

科学研究費助成事業－科研費－  
「系・分野・分科・細目表」の改正について

平成24年3月23日

科学技術・学術審議会  
学術分科会  
科学研究費補助金審査部会

# 目 次

I	科学研究費助成事業（科研費）と「系・分野・分科・細目表」	1
II	改正の経緯	1
III	改正の内容	2
	別添 1 「系・分野・分科・細目表」の見直しに当たっての基本的考え方	4
	別添 2 平成 25 年度の公募より適用する「系・分野・分科・細目表」	6
	「系・分野・分科・細目表」付表キーワード一覧	8
参考資料		
	○ 科学研究費補助金審査部会委員名簿	3 4
	○ 分科細目表の改正に係る検討経過	3 5
	○ 新旧対照表	4 2



## I 科学研究費助成事業（科研費）と「系・分野・分科・細目表」

1. 科学研究費助成事業（科研費）は、人文・社会科学から自然科学まで全ての分野にわたり、基礎から応用までのあらゆる学術研究（研究者の自由な発想に基づく研究）を対象とした競争的資金であり、研究者は、自らの研究計画の内容に照らして審査を希望する分野を、「系・分野・分科・細目表」（以下「分科細目表」）から選択することとしている。分科細目表は、審査希望分野の分類表であり、平成24年度公募に適用されている分科細目表は298細目で構成されている。
2. 科研費の審査体制は細目を基礎として設けられており、公正かつ効率的な審査を実施する上でも、分科細目表は重要な役割を担っている。研究者は、「基盤研究」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究」に応募する場合、分科細目表から審査を希望する適切な細目を一つ選択し、その細目内で最も関連が深いと思われるキーワードを一つ選択することとしており、審査の透明性、公正性を確保している。
3. 分科細目表については、これまで平成5年度から5年ごとに見直しを行ってきており、この間、10年に一度、大幅な改正を行ってきている。平成20年度公募から適用している現在の分科細目表は、キーワードの見直しを中心に改正を行っている。

## II 改正の経緯

1. 平成25年度公募から適用する分科細目表については、10年に一度の大幅な改正を行っている。
2. 分科細目表の改正に当たっては、前回の改正時と同様、文部科学省の科学技術・学術審議会学術分科会科学研究費補助金審査部会（以下「審査部会」）において、平成22年6月、「分科細目表の見直しに当たっての基本的考え方」（別添1）を決定し、この基本的考え方に基づき、日本学術振興会が改正案を作成している。
3. 日本学術振興会では、改正案の作成に当たって、幅広く学術関係者から意見等を聴取しつつ検討を進め、その途中経過については、平成22年11月、審査部会にも報告があり、そこでの議論等も踏まえ、更に検討が進められ、平成23年6月、文部科学省に改正案が提出された。
4. その後、審査部会での審議を経て、文部科学省において意見募集を行い、寄せられた意見については、日本学術振興会において再検討が行われ、最終的な改正案が取りまとめられ、審査部会において決定された。

### Ⅲ 今回の改正案の内容

1. 平成20年度の公募から適用している分科細目表は、キーワードの見直しを中心に改正されていることから、今回の改正では、分科細目表全体について大幅な見直しを行った。
2. 見直しに当たっては、現在の学問動向を踏まえるだけでなく、分科細目表が今後の学問動向に与える影響も少なくないことにも十分留意しつつ、次の観点から検討を行った。
  - ①応募者が応募しやすい区分になっているか。
  - ②学術の多様性を確保し、可能な限り研究の裾野を広げるような区分になっているか。
  - ③ピア・レビューの適正かつ効率的な実施にかなった区分になっているか。
  - ④各細目の対象となる研究内容を適切に表すキーワードを示せているか。
3. 検討の結果、別添2のとおり分科細目表及び分科細目表付表キーワード一覧を取りまとめ、細目は298細目から319細目に充実することとした。改正の主な内容は以下のとおりである。

#### ①「総合系」の創設（現在の「総合・新領域系」の見直し）

「人文社会系」、「理工系」、「生物系」のうち、2つ以上の系にまたがる応募課題を対象としている「総合・新領域系」を「情報学」、「環境学」、「複合領域」の3つの分野で構成する「総合系」とした。

なお、「情報学」及び「環境学」については、現在「分科」であるが、多くの大学等で関連部局が設けられるなど研究分野として確立してきていると考えられることから、「分野」として設けた。

#### ②「人文社会系」、「理工系」、「生物系」に総合領域分野の創設

現在「総合・新領域系」に位置付けられている分科・細目のうち、「人文社会系」、「理工系」、「生物系」のいずれかの系に位置付け審査を行うことで、審査の一層の充実が期待されるものについては、各系に総合的、複合・融合的な領域に係る分科・細目を位置付ける分野（「人文社会系」には「総合人文社会」、「理工系」には「総合理工」、「生物系」には「総合生物」）を創設し、当該分野に位置付けた。

#### ③分科・細目の新設及び統廃合

現在の学問動向に照らして応募しやすいものとなるよう、分科・細目の名称や各細目の内容を示すキーワードを見直すとともに、キーワード群による第1段審査の仕組みの活用などにより、限られた審査期間内で効率的に適切な審査が行えるよう、分科・細目の新設及び統廃合を行った。

#### ④新興・融合的な研究課題への対応

分科細目表による審査は、膨大な応募研究課題を限られた審査期間の中で適切に審査するための方法として、毎年度改善が加えられ、極めて有効に機能していると考えられる。また、今回の改正案は、現在の学問動向に十分配慮したものになっていると考えられる。

一方で、学術研究では、常に新たな芽を育む研究が行われ、そのような研究の中には、新興・融合的で複数の分野での評価が必要になる研究課題が含まれることも考えられることから、応募時に複数の細目を選択できる仕組みの導入等について、引き続き検討を進めることが必要である。

## 「系・分野・分科・細目表」の見直しに当たっての基本的考え方

平成 22 年 6 月 11 日  
科学技術・学術審議会学術分科会  
科学研究費補助金審査部会決定

科学研究費補助金「系・分野・分科・細目表」（以下「分科細目表」という。）は、現在 294 細目で構成されており、基盤研究等の審査希望分野の分類表として厳正かつ効率的な審査を実施する上で重要な役割を担っている。

平成 25 年度の公募要領から適用する分科細目表は、10 年に一度の大幅な改正時期に当たるが、その見直しに当たっては、以下の点に留意の上検討を行う。

### 1. 見直し作業のスケジュールについて

平成 25 年度の公募要領から適用するため、新たな分科細目表を踏まえた審査委員の選考や、必要に応じ審査体制の見直し等を行うことも考慮し、平成 23 年 12 月頃を目途に最終的な決定を行うこととする。

このため、日本学術振興会において作成する分科細目表の改正案については、平成 23 年 5 月～7 月頃を目途に提出すること。なお、この間、必要に応じて日本学術振興会における検討状況について報告を行うこと。

### 2. 見直し作業の進め方について

日本学術振興会における改正案の作成に当たっては、各分野から幅広く意見を聴取すること。

### 3. 現行の分科細目表に関する意見等について

現行の分科細目表に関して、次のような意見等があることも参考にしつつ、検討を行うこと。

- (1) 審査の精度向上の観点から考えるとより細分化すべきとの声がある。一方で、総合科学技術会議基本政策専門調査会において、「現在の細目は過度に細分化されて狭い領域で審査・評価が続けられており、萌芽的研究を柔軟かつダイナミックに入れにくい側面がある。このため、細目を点検しつつ、大括り化やより大きな視点からの審査の充実を行い、新興・融合領域への挑戦を誘発する。」との議論もある。
- (2) 「既存の学問分野の枠に収まらない、新たな分野の研究が応募しにくいものとならないよう配慮すべき」、「学術の多様性を確保し、可能な限り研究活動の裾野を広げるといった観点から検討を行うことも重要」との意見がある。
- (3) 「総合・新領域系」については、「その対象となる研究分野を改めて整理する必要がある」、「より適切な審査実施の観点から、各系（人文社会系、理工系、生物系）の中に「総合領域」「複合新領域」を設定してはどうか」等、在り方を含め検討すべきとの意見がある。

平成 2 5 年度の公募より適用する  
「系・分野・分科・細目表」



# 平成25年度科学研究費助成事業 系・分野・分科・細目表

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考	系	分野	分科	細目名	細目番号	備考
総合系	情報学	情報学基礎	情報学基礎理論	1001		人文社会系	総合人文社会	地域研究	地域研究	2701	
			数理情報学	1002				ジェンダー	ジェンダー	2801	
			統計科学	1003			哲学	哲学・倫理学	2901	※	
		計算機システム	1101		中国哲学・印度哲学・仏教学			2902			
		ソフトウェア	1102		宗教学			2903			
		情報ネットワーク	1103		思想史			2904			
		マルチメディア・データベース	1104		芸術学			美学・芸術諸学	3001		
		高性能計算	1105				美術史	3002			
		情報セキュリティ	1106				芸術一般	3003			
		人間情報学	認知科学	1201			文学	日本文学	3101		
			知覚情報処理	1202				英米・英語圏文学	3102		
			ヒューマンインタフェース・インタラクション	1203				ヨーロッパ文学	3103		
			知能情報学	1204			中国文学	3104	※		
			ソフトコンピューティング	1205			文学一般	3105			
			知能ロボティクス	1206			言語学	言語学		3201	
			感性情報学	1207				日本語学		3202	
		情報学フロンティア	生命・健康・医療情報学	1301			英語学	3203	※		
			ウェブ情報学・サービス情報学	1302	A		日本語教育	3204			
					B		外国語教育	3205			
			図書館情報学・人文社会情報学	1303	A		史学	史学一般	3301		
				B	日本史			3302			
	学習支援システム	1304		アジア史・アフリカ史	3303						
	環境学	環境解析学	エンタテインメント・ゲーム情報学	1305			ヨーロッパ史・アメリカ史	3304			
			環境動態解析	1401			考古学	3305			
				放射線・化学物質影響科学	1402		A	人文地理学	3401		
							B	文化人類学	3501		
		環境保全学	環境影響評価	1403			社会科学	法学	基礎法学	3601	
			環境技術・環境負荷低減	1501					公法学	3602	
			環境モデリング・保全修復技術	1502					国際法学	3603	
	環境材料・リサイクル		1503		社会法学				3604		
	環境創成学	環境リスク制御・評価	1504		刑事法学				3605		
		自然共生システム	1601		民事法学				3606		
		持続可能システム	1602		新領域法学				3607		
	複合領域	デザイン学	環境政策・環境社会システム	1603			政治学	政治学	3701		
			デザイン学	1651			国際関係論	3702			
		生活科学	家政・生活学一般	1701			経済学	理論経済学	3801		
			衣・住生活学	1702				経済学説・経済思想	3802		
			食生活学	1703	A			経済統計	3803		
					B			経済政策	3804		
		科学教育・教育工学	科学教育	1801	※			財政・公共経済	3805		
			教育工学	1802	※			金融・ファイナンス	3806		
		科学社会学・科学技術史	科学社会学・科学技術史	1901				経済学史	3807		
			文化財科学・博物館学	2001	A		経営学	3901	※		
		地理学	文化財科学・博物館学	2001	B		商学	3902			
					地理学		2101	会計学	3903		
		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	A		社会学	社会学	4001	※	
								B	社会福祉学		4002
			自然災害科学・防災学	2202	A		心理学	社会心理学	4101		
					B			教育心理学	4102		
		人間工学	生体医工学・生体材料学	2301	A			臨床心理学	4103		
					B	実験心理学		4104			
医用システム			2302		教育学	教育学	4201	※			
医療技術評価学			2303			教育社会学	4202				
リハビリテーション科学・福祉工学	2304	A	教科教育学	4203		※					
			B	特別支援教育			4204				
健康・スポーツ科学	身体教育学	2401	A	理工系	総合理工	ナノ・マイクロ科学	ナノ構造化学	4301			
	スポーツ科学	2402	A				ナノ構造物理	4302			
	応用健康科学	2403	A				ナノ材料化学	4303			
			B				ナノ材料工学	4304			
子ども学	子ども学(子ども環境学)	2451					ナノバイオサイエンス	4305			
							B	ナノマイクロシステム		4306	
生体分子科学	生体分子化学	2501					応用物理学	応用物性		4401	
	ケミカルバイオロジー	2502		結晶工学	4402						
脳科学	基礎・社会脳科学	2601	A	薄膜・表面界面物性	4403	※					
				B	光工学・量子科学		4404				
		脳計測科学	2602		プラズマエレクトロニクス	4405					
					応用物理学一般	4406					
					量子ビーム科学	4501					
					計算科学	4601					
					数物系科学	数学	代数学	4701	※		
							幾何学	4702			
							解析学基礎	4703			
							数学解析	4704			
							数学基礎・応用数学	4705			
					天文学	天文学	4801	※			
					物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	4901				
						物性 I	4902	※			
						物性 II	4903				
						数理論理・物性基礎	4904				
						原子・分子・量子エレクトロニクス	4905				
						生物物理・化学物理・ソフトマターの物理	4906				
					地球惑星科学	固体地球惑星物理学	5001				
						気象・海洋物理・陸水学	5002				
						超高層物理学	5003				
						地質学	5004				
					プラズマ科学	層位・古生物学	5005				
						岩石・鉱物・鉱床学	5006				
						地球宇宙化学	5007				
						プラズマ科学	5101				

