デジタルヒューマンモデル、アニメーション、実世界情報処理、物理エージェント、インテリジェントルーム	
		感性情報学・ソフトコンピューティング	〔感性情報学〕 感性原理、感性情報処理、感性素材計測・評価、感性官能計測・評価、感性社会学、感性デザイン、感性データベース	1007
			〔ソフトコンピューティング〕 ニューラルネットワーク、遺伝アルゴリズム、ファジイ理論、カオス、フラクタル、複雑系、確率的情報処理	
		情報図書館学・人文社会情報学	〔情報図書館学〕 図書館学、情報図書館学、図書館情報システム	1008
			〔人文社会情報学〕 文学情報システム、歴史情報システム、情報社会学、社会情報システム、法情報学、法律情報システム、情報経済学、経営情報システム、教育情報システム	
認知科学	認知心理学、比較認知心理学、認知哲学、心の理論、感情とその計算機モデル、社会認知科学、脳認知科学、認知言語学、行為と行動の相互作用	1009		
統計科学	調査・実験計画、多変量解析、時系列解析、分類・パターン認識、統計的推測、計算機集約的統計、統計的予測・制御、モデル選択、工業統計、医薬生物統計、行動計量分析、数理ファイナンス、データマイニング、空間・環境統計、統計システム、統計教育	1010		

総合・新領域系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号	
(総合領域)	(情報学)	生体生命情報学	〔生物情報科学〕 バイオインフォマティクス、ゲノム情報処理、プロテオーム情報処理、コンピュータシミュレーション、システム生物学	1011	
			〔生命体システム情報学〕 生体情報、ニューロインフォマティクス、脳型情報処理、人工生命システム、生命分子計算、DNAコンピュータ		
	神経科学	神経科学一般	分子・細胞神経科学、発生・発達・再生神経科学、神経情報処理、認知神経科学、神経内分泌学、行動神経科学、非侵襲的脳活動計測、計算論的神経科学、神経心理学、言語神経科学	1101	
			〔神経解剖学〕 神経伝導学、神経回路網、神経組織学、分子神経生物学、神経微細形態学、神経組織細胞化学、神経発生・分化・異常、神経再生・神経可塑性、神経実験形態学、脳画像解剖学	1102	
					〔神経病理学〕 神経細胞病理学、分子神経病理学、神経変性疾患、脳発達障害、老化性痴呆疾患、脳循環障害、脳代謝性疾患、中毒性疾患、脳腫瘍、脊髄疾患、筋・末梢神経疾患
			神経化学・神経薬理学	分子・細胞・神経生物学、神経系の発達と老化、神経伝達物質と受容体、細胞内情報伝達、精神・神経疾患の病態と治療、神経損傷の再生・修復、神経機能の可塑性、中枢・末梢神経薬理学	1103
			神経・筋肉生理学	〔神経生理学〕 ニューロン・シナプス機能、感覚系神経生理学、運動系神経生理学、自律神経生理学、高次神経機能	1104
	〔筋肉生理学〕 骨格筋生理学、心筋生理学、平滑筋生理学				
	実験動物学	実験動物学	環境・施設、感染症、凍結保存、安全性、病態モデル、育種遺伝、発生工学、動物実験倫理、動物実験技術	1201	
	人間医工学	医用生体工学・生体材料学	〔医用生体工学〕 医用・生体画像、生体システム、生体情報・計測、バイオメカニクス、人工臓器工学、生体物性、生体制御、医用光・熱工学、医用マイクロ・ナノマシン、フィジオーム	1301	
			〔生体材料学〕 医用材料、歯用材料、生体機能材料、細胞・組織工学、生体適合材料、インテリジェント材料、バイオコンジュゲイト、再生医工学材料、薬物伝達システム		
		医用システム	超音波医科学、検査・診断システム、低侵襲治療システム、遠隔治療システム、臓器保存・治療システム、医療情報システム、コンピュータ外科学、医用ロボット	1302	
		リハビリテーション科学・福祉工学	〔リハビリテーション科学〕 リハビリテーション医学、障害学、運動療法学、物理療法学、作業療法学、言語聴覚療法学、医療社会福祉学、人工感覚器	1303	
〔福祉工学〕 健康・福祉工学、生活支援技術、介護支援技術、社会参加、バリアフリー					
健康・スポーツ科学	身体教育学	〔身体の仕組みと発達メカニズム〕 教育生理学、身体システム学、生体情報解析、脳高次機能学、身体発育発達学、感覚と運動発達学	1401		
		〔心身の教育と文化〕 感性の教育、身体環境論、運動指導論、体育科教育、フィットネス、身体運動文化論、身体性哲学、死生観の教育、身体心理学、情動の科学、野外教育、舞踏教育、女子教育、成年・老年期の体育、武道論、運動適応生命科学			

総合・新領域系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号
(総合領域)	(健康・スポーツ科学)	スポーツ科学	〔スポーツ科学〕 スポーツ哲学、スポーツ史、スポーツ心理学、スポーツ経営学、スポーツ教育学、トレーニング科学、スポーツ工学とバイオメカニクス、コーチング・トレーニング、スポーツ・タレント、障害者スポーツ、スポーツ社会学、スポーツ環境学、スポーツ文化人類学	1402
			〔スポーツ医学〕 スポーツ生理学、スポーツ生化学、スポーツ栄養学、エネルギー代謝と活性酸素、運動とトレーニングの分子機構、スポーツ障害、ドーピング	
		応用健康科学	〔健康教育〕 健康教育、ヘルスプロモーション、安全推進・安全教育、保健科教育、ストレスマネジメント、喫煙・薬物乱用防止教育	1403
			〔健康推進活動〕 保健健康管理、保健健康情報、生活習慣病、栄養指導、運動処方と運動療法、心身の健康、加齢・老化、レジャー・レクリエーション	
	生活科学	生活科学一般	〔家政一般、衣・住生活、家政教育〕 生活情報化、衣生活、衣環境、住生活、住環境、生活財、生活造形、家政・家庭科教育、生活素材、生活文化	1501
			〔生活経営、家庭・家族関係〕 家庭経済と家庭経営、消費購買活動、家族関係、ライフスタイル、高齢者生活、介護、保育と福祉	
		食生活学	〔食品と調理〕 調理と加工、食品と貯蔵、食嗜好と評価、食素材、調理と機能性成分、フードサービス、食文化、テクスチャー、食品と咀嚼性	1502
	〔食生活と健康〕 健康と食生活、食と栄養、食教育、食習慣、食行動、食情報、特殊栄養食品、食と環境、食事計画、家族と食生活、食生活の評価、フードマネージメント			
	科学教育・教育工学	科学教育	自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)、実験・観察、科学教育カリキュラム、環境教育、産業教育、技術教育、工学教育、科学高等教育、科学技術教育史、科学的社会認識、科学と社会、科学技術政策	1601
		教育工学	カリキュラム・教授法開発、教材情報システム、授業学習支援システム、マルチメディアと教育、分散協調教育システム、遠隔教育、eラーニング、コンピュータ・リテラシー、メディア教育、ヒューマン・インターフェイス、学校建築・設備	1602
	科学社会学・科学技術史	科学社会学・科学技術史	科学社会学、生命倫理、科学技術史、医学史、土木技術史、産業考古学、科学基礎論・技術論、サイエンススタディーズ	1701
	文化財科学	文化財科学	年代測定、古環境、材質分析、製作技法、産地同定、保存科学、遺跡探査、文化財、動植物遺体・人骨	1801
地理学	地理学	土地利用・景観、人間環境システム、地域間関係論、地域計画、数理計量地理学、地域区分・地誌・地理教育、地理学史・方法論、地理学一般、地形、気候、水文、自然地域・環境システム、地図、地理情報システム、リモートセンシング	1901	
複合新領域	環境学	環境動態解析	環境変動、物質循環、環境計測、環境モデル、環境情報、地球温暖化、地球規模水循環変動、極域環境監視、化学海洋、生物海洋	2001
		環境影響評価・環境政策	〔環境影響評価〕 陸圏・水圏・大気圏影響評価、生態系影響評価、影響評価手法、健康影響評価、次世代環境影響評価、極域の人間活動	2002
			〔環境政策〕 環境理念、環境経済、環境マネジメント、環境活動、環境と社会、合意形成	

総合・新領域系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号
(複合新領域)	(環境学)	放射線・化学物質影響科学	〔放射線影響科学〕 放射線生物影響、放射線作用機構、環境放射線、電離放射線障害、放射線疫学、次世代放射線影響、防護	2003
			〔化学物質影響科学〕 トキシコロジー、人体有害物質、微量化学物質汚染評価、内分泌かく乱物質	
		環境技術・環境材料	〔環境技術〕 環境保全技術、環境修復技術、省資源技術、省エネルギー技術、リサイクル技術、環境負荷低減技術	2004
			〔環境材料〕 循環再生材料設計、循環再生加工、循環材料生産システム、人間生活環境、グリーンケミストリー	
	ナノ・マイクロ科学	ナノ構造科学	〔化学系〕 ナノ構造化学、クラスター・微粒子、ナノ反応場、単分子操作	2101
			〔物理系〕 ナノ構造物性、メソスコピック物理、ナノプローブ、量子情報、ナノトライボロジー	
		ナノ材料・ナノバイオサイエンス	〔ナノ材料〕 ナノ材料創製、ナノ材料解析、ナノ材料評価、ナノ表面界面、ナノ多機能材料、ナノ計測、ナノ構造形成・制御	2102
	〔ナノバイオサイエンス〕 DNAデバイス、ナノカプセル、分子マニピュレーション、タンパク質チップ、1分子生理・生化学、1分子生体情報学、1分子科学一般、1分子ナノ計測			
		マイクロ・ナノデバイス	〔マイクロデバイス・マイクロマシン〕 MEMS、マイクロファブリケーション、マイクロ光デバイス、マイクロ化学システム、マイクロメカニクス	2103
			〔ナノデバイス〕 ナノデバイス造形、ナノ制御、分子デバイス、単量子デバイス、ナノマシン	
社会・安全システム科学	社会システム工学・安全システム	〔社会システム工学〕 社会工学、社会システム、政策科学、開発計画、経営工学、経営システム、OR、品質管理、インダストリアルエンジニアリング、モデリング、ロジスティクス、マーケティング、ファイナンス	2201	
		〔安全システム〕 安全システム、安全工学、危機管理、都市・社会防災、火災・事故、安全情報・環境整備、社会の防災力（避難、パニック、情報伝達、ハザードマップ）		
	自然災害科学	〔地震・火山防災〕 地震動、液状化、活断層、津波、火山噴火、火山噴出物・土石流、地震災害、火山災害、被害予想・分析・対策、建造物防災	2202	
		〔自然災害〕 気象災害、水災害、地盤災害、土砂流、濁水、雪氷災害、自然災害予測・分析・対策、ライフライン防災、地域防災計画・政策、復旧・復興工学、災害リスク評価		
ゲノム科学	基礎ゲノム科学	〔基礎ゲノム生物学〕 動物ゲノム、植物ゲノム、微生物ゲノム、オルガネラゲノム、ゲノム多様性、ゲノム構造、ゲノム発現、ゲノム進化・再編、ゲノム機能、システムゲノム、ゲノムネットワーク、ゲノム調節	2301	
		〔基礎ゲノム情報科学〕 バイオインフォマティクス		

総合・新領域系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号
(複合新領域)	(ゲノム科学)	応用ゲノム科学	〔応用ゲノム生物学〕 産業動物ゲノム、産業植物ゲノム、産業微生物ゲノム、ゲノム資源、機能ゲノミクス、ゲノム工学、染色体工学、オルガネラ工学、構造ゲノミクス、プロテオーム、プロファイリング、翻訳後修飾、プロテオーム構造機能解析	2302
			〔応用ゲノム情報科学〕 ゲノムデータベース、バイオインフォマティクス、機能予測、分子設計、ゲノム創薬	
	生物分子科学	生物分子科学	天然物有機化学、二次代謝産物、生物活性物質、生体高分子、化学修飾、生体機能関連物質、活性発現の分子機構、構造活性相関、生合成、生物活性分子の設計・合成、コンビナトリアル化学、機器分析、化学生態学、プロテオミクス	2401
	資源保全学	資源保全学	〔生物保全学〕 保全生物、生物多様性保全、系統生物保全、生物遺伝子資源保全、細胞保全、生体組織保全、微生物保全、種子保全、配偶子保全	2501
			〔物質保全学〕 特殊化学物質保全、特殊薬品保全、環境標準物質保全、純粋金属保全	
地域研究	地域研究	ヨーロッパ、南北アメリカ、東アジア、東南アジア、南アジア、中央アジア、西アジア、アフリカ(含アフリカ史)、オセアニア(含オセアニア史)、世界、地域間比較研究、地域協力、空間経済学	2601	
ジェンダー	ジェンダー	ジェンダー、性別役割、性差、女性学・男性学、思想、比較文化、身体性、表現、社会政策、法・政治、経済・労働、科学・技術、人間開発、人間発達、医療・生命科学	2701	