備考欄において、「A、B」と表示のある細目は、全ての種目においてキーワードにより分割されたグループ毎に第1段階審査を行う。  
また、「※」の表示のある細目は、基盤研究(C)においてキーワードにより分割されたグループ毎に第1段階審査を行う。

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考
理工系	化学	基礎化学	物理化学	5201	
			有機化学	5202	
			無機化学	5203	
		複合化学	機能物性化学	5301	
			合成化学	5302	
			高分子化学	5303	
			分析化学	5304	
			生体関連化学	5305	
			グリーン・環境化学	5306	
		材料化学	エネルギー関連化学	5307	
			有機・ハイブリッド材料	5401	
			高分子・繊維材料	5402	
	無機工業材料		5403		
	工学	機械工学	デバイス関連化学	5404	
			機械材料・材料力学	5501	
			生産工学・加工学	5502	
			設計工学・機械機能要素・トライボロジー	5503	
			流体工学	5504	
			熱工学	5505	
		電気電子工学	機械力学・制御	5506	
			知能機械学・機械システム	5507	
			電力工学・電力変換・電気機器	5601	
			電子・電気材料工学	5602	
			電子デバイス・電子機器	5603	
			通信・ネットワーク工学	5604	
	土木工学	計測工学	5605		
		制御・システム工学	5606		
		土木材料・施工・建設マネジメント	5701		
		構造工学・地震工学・維持管理工学	5702		
		地盤工学	5703		
		水工学	5704		
	建築学	土木計画学・交通工学	5705		
		土木環境システム	5706		
		建築構造・材料	5801		
		建築環境・設備	5802		
		都市計画・建築計画	5803		
		建築史・意匠	5804		
	材料工学	金属物性・材料	5901		
		無機材料・物性	5902		
		複合材料・表界面工学	5903		
構造・機能材料		5904			
材料加工・組織制御工学		5905			
金属・資源生産工学		5906			
プロセス・化学工学	材料加工・組織制御工学	5905			
	金属・資源生産工学	5906			
	化工物性・移動操作・単位操作	6001			
	反応工学・プロセスシステム	6002			
	触媒・資源化学プロセス	6003			
	生物機能・バイオプロセス	6004			
総合工学	航空宇宙工学	6101			
	船舶海洋工学	6102			
	地球・資源システム工学	6103			
	核融合学	6104			
	原子力学	6105			
	エネルギー学	6106			
生物系	総合生物	神経科学	神経生理学・神経科学一般	6201	A
			神経解剖学・神経病理学	6202	B
		実験動物学	神経化学・神経薬理学	6203	
			実験動物学	6301	
		腫瘍学	腫瘍生物学	6401	A
			腫瘍診断学	6402	B
	腫瘍治療学		6403		
	ゲノム科学	ゲノム生物学	6501		
		ゲノム医科学	6502		
	生物学	システムゲノム科学	6503		
		生物資源保全学	6601		
		生物科学	分子生物学	6701	
構造生物化学			6702		
機能生物化学			6703		
基礎生物学		生物物理学	6704		
	細胞生物学	6705			
	発生生物学	6706			
	植物分子・生理科学	6801			
	形態・構造	6802			
	動物生理・行動	6803			
人類学	遺伝・染色体動態	6804			
	進化生物学	6805			
	生物多様性・分類	6806			
	生態・環境	6807			
自然人類学	6901				
応用人類学	6902				

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考
生物系	農学	生産環境農学	遺伝育種科学	7001	
			作物生産科学	7002	
			園芸科学	7003	
			植物保護科学	7004	A
		農芸化学	合成化学	5302	
			植物栄養学・土壌学	7101	B
			応用微生物学	7102	
			応用生物化学	7103	
			生物有機化学	7104	
			食品科学	7105	
		森林園科学	森林科学	7201	
			木質科学	7202	
	水圏応用科学	水圏生産科学	7301	A	
		水圏生命科学	7302	B	
	社会経済農学	経営・経済農学	7401		
		社会・開発農学	7402		
	農業工学	地域環境工学・計画学	7501		
		農業環境・情報工学	7502	A	
	動物生命科学	動物生産科学	7601	B	
		獣医学	7602	A	
		統合動物科学	7603	A	
	境界農学	昆虫科学	7701		
		環境農学(含ランドスケープ科学)	7702	A	
	薬学	応用分子細胞生物学	7703	B	
		化学系薬学	7801		
		物理系薬学	7802		
		生物系薬学	7803		
		薬理系薬学	7804		
		天然資源系薬学	7805		
		創薬化学	7806		
		環境・衛生系薬学	7807		
		医療系薬学	7808	※	
		基礎医学	解剖学一般(含組織学・発生学)	7901	※
			生理学一般	7902	
			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	7903	
	薬理学一般		7904		
	医化学一般		7905		
	病態化学		7906		
	境界医学	人類遺伝学	7907		
		人体病理学	7908	※	
実験病理学		7909	※		
寄生虫学(含衛生動物学)		7910			
細菌学(含真菌学)		7911			
ウイルス学		7912			
社会医学	免疫学	7913			
	医療社会学	8001			
	応用薬理学	8002			
	病態検査学	8003			
	疼痛学	8004			
	疫学・予防医学	8101			
医歯薬学	衛生学・公衆衛生学	8102			
	病院・医療管理学	8103			
	法医学	8104			
	内科系臨床医学	内科学一般(含心身医学)	8201		
		消化器内科学	8202	※	
		循環器内科学	8203	※	
		呼吸器内科学	8204	※	
		腎臓内科学	8205	※	
		神経内科学	8206	※	
	外科系臨床医学	代謝学	8207	※	
		内分泌学	8208		
		血液内科学	8209	※	
膠原病・アレルギ内科学		8210	※		
感染症内科学		8211			
小児科学		8212	※		
胎児・新生児医学		8213			
皮膚科学		8214	※		
精神神経科学		8215	※		
放射線科学		8216	※		
歯学		外科学一般	8301	※	
		消化器外科学	8302	※	
	心臓血管外科学	8303	※		
	呼吸器外科学	8304	※		
	脳神経外科学	8305	※		
	整形外科	8306	※		
	麻酔科学	8307	※		
	泌尿器科学	8308	※		
	産婦人科学	8309	※		
	耳鼻咽喉科学	8310	※		
	眼科学	8311	※		
	看護学	小児外科学	8312		
形成外科学		8313			
救急医学		8314			
形態系基礎歯科学		8401			
機能系基礎歯科学		8402			
病態科学系歯学・歯科放射線学		8403			
保存治療系歯学	8404				
補綴・理工系歯学	8405				
歯科医用工学・再生歯学	8406				
外科系歯学	8407	※			
矯正・小児系歯学	8408				
歯周治療系歯学	8409				
社会系歯学	8410				
基礎看護学	8501				
臨床看護学	8502				
生涯発達看護学	8503				
高齢看護学	8504				
地域看護学	8505				

## 「系・分野・分科・細目表」付表キーワード一覧

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）	
総合系	情報学	情報学基礎	1001	情報学基礎理論		(1)計算理論、(2)オートマトン理論・形式言語理論、(3)プログラム理論、(4)計算量理論、(5)アルゴリズム理論、(6)暗号系、(7)離散構造、(8)計算論の学習理論、(9)量子計算理論、(10)数理論理学	
			1002	数理情報学		(1)最適化理論、(2)数理ファイナンス、(3)数理システム理論、(4)システム制御理論、(5)システム分析、(6)システム方法論、(7)システムモデリング、(8)システムシミュレーション、(9)組み合わせ最適化、(10)待ち行列論	
			1003	統計科学		(1)調査・実験計画、(2)多変量解析、(3)時系列解析、(4)分類・パターン認識、(5)統計的推測、(6)統計計算・コンピュータ支援統計、(7)統計的予測・制御、(8)モデル選択、(9)医薬生物・ゲノム統計解析、(10)行動計量分析、(11)空間・環境統計、(12)統計教育、(13)統計の品質管理、(14)統計的学習理論、(15)社会調査の計画と解析、(16)データサイエンス	
	計算基盤			1101	計算機システム		(1)計算機アーキテクチャ、(2)回路とシステム、(3)LSI設計技術、(4)リコンフィギャラブルシステム、(5)高信頼アーキテクチャ、(6)低消費電力技術、(7)ハード・ソフト協調設計、(8)組み込みシステム
				1102	ソフトウェア		(1)プログラミング言語、(2)プログラミング方法論、(3)プログラミング言語処理系、(4)並列・分散処理、(5)オペレーティングシステム、(6)高信頼システム、(7)仮想化技術、(8)ソフトウェアセキュリティ、(9)クラウドコンピューティング基盤、(10)ソフトウェア工学、(11)仕様記述・検証、(12)開発環境、(13)開発管理
				1103	情報ネットワーク		(1)ネットワークアーキテクチャ、(2)ネットワークプロトコル、(3)モバイルネットワーク、(4)オーバレイネットワーク、(5)センサーネットワーク、(6)トラフィックエンジニアリング、(7)ネットワーク運用技術、(8)ユビキタスコンピューティング、(9)サービス構築基盤技術、(10)情報家電システム
				1104	マルチメディア・データベース		(1)データモデル、(2)関係データベース、(3)データベースシステム、(4)マルチメディア情報獲得、(5)マルチメディア情報処理、(6)マルチメディア情報表現、(7)マルチメディア情報生成、(8)情報検索、(9)構造化文書、(10)コンテンツ流通・管理、(11)地理情報システム、(12)メタデータ
				1105	高性能計算		(1)並列処理、(2)分散処理、(3)グリッド・クラウドコンピューティング、(4)数値解析、(5)可視化、(6)コンピュータグラフィクス、(7)高性能計算アプリケーション
				1106	情報セキュリティ		(1)アクセス制御、(2)個人識別、(3)暗号、(4)認証、(5)セキュリティ評価・監査、(6)ウイルス対策、(7)ネットワークセキュリティ、(8)不正アクセス対策、(9)ソフトウェア保護、(10)プライバシー保護、(11)情報フィルタリング
				人間情報学			1201
	1202	知覚情報処理					(1)パターン認識、(2)画像情報処理、(3)コンピュータビジョン、(4)コンピュータショナルフォトグラフィ、(5)人間計測、(6)知的映像編集、(7)視覚メディア処理、(8)画像データベース、(9)音声情報処理、(10)音響情報処理、(11)音声音響データベース、(12)情報センシング、(13)センサ融合・統合、(14)センシングデバイス・システム、(15)接触センシング処理
	1203	ヒューマンインタフェース・インタラクション					(1)ヒューマンインタフェース、(2)マルチモーダルインタフェース、(3)ヒューマンコンピュータインタラクション、(4)CSCW、(5)グループウェア、(6)バーチャルリアリティ、(7)拡張現実、(8)複合現実感、(9)臨場感コミュニケーション、(10)ウェアラブル機器、(11)ユーザビリティ、(12)人間工学