人文社会系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号
人文学	哲学	哲学・倫理学	哲学原論・各論、倫理学原論・各論、西洋哲学、西洋倫理学、日本哲学、日本倫理学、比較哲学	2801
		中国哲学	中国哲学、中国仏教、道教	2802
		印度哲学・仏教学	印度哲学、仏教学全般	2803
		宗教学	宗教学、宗教史、宗教社会学、宗教人類学、宗教民俗学、宗教心理学、宗教哲学、比較宗教学、宗教現象学、宗教と医療	2804
		思想史	社会思想史、日本思想史、比較思想史	2805
		美学・美術史	美学、美術史、芸術諸学	2806
	文学	日本文学	日本文学、古代文学、中世文学、近世文学、近代文学、漢文学	2901
		ヨーロッパ語系文学	英米文学、仏文学、独文学、ロシア東欧文学、南欧文学、ラテンアメリカ文学、その他ヨーロッパ語系各国文学、ヨーロッパ語系文献学、西洋古典学	2902
		各国文学・文学論	中国文学、アフリカ文学、東南アジア文学、その他の各国文学、文献学、文学論、比較文学	2903

人 文 社 会 系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号	
(人文学)	言語学	言語学	音声学、音韻論、文字論、統語論、形態論、辞書論、意味論、語用論、談話研究、社会言語学、心理言語学、言語の生物学的基盤、歴史言語学、仏語学、独語学、中国語学、その他の語学	3001	
		日本語学	国語学、音声、音韻、文字、文法、語彙、意味、文章、文体、方言、言語生活、日本語史	3002	
		英語学	英語学、音声、音韻、文字、文法、語彙、語形成、意味、文体、英語史、英語の多様性、英語学史	3003	
		日本語教育	日本語教育制度、教師論、教授法、学習理論、教材・教具論、母語教育、第二言語教育、対照言語研究、コミュニケーション教育、異文化コミュニケーション、日本事情、日本語教育史	3004	
		外国語教育	外国語教育制度、教育論、教育内容、教授法・学習理論、第二言語習得理論、教材・教具論、外国語教育史、異文化コミュニケーション、英語教育	3005	
	史学	史学一般	世界史、文化交流史、比較歴史学、比較文明論、史料学	3101	
		日本史	古代史、中世史、近世史、近・現代史	3102	
		東洋史	朝鮮史、中国史、東南アジア史、南アジア史、西アジア史、内陸アジア史	3103	
		西洋史	西欧史、東欧史、南欧史、北欧史、南北アメリカ史	3104	
		考古学	考古学、先史学	3105	
	人文地理学	人文地理学	環境適応、空間行動、立地、分布パターン、土地利用、産業配置、集落、生活様式、景観、地域性、地域区分、地域構造・地域システム、地域政策、地誌、絵図・地図、地理情報システム	3201	
	文化人類学	文化人類学・民俗学	文化人類学、民俗学、民族学、社会人類学、比較民俗学、物質文化研究、先史・歴史研究、芸能・芸術研究、宗教儀礼研究、開発研究、ジェンダー研究、医療研究、人口・移住研究、少数者研究、生活・生態研究	3301	
	社会科学	法学	基礎法学	法哲学・法理学、ローマ法、法制史、法社会学、比較法、外国法、法政策学、法と経済	3401
			公法学	憲法、行政法、租税法、国法学、立法学、憲法訴訟、比較憲法、憲法史、行政組織法、行政手続法、行政救済法、国際税法、裁判法	3402
			国際法学	国際公法、国際私法、国際人権法、国際機構法、国際経済法	3403
社会法学			労働法、経済法、社会保障法、教育法	3404	
刑事法学			刑法、刑事訴訟法、犯罪学、刑事政策、少年法	3405	
民事法学			民法、商法、民事訴訟法、法人、企業組織法、金融法、証券法、保険法、国際取引法、倒産法、紛争処理法制、民事執行法	3406	
新領域法学			環境法、医事法、情報法、知的財産法、EU法、法とジェンダー、法学教育・法曹論	3407	
政治学		政治学	政治理論、政治思想史、政治史、日本政治分析、政治過程論、選挙研究、行政学、比較政治	3501	
		国際関係論	国際理論、外交史・国際関係史、対外政策論、安全保障論、国際政治経済、国際レジューム論、国際統合論、国際協力論、国際交流論、トランスナショナル・イシュー、グローバル・イシュー	3502	
社会科学		経済学	理論経済学	ミクロ経済学、マクロ経済学、経済理論、経済制度	3601
	経済学説・経済思想		経済学説、経済学史、経済思想、経済思想史、社会思想、社会思想史	3602	
	経済統計学		統計制度、統計調査、統計史、統計学説史、人口統計、所得・資産分布、国民経済計算、計量経済学	3603	

人 文 社 会 系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号
(社会科学)	(経済学)	応用経済学	国際経済学、労働経済学、産業論、産業組織論、都市経済学、環境経済学、医療経済学、地域経済学	3604
		経済政策	経済政策、経済事情、日本経済、社会保障、経済体制、経済発展、政策シミュレーション	3605
		財政学・金融論	財政学、公共経済学、金融論、ファイナンス	3606
		経済史	経済史、経営史	3607
	経営学	経営学	企業経営、経営管理、事業組織、経営財務、経営情報	3701
		商学	マーケティング、消費者行動、流通、商業、保険	3702
		会計学	財務会計、管理会計、会計監査、簿記、国際会計	3703
	社会学	社会学	社会学理論・学説史、社会学研究法・社会調査法・数理社会学、社会構造・変動論、社会集団・組織論、階級・階層・社会移動、家族、地域社会・村落・都市、産業・労働、文化・社会意識、社会的コミュニケーション・社会情報、性・世代、社会問題・社会運動、差別問題、環境社会学、国際社会・エスニシティ	3801
		社会福祉学	社会福祉論、社会福祉史、高齢者福祉、障害者福祉、児童福祉、貧困問題、社会福祉援助技術、ソーシャルワーク、福祉ボランティア、福祉NPO、社会福祉教育・実習、地域福祉、介護福祉、国際社会福祉、女性福祉	3802
	心理学	社会心理学	自己過程、社会的認知・感情、態度・信念、社会的相互作用・対人関係、対人コミュニケーション、集団・リーダーシップ、集合現象、産業・組織、文化、社会問題、環境問題、メディア・電子ネットワーク、人事、作業、消費者問題	3901
		教育心理学	生涯発達、母子関係、発達障害、パーソナリティ、学習過程、教授法、学級集団・経営、教育評価、教育相談、カウンセリング、学生相談	3902
		臨床心理学	心理的障害、犯罪・非行、心理アセスメント、心理療法、心理学的介入、心理検査、セルフコントロール、心理面接過程、事例研究、セルフヘルプグループ、セラピスト論、地域援助、健康開発、心理リハビリテーション、健康心理学	3903
		実験心理学	生理、感覚・知覚、注意・意識、学習・行動分析、記憶、思考、言語、動機づけ、情動、行動、データ解析法	3904
	教育学	教育学	教育理論、教育思想、教育史、カリキュラム論、学習指導論、学力論、教育方法、教育評価、教育行政、学校経営、学校教育、就学前教育、生涯教育、社会教育、家庭教育	4001
		教育社会学	教育社会学、教育経済学、教育人類学、教育政策、比較教育、人材開発・開発教育、学校組織・学校文化、教師・生徒文化、青少年問題・少年非行、教育問題、学力問題、多文化教育、ジェンダーと教育、教育調査法	4002
		教科教育学	カリキュラム構成・開発、教材開発、各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術)、教科外教育(総合的学習、道徳、特別活動)、専門教科の教育(工業、商業、農業、水産、看護)、生活指導・生徒指導、進路指導	4003
		特別支援教育	特殊教育、障害者教育、学習困難、学習障害、情緒障害、行動障害、乳幼児虐待、養育放棄、子育て支援、学童保育、学校不応、教育相談・カウンセリング	4004

理 工 系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号	
数物系科学	数学	代数学	数論、代数幾何、群論、環論、代数一般	4101	
		幾何学	微分幾何、複素多様体、位相幾何、複素解析幾何、微分トポロジ	4102	
		数学一般(含確率論・統計数学)	数学基礎論、確率論、統計数学、応用数学、組合せ論、情報数理、離散数学、数値数学、数理モデル	4103	
		基礎解析学	複素解析、実解析、関数方程式、関数解析、確率解析、代数解析	4104	
		大域解析学	関数方程式の大域理論、変分法、非線形現象、多様体上の解析、力学系、作用素環、可積分系	4105	
	天文学	天文学	光学赤外線天文学、電波天文学、太陽物理学、位置天文学、理論天文学、X線γ線天文学	4201	
	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	素粒子物理、核物理、宇宙線、加速器、粒子測定技術、宇宙物理、相対論・重力波	4301	
		物性I	半導体、メゾスコピック系・局在、光物性、表面・界面、結晶成長、誘電体、格子欠陥、X線・粒子線、フォノン物性	4302	
		物性II	磁性、磁気共鳴、強相関係、高温超伝導、金属、超低温・超伝導、量子液体・固体、分子性固体・有機導体	4303	
		数理物理・物性基礎	統計物理学、物性基礎論、数理物理、可積分系、非平衡・非線形物理学、応用数学、力学、流体物理、不規則系、計算物理学	4304	
		原子・分子・量子エレクトロニクス・プラズマ	原子・分子、量子エレクトロニクス、量子情報、放射線、プラズマ、ビーム物理、放電	4305	
		生物物理・化学物理	高分子・液晶、化学物理、生物物理、ソフトマターの物理	4306	
	地球惑星科学	固体地球惑星物理学	地震現象、火山現象、地殻変動・海底変動、地磁気、重力、観測手法、テクトニクス、内部構造、内部変動・物性、月・衛星・小惑星、惑星形成・進化、地震災害・予測	4401	
		気象・海洋物理・陸水学	気象、海洋物理、陸域水循環・物質循環、水収支、地球環境システム、地球流体力学、気候、惑星大気	4402	
		超高層物理学	太陽地球システム、惑星間空間、地球惑星磁気圏、地球惑星電離圏、地球惑星上層大気、宇宙プラズマ、地磁気変動、プラズマ波動	4403	
		地質学	地層、地殻、環境地質、テクトニクス、地質時代、地球史応用地質、惑星地質学、第四紀学	4404	
		層位・古生物学	層序、古環境、化石、系統・進化・多様性、古生態、古生物地理、機能・形態、古海洋	4405	
		岩石・鉱物・鉱床学	地球惑星物質、地球惑星進化、地殻・マントル・核、マグマ、天然・人工結晶、元素分別濃集過程、鉱物資源、メタロジェニー	4406	
		地球宇宙化学	元素分布、同位体、物質循環、地殻・マントル化学、隕石化学、大気圏・水圏・生物圏化学	4407	
	プラズマ科学	プラズマ科学	プラズマ基礎、プラズマ応用、プラズマ計測、プラズマ物理、放電、反応性プラズマ、宇宙・天体プラズマ、核燃焼プラズマ、プラズマ化学	4501	
	化学	基礎化学	物理化学	分子構造、結晶構造、電子状態、分子動力学、化学反応、溶液、分子分光、励起分子素過程、電気化学、放射線化学、電子・エネルギー移動、表面・界面	4601
			有機化学	構造有機化学、反応有機化学、合成有機化学、有機元素化学、有機光化学、物理有機化学、理論有機化学	4602

理 工 系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号	
化学	基礎化学	無機化学	金属錯体化学、有機金属化学、無機固体化学、溶液化学、核・放射化学、クラスター、低次元化合物、層間化合物、元素集積体、超分子	4603	
		複合化学	分析化学	試料処理、化学分析、生物学的分析、核利用分析、分離分析、化学センサー、チップ分析、クロマトグラフィー、機器分析、表面分析、組織解析、状態分析、環境分析、生体分析、分析値評価	4701
	合成化学		選択的合成・反応、有機金属触媒、ファインケミカルズ、不斉合成、触媒設計・反応、環境調和型反応、反応場、自動合成、生物的合成手法、コンビナトリアル手法	4702	
	高分子化学		高分子合成、重合、高分子反応・分解、不斉重合、重合触媒、高分子構造、高分子物性、機能性高分子化学、生体関連高分子、高分子薄膜・表面、高分子錯体、環境関連高分子	4703	
	機能物質化学		光物性、電気・磁気的性質、分子素子、センサー、分子認識、超分子、液晶・結晶、膜・集合体、表面・界面、電気分解、機能触媒	4704	
	環境関連化学		グリーンケミストリー、リサイクル化学、低環境負荷物質、生分解性物質、高原子効率反応、高機能触媒、微量環境物質評価、反応媒体、安全化学、マイクロ化学手法	4705	
	生体関連化学		核酸・蛋白質・糖化学、酵素化学、受容体化学、生体認識・機能化学、生体系類似化学、ポストゲノム創薬、生体機能材料、生物有機化学、生物無機化学、生体関連高分子化学、天然物有機化学、バイオテクノロジー	4706	
	材料化学		機能材料・デバイス	液晶材料・素子、有機EL素子、有機半導体デバイス、光学材料・素子、有機電子材料・素子、導電機能素子、電気・磁気デバイス、電池、コンデンサー	4801
		有機工業材料	界面活性剤、染料・顔料、色材、選択的反応、新規官能基、レジスト	4802	
		無機工業材料	結晶・多結晶材料、ガラス、セメント、微粉体、層状・層間化合物、イオン交換体、無機合成、光触媒、電気化学、多孔体、焼結体、ハイブリッド材料	4803	
		高分子・繊維材料	高分子材料物性、高分子材料合成、繊維材料、ゴム材料、ゲル、高分子機能材料、天然・生体高分子材料、ブレンド・複合材料、高分子・繊維加工、高分子計算・設計	4804	
	工学	応用物理学・工学基礎	応用物性・結晶工学	金属、半導体、磁性体、超伝導体、非晶質、結晶成長、エピタキシャル成長、結晶評価、微粒子、有機分子、液晶、バイオエレクトロニクス、新機能材料、ヘテロ構造、光物性、誘電体、セラミックス	4901
			薄膜・表面界面物性	薄膜、表面、界面、プラズマプロセス、真空、ビーム応用、走査プローブ顕微鏡、電子顕微鏡	4902
			応用光学・量子光学	光、光学素子・装置・材料、画像・光情報処理、視覚工学、レーザ、光エレクトロニクス、微小光学、光計測、光記録、光プロセッシング、光制御	4903
応用物理学一般			力、熱、音、振動、電磁気、物理計測・制御、標準、トライボロジー、センサー、マイクロマシン、エネルギー変換、プラズマ、放射線、加速器、原子炉	4904	
工学基礎			数理工学（数理解析・計画・設計）、物理数学、計算力学、シミュレーション工学	4905	
機械工学		機械材料・材料力学	材料設計・プロセス・物性・評価、連続体力学、構造力学、損傷力学、破壊、疲労、環境強度、信頼性設計、生体力学	5001	
		生産工学・加工学	生産モデリング、生産システム、生産管理、工程設計、工作機械、成形加工、切削・研削加工、特殊加工、超精密加工、ナノ・マイクロ加工、精密位置決め・加工計測	5002	
		設計工学・機械機能要素・トライボロジー	設計工学、形状モデリング、CAD、創造工学、機構学、機械要素、機能要素、故障診断、安全・安心設計、ライフサイクル設計、トライボロジー	5003	