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
総合系	情報学	人間情報学	1204	知能情報学		(1)探索・論理・推論アルゴリズム、(2)機械学習、(3)知識獲得、(4)知識ベースシステム、(5)知的システムアーキテクチャ、(6)知能情報処理、(7)自然言語処理、(8)知識発見とデータマイニング、(9)オントロジー、(10)ヒューマンエージェントインタラクション、(11)マルチエージェントシステム
			1205	ソフトコンピューティング		(1)ニューラルネットワーク、(2)遺伝アルゴリズム、(3)ファジィ理論、(4)カオス、(5)フラクタル、(6)複雑系、(7)確率の情報処理
			1206	知能ロボティクス		(1)知能ロボット、(2)行動環境認識、(3)モーションプランニング、(4)感覚行動システム、(5)自律システム、(6)デジタルヒューマンモデル、(7)実世界情報処理、(8)物理エージェント、(9)インテリジェントルーム
			1207	感性情報学		(1)感性デザイン学、(2)感性表現学、(3)感性認識学、(4)感性認知科学・感性心理学、(5)感性ロボティクス、(6)感性計測評価、(7)あいまいと感性、(8)感性情報処理、(9)感性データベース、(10)感性インタフェース、(11)感性生理学、(12)感性材料製品、(13)感性産業、(14)感性環境学、(15)感性社会学、(16)感性哲学、(17)感性教育学、(18)感性脳科学、(19)感性経営学
	情報学フロンティア		1301	生命・健康・医療情報学		(1)バイオインフォマティクス、(2)ゲノム情報処理、(3)プロテオーム情報処理、(4)コンピュータシミュレーション、(5)生命情報、(6)生体情報、(7)ニューロインフォマティクス、(8)脳型情報処理、(9)人工生命システム、(10)生命分子計算、(11)DNAコンピュータ、(12)医療情報、(13)画像診断、(14)遠隔診断治療、(15)保健情報、(16)健康情報、(17)医用画像、(18)細胞内ロジスティクス解析
			1302	ウェブ情報学・サービス情報学	A	〔ウェブ情報学〕 (1)ウェブシステム、(2)ウェブコンピューティング、(3)ソーシャルウェブ、(4)セマンティックウェブ、(5)推薦システム、(6)ウェブサービス、(7)ウェブマイニング、(8)ウェブインテリジェンス、(9)社会ネットワーク分析、(10)ネットワークコミュニティ
					B	〔サービス情報学〕 (11)サービス工学、(12)サービスマネジメント、(13)サービス品質、(14)待ち行列、(15)ビジネスモデル、(16)サービス指向アーキテクチャ、(17)知識マネジメント、(18)教育サービス、(19)医療・福祉サービス、(20)高度交通システム、(21)金融サービス、(22)社会・環境サービス、(23)スマートグリッド、(24)技術マネジメント
			1303	図書館情報学・人文社会情報学	A	〔図書館情報学〕 (1)図書館学、(2)情報サービス、(3)図書館情報システム、(4)デジタルアーカイブズ、(5)情報組織化、(6)情報検索、(7)情報メディア、(8)計量情報学・科学計量学、(9)情報資源の構築・管理
					B	〔人文社会情報学〕 (10)情報倫理、(11)メディア環境、(12)文学情報、(13)歴史情報、(14)情報社会学、(15)法律情報、(16)情報経済学、(17)経営情報、(18)教育情報、(19)芸術情報、(20)医療情報、(21)科学技術情報、(22)知的財産情報、(23)地理情報、(24)地域情報化
	1304	学習支援システム		(1)メディア・リテラシー、(2)学習メディア、(3)ソーシャルメディア、(4)学習コンテンツ開発支援、(5)学習管理システム、(6)知的学習支援システム、(7)遠隔学習、(8)分散協調学習支援システム、(9)プロジェクト型学習支援システム、(10)eラーニング、(11)運用・評価		
	1305	エンタテインメント・ゲーム情報学		(1)音楽情報処理、(2)演奏支援、(3)3Dコンテンツ・アニメーション、(4)ゲームプログラミング、(5)ネットワークエンタテインメント、(6)メディアアート、(7)インタラクティブアート、(8)デジタルアーカイブズ、(9)デジタルミュージアム・ヴァーチャルミュージアム、(10)情報文化		

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
総合系	環境学	環境解析学	1401	環境動態解析		(1)環境変動、(2)物質循環、(3)環境計測、(4)環境モデル、(5)環境情報、(6)地球温暖化、(7)地球規模水循環変動、(8)極域環境監視、(9)化学海洋、(10)生物海洋、(11)リモートセンシング
			1402	放射線・化学物質影響科学	A	(1)環境放射線(能)、(2)防護、(3)基礎過程、(4)線量測定・評価、(5)損傷、(6)応答、(7)修復、(8)感受性、(9)生物影響、(10)リスク評価、(11)放射線管理
					B	(12)トキシコロジー、(13)人体有害物質、(14)微量化学物質汚染評価、(15)内分泌かく乱物質
		1403	環境影響評価		(1)陸圏・水圏・大気圏影響評価、(2)生態系影響評価、(3)影響評価手法、(4)健康影響評価、(5)次世代環境影響評価、(6)極域の人間活動、(7)環境モニタリング、(8)モデルシミュレーション、(9)環境アセスメント	
		環境保全学	1501	環境技術・環境負荷低減		(1)排水・排ガス・廃棄物等発生抑制、(2)適正処理・処分、(3)環境負荷低減・クローズド化、(4)汚染質除去技術、(5)騒音・振動・地盤沈下等対策、(6)環境分析、(7)簡易分析
						(1)環境負荷解析、(2)汚染調査と評価、(3)汚染除去・修復技術、(4)汚染質動態とモデリング、(5)生物機能利用、(6)環境・生態系影響、(7)土壌・地下水・水環境
			1503	環境材料・リサイクル		(1)循環再生材料設計・生産、(2)3R、(3)有価物回収、(4)分離精製・高純度化、(5)適性処理・処分、(6)リサイクルとLCA、(7)環境配慮設計、(8)グリーンプロダクション、(9)ゼロエミッション、(10)リサイクル化学
			1504	環境リスク制御・評価		(1)汚染質評価、(2)モニタリング、(3)移動・拡散・蓄積、(4)環境基準、(5)生活環境・健康項目、(6)排出基準、(7)越境汚染評価、(8)化学物質管理、(9)暴露シナリオ、(10)リスク評価、(11)予防原則、(12)生分解性・濃縮性、(13)遺伝毒性・生態毒性、(14)リスクコミュニケーション
		環境創成学	1601	自然共生システム		(1)生物多様性、(2)生態系サービス、(3)生態リスク、(4)生態系影響解析、(5)生態系管理・保全、(6)リモートセンシング、(7)景観生態、(8)生態系修復、(9)代償措置、(10)生態工学
					(1)物質循環システム、(2)低炭素社会、(3)再生可能エネルギー、(4)バイオマス活用、(5)都市・地域環境創生、(6)水資源・水システム、(7)産業共生、(8)物質・エネルギー収支解析、(9)ライフサイクル評価、(10)統合的環境管理	
	1603		環境政策・環境社会システム		(1)環境理念、(2)環境正義、(3)環境経済、(4)環境法、(5)環境情報、(6)環境地理情報、(7)環境教育、(8)環境マネジメント、(9)環境と社会活動、(10)環境規格・環境監査、(11)合意形成、(12)安全・安心、(13)環境CSR、(14)社会システム、(15)公共システム管理、(16)持続可能発展	
	複合領域	デザイン学	1651	デザイン学		(1)情報デザイン(コミュニケーション、メディア情報、コンテンツ、インタラクティブ、インタフェース)、(2)環境デザイン(建築、都市、ランドスケープ)、(3)工業デザイン(プロダクトデザイン、ユニバーサルデザイン)、(4)芸術、(5)美学、(6)デザイン史、(7)デザイン論、(8)デザイン規格、(9)デザイン設計支援、(10)空間・音響モデリング、(11)デザイン評価分析、(12)デザイン教育
						(1)生活経営、(2)家庭経済・消費生活、(3)家族、(4)ライフスタイル、(5)生活情報、(6)生活文化、(7)高齢者生活、(8)生活福祉、(9)保育・子育て、(10)家政・家庭科教育、(11)消費者教育、(12)家政学・生活原論、(13)生活素材・生活財、(14)生活デザイン、(15)ものづくり
		生活科学	1702	衣・住生活学		(1)衣生活、(2)衣環境、(3)染色・整理、(4)被服設計・生産、(5)被服材料、(6)服飾史、(7)服飾文化、(8)被服心理、(9)住生活、(10)住居計画、(11)住居管理、(12)住居史、(13)インテリア・住居・住環境デザイン、(14)住居環境・設備、(15)住居材料・構造、(16)地域居住・まちづくり、(17)子育て環境、(18)高齢者居住、(19)福祉住環境、(20)住文化、(21)住教育・住情報
					[食品と調理] (1)調理と加工、(2)食品と貯蔵、(3)食嗜好と評価、(4)食素材、(5)調理と機能性成分、(6)フードサービス、(7)食文化、(8)テクスチャー、(9)咀嚼・嚥下	
1703	食生活学			[食生活と健康] (10)健康と食生活、(11)食と栄養、(12)食教育、(13)食習慣、(14)食行動、(15)食情報、(16)保健機能食品、(17)食と環境、(18)食生活の評価、(19)フードマネージメント		

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
総合系	複合領域	科学教育・教育工学	1801	科学教育	1	(1)高等教育(数学、物理、化学、生物、情報、天文、地球惑星、学際)、(2)初中等教育(算数・数学、理科、情報)、(3)工学教育
					2	(4)科学リテラシー、(5)実験・観察、(6)科学教育カリキュラム、(7)環境教育、(8)産業・技術教育、(9)科学と社会・文化、(10)科学教員養成、(11)科学コミュニケーション
		1802	教育工学	1	(1)カリキュラム・教授法開発、(2)教授学習支援システム、(3)分散協調教育システム、(4)ヒューマン・インターフェース	
				2	(5)教材情報システム、(6)メディアの活用、(7)遠隔教育、(8)e-ラーニング、(9)情報教育、(10)メディア教育、(11)学習環境、(12)教師教育、(13)授業	
		科学社会学・科学技術史	1901	科学社会学・科学技術史		(1)科学社会学、(2)科学史、(3)技術史、(4)医学史、(5)産業考古学、(6)科学哲学・科学基礎論、(7)科学技術社会論(STS)
		文化財科学・博物館学	2001	文化財科学・博物館学	A	(1)年代測定、(2)材質分析、(3)製作技法、(4)保存科学、(5)遺跡探査、(6)動植物遺体・人骨、(7)文化財・文化遺産、(8)文化資源、(9)文化財政策
					B	(10)博物館展示学、(11)博物館教育学、(12)博物館情報学、(13)博物館経営学、(14)博物館行財政学、(15)博物館資料論、(16)博物館学史
		地理学	2101	地理学		(1)地理学一般、(2)土地利用・景観、(3)環境システム、(4)地域計画、(5)地図・地誌・地理教育、(6)地形、(7)気候、(8)水文、(9)地理情報システム、(10)リモートセンシング、(11)植生・土壌、(12)ツーリズム
		社会・安全システム科学	2201	社会システム工学・安全システム	A	[社会システム工学] (1)社会工学、(2)社会システム、(3)政策科学、(4)開発計画、(5)経営工学、(6)経営システム、(7)OR、(8)品質管理、(9)インダストリアルエンジニアリング、(10)モデリング、(11)ロジスティクス、(12)マーケティング、(13)ファイナンス、(14)プロジェクトマネジメント、(15)環境管理
					B	[安全システム] (16)安全工学、(17)製品・設備・システム安全、(18)リスクマネジメント、(19)危機管理、(20)火災・爆発防止、(21)安全情報、(22)安心の社会技術(避難、群衆誘導、情報伝達、ハザードマップ)、(23)リスクベース工学、(24)診断・回生・維持管理、(25)機器・人間の信頼性、(26)労働安全衛生
						[地震・火山防災] (1)地震動、(2)液状化、(3)活断層、(4)津波、(5)火山噴火、(6)火山噴出物・土石流、(7)地震災害、(8)火山災害、(9)被害予想・分析・対策、(10)建造物防災
		2202	自然災害科学・防災学	A	[地震・火山防災] (1)地震動、(2)液状化、(3)活断層、(4)津波、(5)火山噴火、(6)火山噴出物・土石流、(7)地震災害、(8)火山災害、(9)被害予想・分析・対策、(10)建造物防災	
				B	[自然災害] (11)気象災害、(12)水災害、(13)地盤災害、(14)土砂流、(15)濁水、(16)雪氷災害、(17)自然災害予測・分析・対策、(18)ライフライン防災、(19)地域防災計画・政策、(20)復旧・復興工学、(21)災害リスク評価	