理 工 系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号
(工学)	(機械工学)	流体工学	数値流体力学、圧縮・非圧縮流、乱流、混相流、反応流、非ニュートン流、分子流体力学、バイオ流体力学、環境流体力学、音響、流体機械、油空圧機器	5004
		熱工学	熱力学、熱物性、熱・物質移動、燃焼、温熱制御、熱機関、冷凍・空調、エネルギー利用	5005
		機械力学・制御	運動力学、動的設計、振動学、振動解析・試験、制御機器、運動制御、振動制御、機械計測、耐震・免震設計、交通機械制御、音響情報・制御、音響エネルギー	5006
		知能機械学・機械システム	ロボティクス、メカトロニクス、マイクロメカトロニクス、バイオメカニクス、ソフトメカニクス、精密・情報機器、精密機械システム、人間機械システム、情報システム	5007
電気電子工学	電気電子工学	電力工学・電気機器工学	電気エネルギー工学（発生・変換・貯蔵、省エネルギーなど）、電力システム工学、電気機器、パワーエレクトロニクス、電気有効利用、電気・電磁環境、照明	5101
		電子・電気材料工学	電気・電子材料（半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など）、薄膜・量子構造、厚膜、作成・評価技術	5102
		電子デバイス・電子機器	電子デバイス・集積回路、回路設計・CAD、光デバイス・集積化、マイクロ波・ミリ波、波動利用工学、バイオデバイス、記憶・記録、表示、センシング、微細プロセス技術、インターコネクト・パッケージのシステム化・応用	5103
		通信・ネットワーク工学	電子回路網、非線形理論・回路、情報理論、信号処理、通信方式（無線、有線、衛星、光、移動）、変復調、符号化、プロトコル、アンテナ、中継・交換、ネットワーク・LAN、マルチメディア、暗号・セキュリティ	5104
		システム工学	システム情報（知識）処理、社会システム工学、経営システム工学、環境システム工学、生産システム工学、バイオシステム工学	5105
		計測工学	計測理論、センシングデバイス、計測機器、計測システム、信号処理、センシング情報処理	5106
		制御工学	制御理論、システム理論、知識型制御、制御機器、制御システム、複雑系	5107
		土木工学	土木工学	土木材料・施工・建設マネジメント
構造工学・地震工学・維持管理工学	設計論、鋼構造、コンクリート構造、複合構造、荷重、振動、風工学、計測、応用力学、地震動、耐震構造、地震防災、維持管理工学			5202
地盤工学	土質力学、岩盤力学、動土質、基礎、土構造物、トンネル、斜面、施行、地盤環境			5203
水工水理学	水理学、流体力学、水文学、河川、海岸、海洋			5204
交通工学・国土計画	土木計画学、地域都市計画、資源・環境・防災計画、交通現象分析、交通計画、交通工学、道路工学、鉄道工学、測量、リモートセンシング、土木史、景観、土木デザイン			5205
土木環境システム	水資源、エネルギー施設、都市環境システム、上下水道、廃棄物管理、水質			5206
建築学	建築学	建築構造・材料	荷重論、構造解析、構造設計、コンクリート構造、鋼構造、基礎構造、構造材料、建築工法、保全技術、地震防災、構造制御	5301
		建築環境・設備	音・振動環境、光環境、熱環境、空気環境、環境設備計画、空調、給排水、火災工学、都市環境、環境設計	5302
		都市計画・建築計画	計画論、設計論、住宅論、都市・地域計画、行政・制度、建築経済、防災計画、生産管理、景観計画	5303
		建築史・意匠	建築史、都市史、環境形成史、建築論、意匠、様式、景観	5304