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）	
総合系	複合領域	人間医工学	2301	生体医工学・生体材料学	A	〔生体医工学〕 (1)医用画像・バイオイメージング、(2)生体モデリング・フィジオーム、(3)生体シミュレーション、(4)生体情報・計測、(5)人工臓器学、(6)再生医工学、(7)生体物性、(8)生体制御・治療、(9)バイオメカニクス、(10)細胞バイオメカニクス、(11)ナノバイオシステム、(12)医用物理学、(13)超音波医学、(14)医用生理活性物質応用、(15)バイオインスパイアドシステム、(16)放射線技術工学	
					B	〔生体材料学〕 (17)バイオマテリアル、(18)生体機能材料、(19)細胞・組織工学材料、(20)生体適合材料、(21)ナノバイオ材料、(22)再生医工学材料、(23)薬物送達システム、(24)刺激応答材料、(25)遺伝子・核酸工学材料	
			2302	医用システム		(1)医用超音波システム、(2)画像診断システム、(3)検査・診断システム、(4)低侵襲治療システム、(5)遠隔診断治療システム、(6)臓器保存・治療システム、(7)医療情報システム、(8)コンピュータ外科学、(9)医用ロボット	
			2303	医療技術評価学		(1)レギュラトリーサイエンス、(2)安全性評価、(3)臨床研究、(4)医療技術倫理、(5)医療機器	
			2304	リハビリテーション科学・福祉工学	A	〔リハビリテーション科学〕 (1)リハビリテーション医学、(2)障害学、(3)理学療法学、(4)作業療法学、(5)言語聴覚療法学、(6)医療社会福祉学、(7)人工感覚器、(8)老年学、(9)臨床心理療法学	
					B	〔福祉工学〕 (10)健康・福祉工学、(11)生活支援技術、(12)介護予防・支援技術、(13)社会参加、(14)バリアフリー、(15)ユニバーサルデザイン、(16)福祉・介護用ロボット、(17)生体機能代行、(18)福祉用具・支援機器、(19)ヒューマンインターフェース、(20)看護工学	
			健康・スポーツ科学	2401	身体教育学	A	〔身体の仕組みと発達メカニズム〕 (1)教育生理学、(2)身体システム学、(3)生体情報解析、(4)脳高次機能学、(5)身体発達発達学、(6)感覚と運動発達学
						B	〔心身の教育と文化〕 (7)感性の教育、(8)身体環境論、(9)運動指導論、(10)体育科教育、(11)フィットネス、(12)身体運動文化論、(13)身体性哲学、(14)死生観の教育、(15)体育心理学、(16)情動の科学、(17)野外教育、(18)舞踊教育、(19)ジェンダー教育、(20)成年・老年期の体育、(21)武道論、(22)運動適応生命科学
				2402	スポーツ科学	A	〔スポーツ科学〕 (1)スポーツ哲学、(2)スポーツ史、(3)スポーツ心理学、(4)スポーツ経営学、(5)スポーツ教育学、(6)トレーニング科学、(7)スポーツバイオメカニクス、(8)コーチング、(9)スポーツ・タレント、(10)障害者スポーツ、(11)スポーツ社会学、(12)スポーツ環境学、(13)スポーツ文化人類学
						B	〔スポーツ医科学〕 (14)スポーツ生理学、(15)スポーツ生化学、(16)スポーツ栄養学、(17)エネルギー代謝、(18)トレーニング医科学、(19)スポーツ障害、(20)ドーピング
				2403	応用健康科学	A	〔健康教育・健康推進活動〕 (1)健康教育、(2)ヘルスプロモーション、(3)安全推進・安全教育、(4)保健科教育、(5)ストレスマネジメント、(6)喫煙・薬物乱用防止教育、(7)学校保健、(8)性・エイズ教育、(9)保健健康管理、(10)保健健康情報、(11)栄養指導、(12)心身の健康、(13)レジャー・レクリエーション
						B	〔応用健康医学〕 (14)生活習慣病、(15)運動処方と運動療法、(16)加齢・老化、(17)スポーツ医学、(18)スポーツ免疫学
			2451	子ども学（子ども環境学）		(1)健康・成長、(2)発達・子育て、(3)運動・遊び、(4)人権・権利、(5)非行・逸脱、(6)社会環境、(7)文化環境、(8)物理的環境、(9)教育的環境	

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
総合系	複合領域	生体分子科学	2501	生物分子化学		(1)天然物化学、(2)二次代謝産物、(3)生物活性物質の探索、(4)生体分子の化学修飾、(5)生体機能物質、(6)活性発現の分子機構、(7)生合成、(8)生物活性分子の設計・全合成、(9)コンビナトリアル化学、(10)化学生態学、(11)メタボローム解析
			2502	ケミカルバイオロジー		(1)生体内機能発現、(2)医薬品探索、(3)診断薬探索、(4)農業開発、(5)化合物ライブラリー、(6)構造活性相関、(7)化学プローブ、(8)分子イメージング、(9)生体分子計測、(10)細胞内化学反応、(11)ポストゲノム創薬、(12)プロテオミクス、(13)分子進化学
	脳科学	2601	基盤・社会脳科学	A	(1)ゲノム脳科学、(2)エピジェネティクス、(3)脳分子プロファイリング、(4)ナノ脳科学、(5)ケミカルバイオロジー、(6)薬物脳科学、(7)脳機能プローブ、(8)脳イメージング、(9)光脳科学、(10)ニューロングリア相互作用、(11)脳機能モデル動物、(12)脳機能行動解析、(13)脳とリズム、(14)睡眠、(15)神経心理学・言語神経科学、(16)病態脳科学、(17)認知神経科学	
				B	(18)コミュニケーション、(19)対人関係、(20)社会行動、(21)発達・教育、(22)感性・情動・感情、(23)価値・報酬・懲罰、(24)動機づけ、(25)ニューロエコノミクス・ニューロマーケティング、(26)政治脳科学	
			2602	脳計測科学		(1)脳形態計測、(2)脳機能計測・非侵襲的脳活動計測、(3)リアルタイム脳血流計測、(4)脳活動記録(レコーディング)、(5)脳情報読み出し(デコーディング)、(6)感覚情報、(7)運動情報、(8)認知情報、(9)高次脳機能計測、(10)脳情報処理、(11)脳機能操作、(12)ブレインマシンインターフェイス
人文社会系	総合人文社会	地域研究	2701	地域研究		(1)ヨーロッパ、(2)ロシア・スラブ地域、(3)北アメリカ、(4)中・南アメリカ、(5)東アジア、(6)東南アジア、(7)南アジア、(8)西アジア・中央アジア、(9)アフリカ、(10)オセアニア、(11)世界、(12)地域間比較研究、(13)援助・地域協力
			2801	ジェンダー		(1)性差・性別役割、(2)セクシュアリティ、(3)思想・運動・歴史、(4)法・政治、(5)経済・労働、(6)社会政策・社会福祉、(7)身体・表現・メディア、(8)科学技術・医療・生命、(9)教育・発達、(10)開発、(11)暴力・売買春、(12)比較文化、(13)女性学・男性学・クィア・スタディーズ、(14)キャリア、(15)男女共同参画、(16)国際比較
	人文学	哲学	2901	哲学・倫理学		(1)哲学原論・各論、(2)倫理学原論・各論、(3)西洋哲学、(4)西洋倫理学、(5)日本哲学、(6)日本倫理学、(7)比較哲学
			2902	中国哲学・印度哲学・仏教学	1	(1)中国哲学・思想、(2)中国仏教、(3)道教、(4)儒教
					2	(5)印度哲学・思想、(6)仏教学・仏教史全般
			2903	宗教学		(1)宗教学全般、(2)宗教史、(3)宗教社会学、(4)宗教哲学、(5)比較宗教学
		2904	思想史		(1)西洋思想史、(2)東洋・日本思想史、(3)比較思想史、(4)宗教思想史、(5)社会思想史、(6)政治思想史、(7)科学思想史、(8)芸術思想史	
		芸術学	3001	美学・芸術諸学		(1)美学、(2)芸術哲学・芸術論、(3)音楽学・音楽史、(4)芸術諸学
			3002	美術史		(1)日本・東洋美術史、(2)西洋美術史、(3)比較美術史、(4)図像学・宗教美術史、(5)建築史、(6)工芸・意匠・服飾史
	3003		芸術一般		(1)表象文化論、(2)大衆芸術、(3)映画論、(4)舞台芸術論、(5)芸術政策・産業、(6)芸術表現、(7)メディア芸術	
	文学	3101	日本文学		(1)日本文学一般、(2)古代文学、(3)中世文学、(4)近世文学、(5)近・現代文学、(6)漢文学、(7)関連書誌・文献、(8)関連文学理論・文学批評・比較文学	
		3102	英米・英語圏文学		(1)英文学、(2)米文学、(3)英語圏文学、(4)関連文学理論・文学批評・書誌・文献、(5)比較文学	
		3103	ヨーロッパ文学		(1)仏文学・仏語圏文学、(2)独文学・独語圏文学、(3)ロシア東欧文学、(4)その他のヨーロッパ語系文学、(5)西洋古典学、(6)関連文学理論・文学批評・書誌・文献、(7)比較文学	



系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）			
人文 社会 系	人文学	文学	3104	中国文学		(1)中国文学、(2)関連書誌・文献、(3)関連文学批評・文学理論、(4)比較文学			
			3105	文学一般		(1)文学理論・批評、(2)比較文学論、(3)諸地域・諸言語の文学			
		言語学	3201	言語学	1			(1)音声学、(2)音韻論、(3)形態論、(4)統語論、(5)意味論、(6)語用論、(7)談話研究、(8)文字論、(9)辞書論	
					2			(10)社会言語学、(11)心理言語学、(12)言語の生物学的基盤、(13)歴史言語学、(14)仏語学、(15)独語学、(16)中国語学、(17)その他の語学、(18)危機・少数言語、(19)神経言語学、(20)コーパス言語学	
			3202	日本語学			(1)音声・音韻、(2)文法、(3)語彙・意味、(4)文字、(5)文章・文体、(6)方言、(7)言語生活、(8)日本語史、(9)日本語学史		
			3203	英語学			(1)音声・音韻、(2)文法、(3)語彙・意味、(4)文体、(5)英語史、(6)英語学史、(7)英語の多様性		
			3204	日本語教育			(1)日本語教育制度・言語政策、(2)教師論・教室研究、(3)教授法・カリキュラム、(4)第二言語習得理論、(5)教育工学・教材・教育メディア、(6)母語保持・バイリンガル教育、(7)異文化理解・異文化間コミュニケーション、(8)日本事情、(9)日本語教育史、(10)教育評価・測定		
			3205	外国語教育	1			(1)教授法・カリキュラム論、(2)教育工学・教材・教育メディア一般、(3)eラーニング・コンピュータ支援学習(CALL)	
					2			(4)第二言語習得理論、(5)早期外国語教育	
		3					(6)外国語教育制度・言語政策、(7)外国語教育論・教育史、(8)教育評価・測定、(9)外国語教師養成、(10)異文化間コミュニケーション・翻訳・通訳		
		史学	3301	史学一般				(1)世界史、(2)交流史、(3)比較史、(4)比較文明論、(5)グローバル化、(6)環境史、(7)島嶼・海域史、(8)史料研究	
					3302	日本史			(1)古代史、(2)中世史、(3)近世史、(4)近現代史、(5)地方史、(6)文化史、(7)宗教史、(8)環境史、(9)災害史、(10)都市史、(11)農村史、(12)日本史一般、(13)交流史、(14)史料研究
					3303	アジア史・アフリカ史			(1)中国古代・中近世史、(2)中国近現代史、(3)東アジア史、(4)東南アジア史、(5)オセアニア史、(6)南アジア史、(7)西アジア・イスラーム史、(8)中央ユーラシア史、(9)アフリカ史、(10)比較・交流史、(11)史料研究
					3304	ヨーロッパ史・アメリカ史			(1)ヨーロッパ古代史、(2)ヨーロッパ中世史、(3)西欧近現代史、(4)東欧近現代史、(5)南欧近現代史、(6)北欧近現代史、(7)南北アメリカ史、(8)比較・交流史、(9)史料研究
					3305	考古学			(1)考古学一般、(2)先史学、(3)歴史考古学、(4)日本考古学、(5)アジア考古学、(6)古代文明学、(7)物質文化学、(8)実験考古学、(9)埋蔵文化財研究、(10)情報考古学
		人文地理学	3401	人文地理学			(1)地理思想・方法論、(2)経済・交通地理学、(3)政治・社会地理学、(4)文化地理学、(5)都市地理学、(6)農村地理学、(7)歴史地理学、(8)地域環境・災害、(9)地理教育、(10)地域計画・地域政策、(11)地誌学、(12)地理情報システム、(13)絵図・地図		
		文化人類学	3501	文化人類学・民俗学			(1)文化人類学、(2)民俗学、(3)民族学、(4)社会人類学、(5)比較民俗学、(6)物質文化、(7)先史・歴史、(8)芸能・芸術、(9)宗教・儀礼、(10)開発・援助、(11)医療、(12)移動・越境、(13)マイノリティー、(14)生態・環境、(15)メディア、(16)身体・スポーツ		

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
人文社会系	社会科学	法学	3601	基礎法学		(1)法哲学・法理学、(2)ローマ法、(3)法制史、(4)法社会学、(5)比較法、(6)外国法、(7)法政策学・立法学、(8)法と経済
			3602	公法学		(1)憲法、(2)行政法、(3)租税法、(4)国法学・憲法史、(5)憲法訴訟、(6)比較憲法・EU法、(7)行政組織法、(8)行政手続法、(9)行政救済法、(10)国際税法
			3603	国際法学		(1)国際公法、(2)国際私法、(3)国際人権・国籍法、(4)国際組織法、(5)国際経済法、(6)国際民事手続法、(7)国際取引法
			3604	社会法学		(1)労働法、(2)経済法、(3)社会保障法、(4)教育法
			3605	刑事法学		(1)刑法、(2)刑事訴訟法、(3)犯罪学、(4)刑事政策、(5)少年法、(6)法と心理
			3606	民事法学		(1)民法、(2)商法、(3)民事訴訟法、(4)会社法・企業組織法、(5)金融法、(6)証券法、(7)保険法、(8)倒産法、(9)紛争処理法制、(10)民事執行法
			3607	新領域法学		(1)環境法、(2)医事法、(3)情報・メディア法、(4)知的財産法、(5)法とジェンダー、(6)法学教育・法曹論・法教育、(7)法人・信託、(8)消費者法、(9)交通法、(10)土地法・住宅法、(11)司法制度論
	政治学	3701	政治学		(1)政治理論、(2)政治学方法論、(3)西洋政治思想史、(4)日本・アジア政治思想史、(5)政治史、(6)日本政治史、(7)日本政治、(8)政治過程論、(9)選挙研究、(10)新制度論、(11)政治経済学、(12)行政学、(13)地方自治、(14)比較政治、(15)公共政策	
		3702	国際関係論		(1)国際理論、(2)外交史・国際関係史、(3)対外政策論、(4)安全保障論、(5)非伝統的安全保障・人間の安全保障、(6)国際政治経済論、(7)国際レジーム論、(8)国際統合論、(9)国際協調論、(10)国際交流論、(11)トランスナショナル関係、(12)グローバル・イシュー、(13)東アジア国際関係、(14)国際協力論	
	経済学	3801	理論経済学		(1)ミクロ経済学、(2)マクロ経済学、(3)経済理論、(4)ゲーム理論、(5)行動経済学、(6)実験経済学、(7)進化経済学、(8)経済制度・体制論	
		3802	経済学説・経済思想		(1)経済学説、(2)経済思想、(3)社会思想、(4)経済哲学	
		3803	経済統計		(1)統計制度、(2)統計調査、(3)人口統計、(4)所得・資産分布、(5)国民経済計算、(6)計量経済学、(7)計量ファイナンス	
		3804	経済政策		(1)国際経済学、(2)産業組織論、(3)経済発展論、(4)経済政策論、(5)都市経済学、(6)交通経済学、(7)地域経済学、(8)環境経済学、(9)資源経済学、(10)日本経済論、(11)経済事情	
		3805	財政・公共経済		(1)財政学、(2)地方財政論、(3)公共経済学、(4)公共政策論、(5)医療経済学、(6)労働経済学、(7)社会保障論、(8)教育経済学、(9)法と経済学、(10)政治経済学	
		3806	金融・ファイナンス		(1)金融論、(2)ファイナンス、(3)国際金融論、(4)企業金融、(5)保険論、(6)金融工学	
		3807	経済史		(1)経済史、(2)経営史、(3)産業史	
	経営学	3901	経営学	1	(1)経営組織、(2)経営財務、(3)経営情報、(4)経営管理、(5)企業の社会的責任、(6)経営学説	
				2	(7)経営戦略、(8)国際経営、(9)技術経営、(10)ベンチャー企業、(11)人的資源管理	
		3902	商学		(1)マーケティング、(2)消費者行動、(3)広告、(4)流通・ロジスティックス、(5)マーケティングリサーチ、(6)商業、(7)保険	
		3903	会計学		(1)財務会計、(2)管理会計、(3)会計監査、(4)簿記、(5)国際会計、(6)税務会計、(7)公会計、(8)環境会計	

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）	
人文社会科学系	社会科学	社会学	4001	社会学	1	(1) 社会哲学・社会思想、(2) 社会学史、(3) 社会学理論・社会学方法論、(4) 社会システム、(5) 社会調査法、(6) 数理社会学、(7) 相互行為・社会関係、(8) 社会集団・社会組織、(9) 制度・構造・社会変動、(10) 知識・科学・技術、(11) 政治・権力・国家、(12) 階級・階層・社会移動	
					2	(13) 家族・親族・人口、(14) 地域社会・村落・都市、(15) 産業・労働、(16) 福祉社会学、(17) 文化・宗教・社会意識、(18) コミュニケーション・情報・メディア、(19) ジェンダー、(20) 教育・学校、(21) 医療社会学・障害学、(22) 社会問題・社会運動、(23) 差別・排除、(24) 環境・公害、(25) 国際社会・エスニシティ、(26) 身体・スポーツ、(27) 自我・アイデンティティ	
			4002	社会福祉学		(1) 社会福祉原論・社会福祉思想、(2) 社会福祉史、(3) 社会保障・社会福祉政策、(4) 福祉国家・福祉社会、(5) ソーシャルワーク、(6) 貧困・公的扶助、(7) 子ども福祉、(8) 女性福祉、(9) 障害(児)者福祉、(10) 高齢者福祉、(11) 家族福祉、(12) 地域福祉、(13) 精神保健福祉・医療福祉・介護福祉、(14) 司法福祉・更生保護、(15) 福祉マネジメント・権利擁護・評価、(16) 国際福祉・福祉NGO、(17) ボランティア・福祉NPO、(18) 社会福祉教育・実習	
			心理学	4101	社会心理学		(1) 自己過程、(2) 社会的認知・感情、(3) 態度・信念、(4) 社会的相互作用・対人関係、(5) 対人コミュニケーション、(6) 集団・リーダーシップ、(7) 集合現象・社会現象、(8) 産業・組織・人事、(9) 文化、(10) 社会問題、(11) 環境・環境問題、(12) メディア・電子ネットワーク、(13) 消費者行動
	4102	教育心理学					(1) 発達、(2) 親子関係、(3) 発達障害、(4) パーソナリティ、(5) 教授法・学習、(6) 教育測定・評価、(7) 教育相談、(8) 対人関係・行動、(9) 自己・個人内過程、(10) 学校・学級・教師
						4103	臨床心理学
	4104	実験心理学					(1) 生理、(2) 感覚・知覚・感性、(3) 意識・認知・注意、(4) 記憶、(5) 感情・情動・動機付け、(6) 思考・推論・言語、(7) 学習・行動分析、(8) 進化・発達・比較認知、(9) 原理・歴史・心理学研究法
	教育学	4201	教育学	1	(1) 教育哲学、(2) 教育思想、(3) 教育史、(4) カリキュラム論、(5) 学習指導論、(6) 学力論、(7) 教育方法、(8) 教育評価、(9) 教師教育		
				2	(10) 教育行財政、(11) 学校経営、(12) 学校教育、(13) 幼児教育・保育、(14) 生涯学習、(15) 社会教育、(16) 家庭教育、(17) 教育政策		
		4202	教育社会学		(1) 教育社会学、(2) 教育経済学、(3) 教育人類学、(4) 教育政策、(5) 比較教育、(6) 人材開発・開発教育、(7) 学校組織・学校文化、(8) 教師・生徒文化、(9) 青少年問題、(10) 学力問題、(11) 多文化教育、(12) ジェンダーと教育、(13) 教育調査法、(14) 教育情報システム		
		4203	教科教育学	1	(1) 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・英語・情報）、(2) 専門教科の教育（工業・商業・農業・水産・看護・福祉）		
				2	(3) カリキュラム構成・開発、(4) 教材開発、(5) 教科外教育（総合的学習・道徳・特別活動）、(6) 生活指導・生徒指導、(7) 進路指導、(8) 教員養成		
		4204	特別支援教育		(1) 理念・思想・歴史、(2) 制度・政策・行政、(3) 心理学的臨床・実験、(4) アセスメント、(5) 指導・支援・評価、(6) 支援体制・コーディネーター、(7) コンサルテーション・カウンセリング、(8) 家族・権利擁護、(9) 共生社会・インクルージョン、(10) 早期発見・早期支援、(11) 通常学級・リソースルーム、(12) 特別支援学校、(13) 高等教育・キャリア教育、(14) 発達障害・情緒障害、(15) 知的障害、(16) 視覚障害・聴覚障害・言語障害、(17) 肢体不自由・病弱・身体虚弱、(18) 学習困難・不適応・非行、(19) ギフテッド・才能		

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）	
理工系	総合理工	ナノ・マイクロ科学	4301	ナノ構造化学		(1)ナノ構造化学、(2)ナノ構造作製、(3)クラスター・ナノ粒子、(4)フラレン・ナノチューブ・グラフェン、(5)メソスコピック化学、(6)階層構造・超構造、(7)ナノ表面・界面、(8)自己組織化	
			4302	ナノ構造物理		(1)ナノチューブ・グラフェン、(2)ナノ構造物性、(3)ナノ物性制御、(4)ナノマイクロ物理、(5)ナノプローブ、(6)量子情報、(7)量子効果、(8)量子ドット、(9)量子デバイス、(10)電子デバイス、(11)スピンドデバイス、(12)ナノトライボロジー	
			4303	ナノ材料化学		(1)ナノ材料創製、(2)ナノ材料解析・評価、(3)ナノ表面・界面、(4)ナノ機能材料、(5)ナノ構造形成・制御、(6)分子素子、(7)ナノ粒子、(8)フラレン・ナノチューブ・グラフェン、(9)ナノカーボン材料、(10)1分子化学、(11)ナノ光デバイス、(12)分子デバイス	
			4304	ナノ材料工学		(1)ナノ結晶材料・コンポジット、(2)ナノ粒子・ワイヤー・シート、(3)ナノドット・レイヤー、(4)ナノ欠陥制御、(5)ヘテロ・ホモ構造、(6)ナノ材料・創製プロセス、(7)ナノ加工・成形プロセス、(8)ナノカーボン応用、(9)ナノマイクロ構造解析・評価・試験法	
			4305	ナノバイオサイエンス		(1)DNAデバイス、(2)ナノ合成、(3)分子マニピュレーション、(4)バイオチップ、(5)1分子生理・生化学、(6)1分子生体情報学、(7)1分子科学、(8)1分子イメージング・ナノ計測、(9)ゲノム工学	
			4306	ナノマイクロシステム		(1)MEMS・NEMS、(2)ナノマイクロファブリケーション、(3)ナノマイクロ光デバイス、(4)ナノマイクロ化学システム、(5)ナノマイクロバイオシステム、(6)ナノマイクロメカニクス、(7)ナノマイクロセンサー	
	応用物理学			4401	応用物性		(1)磁性体、(2)超伝導体、(3)誘電体、(4)光物性、(5)微粒子、(6)有機分子、(7)液晶、(8)新機能材料、(9)スピントロニクス、(10)有機・分子エレクトロニクス、(11)バイオエレクトロニクス
				4402	結晶工学		(1)金属、(2)半導体、(3)非晶質、(4)微結晶、(5)セラミックス、(6)結晶成長、(7)エピタキシャル成長、(8)結晶評価、(9)ヘテロ構造、(10)電子・光機能
				4403	薄膜・表面界面物性		(1)強誘電体薄膜、(2)カーボン系薄膜、(3)酸化物エレクトロニクス、(4)薄膜新材料、(5)表面、(6)界面、(7)真空、(8)ビーム応用、(9)走査プローブ顕微鏡、(10)電子顕微鏡
				4404	光工学・光量子科		(1)光学素子・装置・材料、(2)光情報処理、(3)視覚工学、(4)量子エレクトロニクス、(5)レーザー、(6)非線形光学、(7)量子光学、(8)フォトニック結晶、(9)光エレクトロニクス、(10)微小光学、(11)光計測、(12)光記録、(13)光制御、(14)光プロセッシング
				4405	プラズマエレクトロニクス		(1)プラズマ、(2)プラズマプロセス、(3)プラズマ応用、(4)反応性プラズマ、(5)プラズマ化学、(6)プラズマ処理、(7)プラズマ計測
				4406	応用物理学一般		(1)力、(2)熱、(3)音、(4)振動、(5)電磁気、(6)物理計測・制御、(7)標準、(8)センサー、(9)エネルギー変換、(10)放射線、(11)加速器
	量子ビーム科学			4501	量子ビーム科学		(1)加速器要素技術開発、(2)量子ビーム測定手法、(3)データ処理・解析手法、(4)検出器、(5)量子ビーム産業応用、(6)量子ビーム医療応用、(7)小型量子ビーム発生技術、(8)レーザー、(9)X線、(10)ガンマ線、(11)放射光、(12)中性子、(13)ミュオン、(14)電子・陽電子、(15)ニュートリノ、(16)イオンビーム、(17)陽子ビーム、(18)その他の量子ビーム
				4601	計算科学		(1)数理工学(数理的解析・計画・設計・最適化)、(2)計算力学、(3)数値シミュレーション、(4)マルチスケール、(5)大規模計算、(6)超並列計算(並列化計算、3次元計算)、(7)数値計算手法、(8)先進アルゴリズム