理 工 系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号
(工学)	材料工学	金属物性	電子・磁気物性、半導体物性、熱物性、光物性、力学物性、超伝導、薄膜物性、ナノ物性、計算材料物性、表面・界面・粒界物性、微粒子・クラスター、準結晶、照射損傷、原子・電子構造、格子欠陥、拡散・相変態・状態図	5401
		無機材料・物性	結晶構造・組織制御、力学・電子・電磁・光・熱物性、表面・界面物性、高温特性、粒界特性、機能性セラミックス、機能性ガラス、構造用セラミックス、カーボン材料、誘電体	5402
		複合材料・物性	有機・無機繊維、マトリックス材、複合効果、分散強化、長繊維強化、FRM、FRP、FRC、傾斜機能、複合粒子、複合延性、複合破壊、複合変形応力、界面破壊、反応焼結	5403
		構造・機能材料	強度・靱性・破壊・疲労・クリープ・応力腐食割れ・超塑性・磨耗、ナノ構造、磁性材料、電子・情報材料、水素吸蔵材料、燃料電池材料、熱・エネルギー材料、センサー材料、極低温材料、耐震・耐環境材料、生体・福祉材料、高温材料、アモルファス材料、インテリジェント材料、新機能材料	5404
		材料加工・処理	表面・界面制御、腐食防食、塑性加工、粉末冶金、熱処理、接合、結晶制御、ナノプロセス、微細加工、プラズマ処理・レーザー加工、溶射・コーティング、メッキ、非破壊検査、薄膜プロセス、非平衡プロセス、メカニカルアロイング、精密造形プロセス、電極触媒、補修・延命処理	5405
		金属生産工学	反応・分離、素材精製、融体・凝固、鑄造、結晶育成、組織制御、高純度化、各種製造プロセス、省エネプロセス、極限環境場プロセス、エコマテリアル化、資源分離、廃棄物処理、材料循環プロセス、リサイクル、安全材料工学	5406
	プロセス工学	化工物性・移動操作・単位操作	平衡・輸送物性、流動・伝熱・物質移動操作、蒸留、抽出、吸収、吸着、イオン交換、膜分離、異相分離、超高度分離、攪拌・混合操作、粉粒体操作、晶析操作、薄膜・微粒子形成操作、高分子成形加工操作	5501
		反応工学・プロセスシステム	気・液・固・超臨界流体反応操作、新規反応場、反応速度、反応機構、反応装置、材料合成プロセス、重合プロセス、計測、センサー、プロセス制御、プロセスシステム設計、プロセス情報処理、プロセス運転・設備管理	5502
		触媒・資源化学プロセス	触媒反応、触媒調製化学、触媒機能解析、エネルギー変換プロセス、化石燃料有効利用技術、資源・エネルギー有効利用技術、省資源・省エネルギー技術、燃焼技術	5503
		生物機能・バイオプロセス	生体触媒工学、生物機能工学、食品工学、医用化学工学、バイオ生産プロセス、バイオリアクター、バイオセンサー、バイオセパレーション	5504
	総合工学	航空宇宙工学	航空宇宙流体・構造・航法・制御・推進、航空宇宙システム・設計、宇宙利用	5601
		船舶海洋工学	船舶性能・構造・建造・艦装・計画・設計、船用機関・燃料、船舶生産システム、海上輸送システム、海洋流体工学、構造力学、海洋環境、海洋資源、海洋探査・機器、海中・海底工学、極地工学	5602
		地球・資源システム工学	応用地質、地殻工学、リモートセンシング、地球計測、地球システム、資源探査、資源開発、資源評価、資源処理、廃棄物地下保存・処分、地層汚染修復、深地層開発、素材資源、自然エネルギー、資源経済	5603
		リサイクル工学	廃棄物発生抑制、再使用、再生利用、再資源化、有価物回収、固固分離、素材クリーニング、適正処分の技術とシステム、製品LCA、環境配慮設計、グリーンプロダクション、ゼロエミッション	5604
		核融合学	磁場核融合、慣性核融合、プラズマ閉込め・安定性、低放射化材料、燃料・ブランケット、電磁・マグネット、核融合システム工学、安全・生物影響	5605
		原子力学	放射線理工学、加速器・ビーム工学、同位体理工学、炉物理・核データ、燃料・材料・化学、熱流動・構造、原子力計測、安全・リスク・信頼性、燃料サイクル、バックエンド、新型原子炉、保健物理・環境安全、原子力社会環境	5606
		エネルギー学	エネルギー生成・変換、エネルギー輸送・貯蔵、エネルギー節約・効率利用、エネルギーシステム、環境調和	5607

生物系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号	
生物学	基礎生物学	遺伝・ゲノム動態	分子遺伝、細胞遺伝、集団遺伝、進化遺伝、人類遺伝、遺伝子多様性、ゲノム構築・機能・再編・発現・維持、発生遺伝、行動遺伝	5701	
		生態・環境	個体群、生物社会、種間関係、群集、生態系、進化生態、行動生態、自然環境、生理生態、分子生態	5702	
		植物生理・分子	色素体機能(光合成など)、成長生理、オルガネラ、環境応答、全能性、代謝性、植物分子	5703	
		形態・構造	動物形態、植物形態、微生物形態、形態形成、組織形態、実験形態、微細構造、顕微鏡技術	5704	
		動物生理・行動	代謝生理、行動生理、動物生理・化学	5705	
		生物多様性・分類	分類群、分類体系、進化、多様性、分類形質、系統、種分化、自然史	5706	
	生物科学	構造生物化学	糖質と脂質、タンパク質と酵素、核酸、遺伝子及び染色体、生体膜及び受容体、細胞間マトリックス、細胞小器官、生体物質の機器分析、翻訳後修飾、分子認識、変性、フォールディング、生体分子立体構造解析及び予測、NMR、質量分析、高分解能電子顕微鏡解析、中性子解析、構造生物学、X線結晶解析	5801	
		機能生物化学	酵素の作用機作と調節、酵素異常、遺伝子の情報発現と複製、生体エネルギー変換、生体微量元素、ホルモンと生理活性物質、細胞情報伝達機構、免疫生化学、糖鎖生物学、膜輸送と輸送タンパク質	5802	
		生物物理学	タンパク質・核酸の構造・動態・機能、運動・輸送、生体膜・受容体・チャンネル、光生物、細胞情報・動態、脳・神経系の情報処理、理論生物学・バイオインフォマティクス、構造生物学、フォールディング、構造・機能予測、1分子計測・操作、バイオイメージング、非平衡・複雑系	5803	
		分子生物学	生体高分子構造・機能、遺伝情報複製・転写装置・再編・制御、染色体構築・機能・分配、細胞集合、核分裂周期	5804	
		細胞生物学	細胞構造・機能、生体膜、細胞骨格・運動、細胞内・細胞間情報伝達、細胞周期、細胞分化、細胞質分裂、核構造	5805	
		発生生物学	細胞分化、形態形成、細胞認識、受精、生殖細胞、遺伝子発現調節、発生遺伝、発生進化	5806	
		進化生物学	生命起源、真核生物起源、オルガネラ起源、多細胞起源、分子進化、形態進化、機能進化、遺伝子進化、進化生物学一般、比較ゲノム、実験進化学	5807	
	人類学	人類学	形態人類学、先史人類学、生体機構学、分子人類学、生態人類学、霊長類学、進化人類学、歯牙人類学、加齢人類学、ホミニゼーション、応用人類学	5901	
		生理人類学	生理的多型性、環境適応能、全身的協関、機能的潜在性、テクノ・アダプタビリティ	5902	
	農学	農学	育種学	植物育種・遺伝、育種理論、遺伝資源、植物分子育種	6001
			作物学・雑草学	食用作物、工芸作物、飼料作物、栽培、雑草、野生植物資源	6002
			園芸学・造園学	果樹、野菜、花卉、園芸利用、施設利用、造園、景観	6003
			植物病理学	病態、感染生理、宿主認識、毒素、遺伝子、病害防除、病害抵抗性	6004
応用昆虫学			応用昆虫、応用動物、昆虫利用、昆虫病理、養蚕・蚕糸	6005	
農芸化学		植物栄養学・土壌学	植物成長・生理、栄養代謝、代謝調節、土壌分類、土壌物理、土壌化学、土壌生物、土壌環境	6101	