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）	
理 工 系	数物系 科学	数学	4701	代数学	1	(1)数論、(2)数論幾何学、(3)群論（含 群の表現論）、(4)代数的組み合わせ論	
					2	(5)代数幾何、(6)環論（含 リー環）、(7)代数一般（含 代数解析、計算代数、代数学の応用）	
			4702	幾何学	1	(1)リーマン幾何（含 幾何解析）、(2)シンプレクティック幾何（含 接触幾何）、(3)複素幾何、(4)微分幾何一般（含 種々の幾何構造、離散幾何）	
					2	(5)位相幾何学（代数的位相幾何学、位相空間論）、(6)微分位相幾何（葉層構造、特異点、位相変換群）、(7)低次元トポロジー（結び目理論、3次元多様体論、4次元多様体論）	
			4703	解析学基礎	1	(1)関数解析（含 作用素論・表現論）、(2)作用素環、(3)力学系・可積分系、(4)代数解析	
					2	(5)実解析、(6)複素解析、(7)確率論、(8)基礎解析一般（含 関数空間論・応用解析の基礎）	
			4704	数学解析		(1)関数方程式、(2)応用解析、(3)非線形解析（含 変分解析・非線形現象）	
			4705	数学基礎・応用数学		(1)数学基礎論、情報数論、(2)離散数学、(3)数値解析・数値モデル（含 予測理論、最適化、データ解析）、(4)統計数学（含 ゲーム理論、実験計画法、凸計画問題、決定理論、推定論、検定論、確率過程の推測）、(5)応用数学一般	
			天文学	4801	天文学		(1)光学赤外線天文学、(2)電波天文学、(3)太陽物理学、(4)位置天文学、(5)理論天文学、(6)X線 $\gamma$ 線天文学
			物理学	4901	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	1	(1)素粒子（理論）、(2)原子核（理論）、(3)宇宙線（理論）、(4)宇宙物理（理論）、(5)相対論・重力（理論）
						2	(6)素粒子（実験）、(7)原子核（実験）、(8)宇宙線（実験）、(9)宇宙物理（実験）、(10)相対論・重力（実験）、(11)加速器、(12)粒子測定技術
				4902	物性 I		(1)半導体、(2)メソスコピック系・局在、(3)光物性、(4)表面・界面、(5)結晶成長、(6)誘電体、(7)格子欠陥、(8)X線・粒子線、(9)フォノン物性、(10)スピン物性（半導体）
				4903	物性 II	1	(1)磁性、(2)磁気共鳴
						2	(3)強相関系、(4)高温超伝導、(5)金属、(6)超低温・量子凝縮系、(7)超伝導・密度波、(8)分子性固体・有機導体
				4904	数理物理・物性基礎		(1)統計物理学、(2)物性基礎論、(3)数理物理、(4)可積分系、(5)非平衡・非線形物理学、(6)応用数学、(7)力学、(8)流体物理、(9)不規則系、(10)計算物理学
	4905	原子・分子・量子エレクトロニクス			(1)原子・分子、(2)量子エレクトロニクス、(3)量子情報、(4)放射線、(5)ビーム物理		
	4906	生物物理・化学物理・ソフトマターの物理		(1)生命現象の物理、(2)生体物質の物理、(3)数理生物学、(4)ガラス・液体・溶液、(5)光応答・光合成・化学反応、(6)高分子・液晶・ゲル、(7)エマルジョン・膜・コロイド、(8)界面・ぬれ・接着・破壊、(9)生物物理一般、(10)化学物理一般、(11)ソフトマターの物理一般			

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード (記号)
理工系	数物系科学	地球惑星科学	5001	固体地球惑星物理学		(1)地震現象、(2)火山現象、(3)地震発生予測・火山噴火予測、(4)地震災害・火山災害、(5)地殻変動・海底変動、(6)地磁気、(7)重力、(8)テクトニクス、(9)内部構造、(10)内部ダイナミクス・物性、(11)固体惑星・衛星・小惑星、(12)惑星形成・進化、(13)固体惑星探査、(14)観測手法
			5002	気象・海洋物理・陸水学		(1)気象、(2)気候、(3)惑星大気、(4)大気海洋相互作用、(5)地球流体力学、(6)海洋物理、(7)地球環境システム、(8)陸域水循環・物質循環、(9)水収支
			5003	超高層物理学		(1)地球惑星磁気圏、(2)地磁気変動、(3)地球惑星電離圏、(4)地球惑星上層大気、(5)オーロラ・磁気嵐、(6)太陽風・惑星間空間、(7)太陽地球システム・宇宙天気、(8)宇宙プラズマ・プラズマ波動、(9)惑星プラズマ・大気探査
			5004	地質学		(1)地域地質、(2)海洋地質、(3)付加体・造山帯、(4)構造地質・テクトニクス、(5)火山・活断層・災害地質、(6)環境・水理地質、(7)第四紀学、(8)応用・都市地質、(9)堆積・燃料地質、(10)地球史・惑星地質、(11)情報地質、(12)地学史
			5005	層位・古生物学		(1)層序、(2)化石、(3)系統・進化・多様性、(4)機能・形態、(5)古生態、(6)古生物地理、(7)古環境、(8)古海洋
			5006	岩石・鉱物・鉱床学		(1)地球惑星物質、(2)地球惑星進化、(3)地殻・マントル・核、(4)マグマ・火成岩、(5)変成岩、(6)鉱物物理、(7)天然・人工結晶、(8)元素分別濃集過程、(9)鉱床形成、(10)鉱物資源、(11)生体・環境鉱物
			5007	地球宇宙化学		(1)地球宇宙物質、(2)物質循環、(3)元素・分子分布、(4)同位体・放射年代、(5)宇宙・惑星化学、(6)地殻・マントル化学、(7)有機地球化学、(8)生物圏地球化学、(9)大気圏・水圏化学、(10)環境化学・地球環境化学、(11)計測手法
		プラズマ科学	5101	プラズマ科学		(1)基礎・放電プラズマ、(2)宇宙・天体プラズマ、(3)核燃焼プラズマ、(4)高エネルギー密度科学、(5)複合プラズマ、(6)反応性プラズマ、(7)プラズマ化学、(8)プラズマ応用、(9)プラズマ計測、(10)プラズマ制御・レーザー、(11)プラズマ粒子加速、(12)電子ビーム・イオンビームへの応用、(13)ミリ波・テラヘルツ波への応用
	化学	基礎化学	5201	物理化学		(1)構造化学、(2)電子状態、(3)分子動力学、(4)化学反応、(5)反応動力学、(6)分子分光、(7)表面・界面、(8)溶液、(9)クラスター、(10)理論化学、(11)生物物理化学
			5202	有機化学		(1)構造有機化学、(2)反応有機化学、(3)有機合成化学、(4)有機元素化学、(5)有機光化学、(6)物理有機化学、(7)理論有機化学
			5203	無機化学		(1)金属錯体化学、(2)有機金属化学、(3)無機固体化学、(4)生物無機化学、(5)核・放射化学、(6)超分子錯体、(7)多核・クラスター錯体、(8)配位高分子、(9)溶液化学、(10)ナノマテリアル、(11)結晶構造、(12)触媒、(13)元素資源
複合化学		5301	機能物性化学		(1)光物性、(2)電子物性、(3)スピン、(4)複合物性、(5)分子素子、(6)超分子、(7)液晶、(8)結晶、(9)薄膜、(10)表面・界面、(11)コロイド・量子ドット、(12)電気化学	
		5302	合成化学		(1)選択的合成、(2)錯体・有機金属触媒、(3)ファインケミカルズ、(4)不斉合成、(5)触媒設計・反応、(6)環境調和型合成、(7)反応場、(8)自動合成、(9)生体模倣合成、(10)コンビナトリアル合成、(11)有機分子触媒、(12)天然物合成、(13)合成関連資源	
		5303	高分子化学		(1)高分子合成、(2)高分子反応・分解、(3)不斉重合、(4)自己組織化高分子、(5)高分子構造、(6)高分子物性、(7)機能性高分子、(8)生体関連高分子、(9)高分子錯体、(10)高分子薄膜・表面、(11)重合触媒、(12)高分子資源	
		5304	分析化学		(1)サンプリング・前処理、(2)溶媒・固相抽出、(3)機器分析、(4)スペクトル分析、(5)レーザー分光、(6)質量分析、(7)X線・電子分光、(8)界面・微粒分析、(9)電気化学分析、(10)化学・バイオセンサー、(11)分離分析、(12)クロマトグラフィー、(13)電気泳動分析、(14)流れ分析(FIA)、(15)マイクロ流路分析、(16)分析試薬、(17)環境分析、(18)有機・高分子分析、(19)バイオ分析	

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）	
理工系	化学	複合化学	5305	生体関連化学		(1)核酸関連化学、(2)タンパク質・酵素化学、(3)糖質関連化学・糖鎖工学、(4)天然物有機化学、(5)生物無機化学、(6)生体関連反応、(7)分子認識、(8)生体機能化学、(9)バイオテクノロジー、(10)生体触媒、(11)生体機能材料、(12)生体構造化学	
			5306	グリーン・環境化学		(1)環境計測、(2)センサー・モニタリング、(3)汚染物質評価、(4)汚染指標物質、(5)環境評価、(6)環境情報化学、(7)汚染物質、(8)汚染除去材料、(9)環境負荷低減物質、(10)生分解性物質、(11)環境修復材料、(12)グリーンケミストリー、(13)サステイナブルケミストリー、(14)リサイクル、(15)元素回収、(16)安全化学、(17)資源分析	
			5307	エネルギー関連化学		(1)エネルギー変換、(2)低炭素化学、(3)高機能触媒、(4)光触媒、(5)分子素子材料、(6)エネルギー資源、(7)省エネルギー化学	
		材料化学	5401	有機・ハイブリッド材料		(1)液晶、(2)結晶、(3)有機半導体材料、(4)有機光学材料、(5)有機無機ハイブリッド材料、(6)分子素子材料、(7)機能材料	
			5402	高分子・繊維材料		(1)高分子材料物性、(2)高分子材料合成、(3)繊維材料、(4)ゴム材料、(5)ゲル、(6)高分子機能材料、(7)天然・生体高分子材料、(8)ポリマーアロイ、(9)高分子系複合材料、(10)高分子・繊維加工	
			5403	無機工業材料		(1)結晶、(2)ガラス、(3)セラミックス、(4)金属材料、(5)層状・層間化合物、(6)イオン交換体、(7)イオン伝導体、(8)光触媒、(9)高機能触媒、(10)電気化学材料、(11)ナノ粒子・量子ドット、(12)多孔体	
			5404	デバイス関連化学		(1)半導体デバイス、(2)電気・磁気・光デバイス、(3)生体機能応用デバイス、(4)電池、(5)分子センサー	
		工学	機械工学	5501	機械材料・材料力学		(1)材料設計・プロセス・物性・評価、(2)連続体力学、(3)構造力学、(4)損傷力学、(5)破壊、(6)疲労、(7)環境強度、(8)信頼性設計、(9)生体力学、(10)ナノマイクロ材料力学、(11)バイオ材料力学
				5502	生産工学・加工作		(1)生産モデリング、(2)生産システム、(3)生産管理、(4)工程設計、(5)工作機械、(6)成形加工、(7)切削・研削加工、(8)特殊加工、(9)超精密加工、(10)ナノマイクロ加工、(11)精密位置決め・加工計測
	5503			設計工学・機械機能要素・トライボロジー		(1)設計工学、(2)形状モデリング、(3)CAD・CAM・CAE、(4)創造工学、(5)機構学、(6)機械要素、(7)機能要素、(8)故障診断、(9)安全・安心設計、(10)ライフサイクル設計、(11)リサイクル設計、(12)トライボロジー、(13)ナノマイクロトライボロジー	
	5504			流体力学		(1)数値流体力学、(2)流体計測、(3)圧縮・非圧縮流、(4)乱流、(5)混相流、(6)反応流、(7)非ニュートン流、(8)マイクロ流、(9)分子流体力学、(10)バイオ流体力学、(11)環境流体力学、(12)音響、(13)流体機械、(14)油圧機器	
	5505			熱工学		(1)熱物性、(2)対流、(3)伝導、(4)輻射、(5)物質輸送、(6)燃焼、(7)ナノマイクロ熱工学、(8)熱機関、(9)冷凍・空調、(10)伝熱機器、(11)エネルギー工学、(12)バイオ熱工学	
	5506			機械力学・制御		(1)運動力学、(2)動的設計、(3)振動学、(4)振動解析・試験、(5)制御機器、(6)モーションコントロール、(7)振動制御、(8)機械計測、(9)耐震・免震設計、(10)交通機械制御、(11)音響情報・制御、(12)音響エネルギー	
	5507			知能機械学・機械システム		(1)ロボティクス、(2)メカトロニクス、(3)ナノマイクロメカトロニクス、(4)バイオメカニクス、(5)ソフトメカニクス、(6)情報機器・知能機械システム、(7)精密機械システム、(8)人間機械システム、(9)情報システム	
電気電子工学	5601		電力工学・電力変換・電気機器		(1)電気エネルギー工学(発生・変換・貯蔵、省エネルギーなど)、(2)電力系統工学、(3)電気機器、(4)パワーエレクトロニクス、(5)電気有効利用、(6)電気・電磁環境、(7)照明		
	5602		電子・電気材料工学		(1)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)、(2)薄膜・量子構造、(3)厚膜、(4)作成・評価技術		
	5603		電子デバイス・電子機器		(1)電子デバイス・集積回路、(2)回路設計・CAD、(3)光デバイス・光回路、(4)量子デバイス・スピンデバイス、(5)マイクロ波・ミリ波・テラヘルツ波、(6)波動利用工学、(7)バイオデバイス、(8)記憶・記録、(9)表示、(10)センシングデバイス、(11)微細プロセス技術、(12)インターコネクティブ・パッケージのシステム化・応用		
	5604	通信・ネットワーク工学		(1)電子回路網、(2)非線形理論・回路、(3)情報理論、(4)信号処理、(5)通信方式(無線、有線、衛星、光、移動)、(6)変復調、(7)符号化、(8)プロトコル、(9)アンテナ、(10)中継・交換、(11)ネットワーク・LAN、(12)マルチメディア、(13)暗号・セキュリティ			

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
理工系	工学	電気電子工学	5605	計測工学		(1)計測理論、(2)計測機器、(3)計測システム、(4)信号処理、(5)センシング情報処理
			5606	制御・システム工学		(1)制御理論、(2)システム理論、(3)知識型制御、(4)制御機器、(5)制御システム、(6)複雑系、(7)システム情報(知識)処理、(8)社会システム工学、(9)経営システム工学、(10)環境システム工学、(11)生産システム工学、(12)バイオシステム工学
	土木工学		5701	土木材料・施工・建設マネジメント		(1)コンクリート、(2)鋼材、(3)高分子材料、(4)複合材料・新材料、(5)木材、(6)施工、(7)舗装・瀝青材料、(8)維持・管理、(9)建設事業計画・設計、(10)建設マネジメント、(11)地下空間、(12)土木情報学
			5702	構造工学・地震工学・維持管理工学		(1)応用力学、(2)構造工学、(3)鋼構造、(4)コンクリート構造、(5)複合構造、(6)風工学、(7)地震工学、(8)耐震構造、(9)地震防災、(10)維持管理工学
			5703	地盤工学		(1)土質力学、(2)基礎工学、(3)岩盤工学、(4)土木地質、(5)地盤の挙動、(6)地盤と構造物、(7)地盤防災、(8)地盤環境工学、(9)トンネル工学
			5704	水工学		(1)水理学、(2)環境水理学、(3)水文学、(4)河川工学、(5)水資源工学、(6)海岸工学、(7)港湾工学、(8)海洋工学
			5705	土木計画学・交通工学		(1)土木計画、(2)地域都市計画、(3)国土計画、(4)防災計画・環境計画、(5)交通計画、(6)交通工学、(7)鉄道工学、(8)測量・リモートセンシング、(9)景観・デザイン、(10)土木史
			5706	土木環境システム		(1)環境計画・管理、(2)環境システム、(3)環境保全、(4)用排水システム、(5)廃棄物、(6)土壌・水環境、(7)大気循環・騒音振動、(8)環境生態
	建築学		5801	建築構造・材料		(1)荷重論、(2)構造解析、(3)構造設計、(4)コンクリート構造、(5)鋼構造、(6)木構造、(7)合成構造、(8)基礎構造、(9)構造材料、(10)建築工法、(11)保全技術、(12)地震防災、(13)構造制御、(14)耐震設計、(15)耐風設計
			5802	建築環境・設備		(1)音・振動環境、(2)光環境、(3)熱環境、(4)空気環境、(5)環境設備計画、(6)環境心理生理、(7)建築設備、(8)火災工学、(9)地球・都市環境、(10)環境設計
			5803	都市計画・建築計画		(1)計画論、(2)設計論、(3)住宅論、(4)各種建物・地域施設、(5)都市・地域計画、(6)行政・制度、(7)建築・都市経済、(8)生産管理、(9)防災計画、(10)景観・環境計画
			5804	建築史・意匠		(1)建築史、(2)都市史、(3)建築論、(4)意匠、(5)様式、(6)景観・環境、(7)保存・再生
	材料工学		5901	金属物性・材料		(1)電子・磁気物性、(2)力学・熱・光物性、(3)表面・薄膜物性、(4)磁性・電子・情報材料、(5)超伝導・半導体材料、(6)アモルファス・金属ガラス・準結晶、(7)第一原理計算・材料設計シミュレーション、(8)原子・電子構造評価、(9)拡散・相変態・状態図
			5902	無機材料・物性		(1)結晶構造・組織制御、(2)力学・電子・電磁・光・熱物性、(3)表面制御、(4)機能性セラミックス材料、(5)機能性ガラス材料、(6)構造用セラミックス材料、(7)カーボン材料、(8)誘電体、(9)無機材料創成・合成プロセス
			5903	複合材料・表界面工学		(1)機能性複合材料、(2)構造用複合材料、(3)ハイブリッド・スマート・生体材料、(4)表面・粒界制御、(5)プラズマ処理・レーザー加工・表面処理、(6)耐久性・環境劣化・モニタリング・評価、(7)接合・接着・溶接、(8)易リサイクル接合・複合、(9)設計・作製プロセス・加工、(10)複合高分子
			5904	構造・機能材料		(1)強度・破壊靱性、(2)信頼性、(3)エネルギー材料、(4)燃料電池・電池材料、(5)センサー・光機能材料、(6)生体・医療・福祉材料、(7)多機能材料、(8)社会基盤構造材料、(9)機能性高分子材料



系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
理工系	工学	材料工学	5905	材料加工・組織制御工学		(1) 塑性加工・成形、(2) 加工・熱処理、(3) 精密・特殊加工プロセス、(4) 結晶・組織制御、(5) 電気化学プロセス、(6) 粉末プロセス・粉末冶金、(7) 薄膜プロセス・めっき・配線、(8) 電極触媒・作用
			5906	金属・資源生産工学		(1) 反応・分離・精製、(2) 融体・凝固、(3) 鑄造、(4) 結晶育成・成長、(5) 各種製造プロセス、(6) エコマテリアル化・省エネルギープロセス、(7) 希少資源代替プロセス・ユビキタス化、(8) 環境浄化・低負荷・環境調和、(9) リサイクル・循環・再利用・変換、(10) 資源分離・保障・確保
		プロセス・化学工学	6001	化工物性・移動操作・単位操作		(1) 平衡・輸送物性、(2) 流動・伝熱・物質移動操作、(3) 蒸留、(4) 抽出、(5) 吸収、(6) 吸着、(7) イオン交換、(8) 膜分離、(9) 異相分離、(10) 超高度分離、(11) 攪拌・混合操作、(12) 粉粒体操作、(13) 晶析操作、(14) 薄膜・微粒子形成操作、(15) 高分子成形加工操作
			6002	反応工学・プロセスシステム		(1) 気・液・固・超臨界流体反応操作、(2) 新規反応場、(3) 反応速度、(4) 反応機構、(5) 反応装置、(6) 材料合成プロセス、(7) 重合プロセス、(8) 計測、(9) センサー、(10) プロセス制御、(11) プロセスシステム設計、(12) プロセス情報処理、(13) プロセス運転・設備管理
			6003	触媒・資源化学プロセス		(1) 触媒反応、(2) 触媒調製化学、(3) 触媒機能解析、(4) エネルギー変換プロセス、(5) 化石燃料有効利用技術、(6) 資源・エネルギー有効利用技術、(7) 省資源・省エネルギー技術、(8) 燃焼技術
			6004	生物機能・バイオプロセス		(1) 生体触媒工学、(2) 生物機能工学、(3) 食品工学、(4) 医用化学工学、(5) バイオ生産プロセス、(6) 生物環境プロセス、(7) マイクロ・ナノバイオプロセス、(8) 応用生物電気化学、(9) バイオリクター、(10) バイオセンサー、(11) バイオセパレーション、(12) バイオリファイナリー、(13) 生物情報工学
		総合工学	6101	航空宇宙工学		(1) 航空宇宙流体力学、(2) 構造・材料、(3) 振動・強度、(4) 誘導・航法・制御、(5) 推進・エンジン、(6) 飛行力学、(7) 航空宇宙システム、(8) 設計・計装、(9) 特殊航空機、(10) 宇宙利用・探査、(11) 航空宇宙環境
			6102	船舶海洋工学		(1) 推進・運動性能、(2) 材料・構造力学、(3) 船舶海洋流体力学、(4) 計画・設計・生産システム、(5) 建造・艙装、(6) 海上輸送システム、(7) 船用機関・燃料、(8) 海洋環境、(9) 海洋資源・エネルギー、(10) 海洋探査・機器、(11) 海中・海底工学、(12) 極地工学、(13) 海事システム
			6103	地球・資源システム工学		(1) 応用地質、(2) 地殻工学、(3) リモートセンシング、(4) 地球計測、(5) 地球システム、(6) 資源探査、(7) 資源開発、(8) 資源評価、(9) 資源処理、(10) 廃棄物地下保存・処分、(11) 地層汚染修復、(12) 深地層開発、(13) 素材資源、(14) 再生可能資源・エネルギー、(15) 資源経済
			6104	核融合学		(1) 炉心プラズマ、(2) 周辺・ダイバータプラズマ、(3) プラズマ計測、(4) 核融合理論・シミュレーション、(5) プラズマ・壁相互作用、(6) プラズマ対向機器・加熱機器、(7) 燃料・ブランケット、(8) 低放射化材料、(9) 電磁・マグネット、(10) 慣性核融合、(11) 核融合システム工学、(12) 安全・生物影響・社会環境
	6105		原子力学		(1) 放射線工学・ビーム科学、(2) 炉物理・核データ、(3) 原子力計測・放射線物理、(4) 熱流動、(5) 構造、(6) システム設計・安全工学、(7) 原子力材料・核燃料、(8) 同位体・放射線化学、(9) 燃料サイクル、(10) バックエンド、(11) 新型原子炉、(12) 保健物理・環境安全、(13) 原子力社会環境	
	6106		エネルギー学		(1) エネルギー生成・変換、(2) エネルギー輸送・貯蔵、(3) エネルギー節約・効率利用、(4) エネルギーシステム、(5) 環境調和、(6) 自然エネルギーの利用	