生物系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号
(農学)	(農芸化学)	応用微生物学	微生物学、発酵生産、微生物分類、微生物遺伝・育種、微生物代謝、微生物機能、微生物利用学、環境微生物、抗生物質生産、微生物生態学、微生物制御学	6102
		応用生物化学	動物生化学、植物生化学、酵素利用学、細胞培養、組織培養、遺伝子工学、生物工学、代謝工学、物質生産、細胞応答、情報伝達、微量元素	6103
		生物生産化学・生物有機化学	生物活性物質、細胞機能調節物質、農薬科学、植物成長調節物質、情報分子、生合成、天然物化学、生物無機化学、物理化学、分析化学、有機化学	6104
		食品科学	食品化学、食糧化学、食品生化学、食品物理学、食品工学、食品機能学、食品保蔵学、食品製造学、栄養化学、栄養生化学、食品安全性	6105
	林学	林学・森林工学	森林生産、森林生態・保護・保全、森林生物、森林管理・政策、森林風致、森林利用、緑化・環境林、治山・砂防、崩壊・地すべり・土石流、水資源涵養・水質	6201
		林産科学・木質工学	組織構造・材形成、材質・物性、パルプ・紙、リグニン、抽出成分・微量成分、化学加工、保存・木質文化、乾燥・機械加工、接着・木質材料、強度・木質構造、居住性・感性	6202
	水産学	水産学一般	分類、発生、形態、生理、生態、漁業、資源・資源管理、増養殖、遺伝・育種、魚病、水圏環境・保全、海藻、プランクトン、微生物	6301
		水産化学	タンパク質、脂質、糖質、酵素、エキス成分、ビタミン、色素、生物活性物質、食品加工、食品衛生、微生物、生物工学	6302
	農業経済学	農業経済学	農業経営、農業政策、農業経済、農業金融、農業会計、農業史、農業地理、国際農業、農業地域計画、農村社会	6401
	農業工学	農業土木学・農村計画学	水理、水文、土壌物理、土質力学、応用力学、施設、材料・施行、灌漑排水、農地整備、農村計画、測量、情報処理	6501
		農業環境工学	農業生産環境、生物環境変動予測・制御、生物環境調節、生物工場、閉鎖系生物生産システム、生体計測、生物環境情報・リモートセンシング、農業情報、農作業システム、農作業情報、農業労働科学、生産・流通施設、自然エネルギー、生物生産機械、ポストハーベスト工学、バイオプロセッシング	6502
		農業情報工学	画像処理・画像認識、非破壊計測、インターネット応用、バイオインフォマティクス、コンピュータシミュレーション、コンピュータネットワーク、知識処理、バイオメカトロニクス、バイオロボティクス、バイオセンシング、GPS/GIS、精密農業	6503
	畜産学・獣医学	畜産学・草地学	草地生態、草地利用、草地管理・保全、畜産物利用、畜産バイオマス、家畜福祉、野生動物保全、家畜生産システム、飼料、飼養、家畜管理	6601
		応用動物科学	育種、繁殖、生産機能制御、発生工学、クローン家畜、生物製剤、生体利用	6602
		基礎獣医学・基礎畜産学	遺伝、発生、生理、形態、行動、生態、薬理、生体情報、寄生体生物	6603
		応用獣医学	家畜衛生、獣医公衆衛生、毒性学、疾病予防・制御、野生動物、動物福祉、人畜共通感染症	6604
		臨床獣医学	内科、外科、臨床繁殖・産科、診断、検査、治療、予後、病理・病態	6605
	境界農学	環境農学	環境分析、環境汚染、環境修復、環境浄化、水域汚染、資源循環システム、バイオマス、遺伝子資源、生物環境、資源環境バランス、地域農学	6701
		応用分子細胞生物学	遺伝子・染色体工学、タンパク質・糖鎖工学、代謝工学、オルガネラ工学、細胞工学、発生・分化制御、細胞間相互作用、分子間相互作用、バイオセンサー、細胞機能、分子情報、機能分子設計	6702

生 物 系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号	
医歯薬学	薬学	化学系薬学	有機化学、合成化学、生体関連物質、天然薬物学、有機反応学、ヘテロ環化学	6801	
		物理系薬学	物理化学、分析化学、製剤学、情報薬品科学、同位体薬品化学、コンピュータ科学、生物物理化学、生物分子構造学	6802	
		生物系薬学	生化学、分子生物学、免疫化学、薬理学、細胞生物学、神経生物学、構造生物学	6803	
		創薬化学	医薬品化学、医薬分子設計、生物活性物質、医薬分子機能学、ゲノム創薬	6804	
		環境系薬学	環境衛生学、環境化学、環境動態学、食品衛生学、栄養化学、微生物科学、薬用資源学、中毒学、レギュラトリーサイエンス	6805	
		医療系薬学	病院薬学、医療薬剤学、薬物動態学、医薬品情報学、薬効解析学、医薬品安全性学、薬物代謝学、臨床化学、ドラッグデリバリー、オーダーメイド医療	6806	
	基礎医学	解剖学一般(含組織学・発生学)	1	肉眼解剖学、機能解剖学、臨床解剖学、比較解剖学、画像解剖学、形質人類学、発生学・形態形成学、先天異常学・奇形学、実験形態学、解剖学教育	6901
			2	組織学、細胞微細形態学、細胞分化・組織形成、細胞組織化学、分子形態、顕微鏡技術	
		生理学一般	分子生理学、細胞生理学、組織・器官生理学、システム生理学、一般生理学	6902	
		環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	環境生理学、体力医学、栄養生理学、適応・協同生理学、生体リズム、発達・成長・老化	6903	
		薬理学一般	腎臓、循環、骨格筋・平滑筋、消化器、炎症・免疫、生理活性物質、中枢・末梢神経	6904	
		医化学一般	生体分子医学、細胞医科学、臨床遺伝医科学、発生医学、再生医学、加齢医学、高次生命医学	6905	
		病態医化学	異常代謝学、分子病態学、分子遺伝子診断学、分子腫瘍学、分子病態栄養学	6906	
		人類遺伝学	分子遺伝学、細胞遺伝学、薬理遺伝学、遺伝生化学、遺伝疫学、遺伝診断学、遺伝子治療学、遺伝カウンセリング、生命倫理学	6907	
		人体病理学	脳・神経、消化器、呼吸器、循環器、泌尿生殖器、骨・筋肉、血液、分子病理、地理病理、腫瘍、診断病理学、細胞診断、テレパソロジー、環境病理	6908	
		実験病理学	動物、細胞、分子、超微形態、腫瘍、炎症、中毒病理、発生病理、疾患モデル動物	6909	
		寄生虫学(含衛生動物学)	寄生虫、原虫、昆虫、哺乳類、分子、疫学、発生、遺伝	6910	
		細菌学(含真菌学)	病原性、感染免疫、疫学、遺伝、分類	6911	
		ウイルス学	分子、細胞、個体疫学、病原性、診断、プリオン、ワクチン	6912	
免疫学	抗原、抗体、補体、サイトカイン、細胞、接着分子	6913			
境界医学	医療社会学	病院管理学、医療管理学、医療情報学、バイオエシックス、医学史、医学教育学、医療経済学、リスクマネジメント	7001		
	応用薬理学	臨床薬理学、薬物治療学、医薬品副作用、薬物輸送学、ファーマコゲノミックス、同位体医療薬学、機器医療薬学	7002		
	病態検査学	臨床検査医学、臨床病理学、臨床化学、免疫血清学、臨床検査システム	7003		

生物系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号	
(医歯薬学)	社会医学	衛生学	環境保健、予防医学、産業衛生、環境疫学、分子遺伝疫学、医学統計、生命倫理、環境中毒、産業中毒、環境生理、地球環境、災害事故、人間工学、交通医学、食品衛生	7101	
		公衆衛生学・健康科学	地域保健、母子保健、学校保健、成人保健、保健栄養、健康管理、健康教育、医療行動学、人口問題、国際保健学、保健医療行政、病院管理学、医療情報学、介護保険	7102	
		法医学	法医学、医の倫理、犯罪精神医学、矯正医学、保険医学、診療録管理学、法医鑑定学、アルコール医学、法歯学、DNA多型医学、法医病理学	7103	
	内科系臨床医学	内科学一般(含心身医学)	心療内科学、ストレス科学、東洋医学、伝統薬物、代替医療、総合診療、プライマリーケア		7201
			消化器内科学	1 消化器学(食道、胃、小腸、大腸)、消化管内視鏡学 2 肝臓病学、膵臓病学、胆道学	7202
		循環器内科学	1 心臓病態学	7203	
			2 血管病態学		
		呼吸器内科学	呼吸器病学、縦隔疾患学、胸膜疾患学、呼吸生理学		7204
		腎臓内科学	腎臓学、高血圧学、水・電解質代謝学、人工透析学		7205
		神経内科学	神経病態生化学、神経病態薬理学、神経病態免疫学、臨床神経生理学、臨床神経形態学、臨床神経分子遺伝学、臨床神経心理学		7206
		代謝学	糖尿病学、動脈硬化学、代謝異常学		7207
		内分泌学	内分泌学、生殖内分泌学		7208
		血液内科学	血液内科学、血栓・止血学、輸血学、小児血液学、造血幹細胞移植学、血液免疫学、免疫制御学		7209
		膠原病・アレルギー・感染症内科学	膠原病学、リウマチ学、アレルギー学、臨床免疫学、感染症学		7210
		小児科学	1 発達小児科学、成育医学、小児神経学、小児内分泌学、小児代謝・栄養学、小児循環器学、小児呼吸器学、遺伝・先天異常学、小児保健学、小児社会医学	7211	
			2 小児血液学、小児腫瘍学、小児免疫・アレルギー・膠原病学、小児感染症学、小児腎・泌尿器学、小児消化器病学		
		胎児・新生児医学	出生前診断、胎児医学、先天異常学、新生児医学、未熟児医学		7212
		皮膚科学	皮膚診断学、皮膚病理学、性病学、レーザー治療学、皮膚生理学、皮膚腫瘍学、色素細胞学、皮膚感染症		7213
		精神神経科学	精神薬理学、精神生理学、精神病理学、社会精神医学、児童精神医学、老年精神医学、司法精神医学、神経心理学		7214
		放射線科学	1 画像診断学(含放射線診断学、核医学)	7215	
			2 放射線治療学		
		外科系臨床医学	外科学一般	1 外科総論、移植外科学、人工臓器学、血管外科学、脾門脈外科学	7301
				2 実験外科学、内分泌外科学、乳腺外科学、代謝栄養外科学	
	消化器外科学		1 食道外科学、胃十二指腸外科学、小腸大腸肛門外科学	7302	
			2 肝臓外科学、胆道外科学、膵臓外科学、脾門脈外科学		
	胸部外科学		心臓大血管外科学、呼吸器外科学、縦隔外科学		7303
	脳神経外科学		頭部外傷学、脳腫瘍学、脳血管障害学、脳血管内外科学、機能脳神経外科学、小児脳神経外科学、脊髄・脊椎疾患学		7304

生物系

分野	分科	細目	キーワード	細目番号	
(医歯薬学)	(外科系臨床医学)	整形外科科学	1 脊椎脊髄病学、筋・神経病学、骨・軟部腫瘍学、四肢機能再建学、理学療法学、運動器リハビリテーション学	7305	
			2 関節病学、リウマチ病学、骨・軟骨代謝学、小児運動器学、運動器外傷学、スポーツ医学		
		麻酔・蘇生学		麻酔学、蘇生学、周術期管理学、疼痛治療学	7306
		泌尿器科学	1 泌尿器科学	7307	
			2 副腎外科学、腎移植、アンドロロジー		
		産婦人科学	1 産科学、生殖医学	7308	
			2 婦人科学、婦人科腫瘍学、更年期医学		
		耳鼻咽喉科学		耳鼻咽喉学、頭頸部外科学、気管食道学	7309
		眼科学		眼科学、神経眼科学、眼光学	7310
		小児外科学		先天性消化器疾患学、先天性心大血管外科学、胎児手術学、小児泌尿器科学、小児呼吸器外科学、小児腫瘍学	7311
		形成外科学		再建外科学、創傷治療学、マイクロサージェリー学、組織培養・移植学、再生医学	7312
		救急医学		集中治療医学、外傷外科学、救急蘇生学、急性中毒学、災害医学	7313
	歯学	形態系基礎歯科学		口腔解剖学(含組織学・発生学)、口腔病理学、口腔細菌学	7401
		機能系基礎歯科学		口腔生理学、口腔生化学、歯科薬理学	7402
		病態科学系歯学・歯科放射線学		実験腫瘍学、免疫・感染・炎症、歯科放射線学一般、歯科放射線診断学	7403
		保存治療系歯学		保存修復学、歯内療法学	7404
		補綴理工系歯学		歯科補綴学一般、有床義歯学、冠橋義歯学、歯科インプラント学、歯科用材料・歯科理工学	7405
		外科系歯学	1 口腔外科学一般(含病態検査学)、歯科麻酔学	7406	
			2 臨床腫瘍学		
		矯正・小児系歯学		歯科矯正学、小児歯科学、小児口腔保健学	7407
歯周治療系歯学		歯周免疫機能学、歯周外科学、歯周予防学	7408		
社会系歯学		口腔衛生学(含公衆衛生学・栄養学)、予防歯科学、歯科医療管理学、歯科法医学、老年歯科学、歯科心身医学	7409		
看護学	基礎看護学		看護学概論、看護哲学、看護技術、看護倫理学、災害看護、看護教育学、看護管理学、看護行政学	7501	
	臨床看護学		重篤・救急看護学、周手術期看護学、慢性病看護学、リハビリテーション看護学、がん看護学、ターミナルケア、母性・女性看護学、助産学、小児看護学、家族看護学	7502	
	地域・老年看護学		地域看護学、精神看護学、老年看護学、公衆衛生看護学、在宅看護、訪問看護	7503	