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
生物系	総合生物	神経科学	6201	神経生理学・神経科学一般		(1)分子・細胞神経科学、(2)発生・発達・再生神経科学、(3)神経内分泌学、(4)臨床神経科学、(5)神経情報処理、(6)行動神経科学、(7)計算論的神経科学、(8)システム神経生理学、(9)体性・内臓・特殊感覚
			6202	神経解剖学・神経病理学	A	[神経解剖学] (1)神経回路網、(2)神経組織学、(3)分子神経生物学、(4)神経微細形態学、(5)神経組織細胞化学、(6)神経発生・分化・異常、(7)神経再生・神経可塑性、(8)神経実験形態学、(9)脳画像解剖学、(10)神経細胞学
					B	[神経病理学] (1)神経細胞病理学、(2)分子神経病理学、(3)神経変性疾患、(4)脳発達障害・代謝性疾患、(5)認知症疾患、(6)脳循環障害、(7)脳腫瘍、(8)脊髄・末梢神経・筋肉疾患
	6203	神経化学・神経薬理学		(1)分子・細胞・神経生物学、(2)発生・分化・老化、(3)神経伝達物質・受容体、(4)細胞内情報伝達、(5)グリア細胞、(6)精神・神経疾患の病態と治療、(7)幹細胞生物学・再生・修復、(8)神経可塑性、(9)中枢・末梢神経薬理学、(10)神経創薬、(11)神経ゲノム科学		
	実験動物学		6301	実験動物学		(1)環境・施設、(2)感染症、(3)凍結保存、(4)安全性、(5)疾患モデル、(6)育種遺伝、(7)発生工学、(8)実験動物福祉、(9)動物実験技術、(10)リサーチバイオリソース、(11)評価技術
	腫瘍学	腫瘍生物学	6401	A	(1)ゲノム不安定性、(2)エピジェネティクス、(3)がんゲノム解析、(4)発がん、(5)炎症とがん、(6)実験動物モデル、(7)遺伝子改変動物、(8)がん遺伝子、(9)がん制御遺伝子、(10)シグナル伝達、(11)DNA複製、(12)細胞周期、(13)がんと遺伝、(14)アポトーシス、(15)細胞極性、(16)細胞接着・運動、(17)浸潤・転移、(18)がん細胞の特性、(19)がん微小環境、(20)血管新生、(21)リンパ管新生、(22)幹細胞、(23)細胞老化、(24)細胞不死化	
				B	(25)疫学研究、(26)バイオバンク、(27)遺伝子環境交互作用、(28)予防介入研究、(29)化学予防、(30)がん研究と社会の接点	
		腫瘍診断学	6402		(1)ゲノム解析、(2)プロテオミクス解析、(3)発現解析、(4)がんの個性診断、(5)オーダーメイド治療、(6)薬効評価と予測、(7)バイオマーカー、(8)腫瘍マーカー、(9)分子イメージング、(10)エピゲノム、(11)mRNA、(12)機能性RNA	
		腫瘍治療学	6403		(1)抗がん物質探索・ケミカルバイオロジー、(2)化学療法、(3)分子標的治療、(4)内分泌療法、(5)ドラッグデリバリー、(6)物理療法、(7)遺伝子治療、(8)核酸治療、(9)細胞療法、(10)液性免疫、(11)細胞免疫、(12)抗体療法、(13)免疫療法、(14)ワクチン療法、(15)細胞免疫療法、(16)サイトカイン、(17)免疫抑制、(18)免疫活性化	
	ゲノム科学	ゲノム生物学	6501		(1)ゲノム構造多様性、(2)動物ゲノム、(3)植物ゲノム、(4)微生物ゲノム、(5)メタゲノム、(6)オルガネラゲノム、(7)ゲノム進化、(8)ゲノム構築、(9)ゲノム維持修復、(10)ゲノム機能発現、(11)遺伝子発現調節、(12)トランスクリプトーム、(13)プロテオーム、(14)メタボローム、(15)エピゲノム、(16)比較ゲノム、(17)生物多様性	
			6502	ゲノム医科学		(1)疾患関連遺伝子、(2)個別化医療、(3)遺伝子診断、(4)ヒトゲノム構造多様性、(5)ゲノム創薬、(6)再生医療、(7)ゲノムワイド関連解析、(8)ヒトゲノム配列再解析、(9)疾患モデル生物ゲノム、(10)疾患エピゲノミクス、(11)ヒト集団遺伝学、(12)遺伝統計学、(13)メディカルインフォマティクス、(14)ヒト・動物細菌叢

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）	
生物系	総合生物	ゲノム科学	6503	システムゲノム科学		(1) 遺伝子ネットワーク、(2) 蛋白質ネットワーク、(3) 代謝ネットワーク、(4) 発生分化、(5) 合成生物学、(6) データベース生物学、(7) バイオデータベース、(8) モデル化とシミュレーション、(9) バイオインフォマティクス、(10) ゲノム解析技術、(11) 機能性RNA、(12) エピゲノム制御、(13) ゲノム生物学、(14) 遺伝子資源	
		生物資源保全学	6601	生物資源保全学		(1) 保全生物、(2) 生物多様性保全、(3) 系統生物保全、(4) 遺伝子資源保全、(5) 生態系保全、(6) 在来種保全、(7) 微生物保全、(8) 細胞・組織・種子保存	
	生物学	生物科学		6701	分子生物学		(1) 染色体構築・機能・分配、(2) エピジェネティクス、(3) クロマチン動態、(4) DNA複製、(5) DNA損傷・修復、(6) 組換え、(7) 転写・転写調節、(8) 転写後調節、(9) RNA、(10) 翻訳、(11) 翻訳後修飾、(12) 超分子複合体
				6702	構造生物化学		(1) 糖質、(2) 脂質、(3) 核酸、(4) タンパク質、(5) 酵素、(6) 遺伝子及び染色体、(7) 生体膜及び受容体、(8) 細胞間マトリックス、(9) 細胞小器官、(10) 翻訳後修飾、(11) 分子認識及び相互作用、(12) 変性とフォールディング、(13) 立体構造解析及び予測、(14) NMR、(15) 質量分析、(16) X線結晶解析、(17) 高分解能電子顕微鏡解析
				6703	機能生物化学		(1) 酵素の触媒機構、(2) 酵素の調節、(3) 遺伝子の情報発現と複製、(4) 生体エネルギー変換、(5) 金属タンパク質、(6) 生体微量元素、(7) ホルモンと生理活性物質、(8) 細胞情報伝達機構、(9) 膜輸送と輸送タンパク質、(10) 細胞内タンパク質分解、(11) 細胞骨格、(12) 免疫生化学、(13) 糖鎖生物学、(14) 生物電気化学
				6704	生物物理学		(1) タンパク質・核酸の構造・動態・機能、(2) 運動・輸送、(3) 生体膜・受容体・チャンネル、(4) 光生物、(5) 細胞情報・動態、(6) 脳・神経系の情報処理、(7) 理論生物学・バイオインフォマティクス、(8) 構造生物学、(9) フォールディング、(10) 構造・機能予測、(11) 1分子計測・操作、(12) バイオイメージング、(13) 非平衡・複雑系
				6705	細胞生物学		(1) 細胞構造・機能、(2) 生体膜、(3) 細胞骨格・運動、(4) 細胞内情報伝達、(5) 細胞間情報伝達、(6) 細胞周期、(7) 細胞質分裂、(8) 核構造・機能、(9) 細胞間相互作用・細胞外マトリックス、(10) タンパク質分解、(11) クロマチン、(12) オルガネラ形成・動態
				6706	発生生物学		(1) 細胞分化、(2) 幹細胞、(3) 胚葉形成・原腸形成、(4) 器官形成、(5) 受精、(6) 生殖細胞、(7) 遺伝子発現調節、(8) 発生遺伝、(9) 進化発生
		基礎生物学		6801	植物分子・生理科学		(1) 色素機能・光合成、(2) 植物ホルモン・成長生理・全能性、(3) オルガネラ・細胞壁、(4) 環境応答、(5) 植物微生物相互作用・共生、(6) 代謝生理、(7) 植物分子機能
				6802	形態・構造		(1) 動物形態、(2) 植物形態、(3) 微生物・藻類形態、(4) 比較内分泌、(5) 分子形態学、(6) 形態形成・シミュレーション、(7) 組織構築、(8) 微細構造、(9) 顕微鏡技術・イメージング
				6803	動物生理・行動		(1) 代謝生理、(2) 神経生物、(3) 神経行動、(4) 行動生理、(5) 動物生理化学
				6804	遺伝・染色体動態		(1) 細胞遺伝、(2) 集団遺伝、(3) 進化遺伝、(4) 人類遺伝、(5) 遺伝的多様性、(6) 発生遺伝、(7) 行動遺伝、(8) 変異誘発、(9) 染色体再編・維持、(10) モデル生物開発、(11) トランスポゾン、(12) QTL解析、(13) エピジェネティクス
				6805	進化生物学		(1) 生命起源、(2) 真核生物起源、(3) オルガネラ起源、(4) 多細胞起源、(5) 分子進化、(6) 形態進化、(7) 機能進化、(8) 遺伝子進化、(9) 進化生物学一般、(10) 比較ゲノム、(11) 実験進化学
				6806	生物多様性・分類		(1) 分類群、(2) 分類体系、(3) 進化、(4) 遺伝的多様性、(5) 集団・種多様性、(6) 群集・生態系多様性、(7) 分類形質、(8) 系統、(9) 種分化、(10) 自然史、(11) 博物館
				6807	生態・環境		(1) 個体群、(2) 生物社会、(3) 種間関係、(4) 群集、(5) 生態系、(6) 進化生態、(7) 行動生態、(8) 自然環境、(9) 生理生態、(10) 分子生態、(11) 保全生態学
	人類学		6901	自然人類学		(1) 形態、(2) 先史・年代測定、(3) 生体機構、(4) 分子・遺伝、(5) 生態、(6) 霊長類、(7) 進化、(8) 成長・老化、(9) 社会、(10) 行動・認知、(11) 生殖・発生、(12) 骨考古学、(13) 地理的多様性	
			6902	応用人類学		(1) 生理人類学、(2) 人間工学、(3) 生理的多型性、(4) 環境適応能、(5) 全身の協働、(6) 機能的潜在性、(7) テクノ・アダプタビリティ、(8) ソマトメトリー、(9) 被服、(10) 生体・適応、(11) 体質・健康、(12) 法医人類学、(13) 医療人類学	

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）			
生物系	農学	生産環境農学	7001	遺伝育種科学		(1) 遺伝子発現制御・エピゲノム、(2) 遺伝子ネットワーク、(3) オミクス解析、(4) トランスボゾン、(5) オルガネラ、(6) 生長・発生遺伝、(7) ゲノム・染色体解析、(8) 生殖・雑種・倍數性、(9) 環境ストレス、(10) 生物的ストレス、(11) 収量・バイオマス、(12) 加工適性・成分育種、(13) 遺伝育種リソース・多様性、(14) 遺伝子地図・QTL解析、(15) 遺伝子導入・変異作出、(16) ゲノム育種・マーカー育種、(17) 育種理論・インフォマティクス、(18) 有用遺伝子組換え植物作出・アセスメント			
			7002	作物生産科学		(1) 食用作物、(2) 工芸作物、(3) 飼料・草地利用作物、(4) バイオ燃料植物、(5) 資源植物、(6) 栽培・作付体系、(7) 農作業体系、(8) 作物品質・食味、(9) 雑草科学、(10) 雑草制御、(11) アレロケミカル、(12) 有機農業、(13) 環境調和型作物生産、(14) ファイトレメディエーション、(15) 休耕地管理、(16) 地力維持・増強、(17) ストレス応答反応、(18) 生育環境・気候変動、(19) 生育予測・モデル			
			7003	園芸科学		(1) 果樹、(2) 野菜、(3) 観賞・景観環境植物、(4) 植物生産管理技術、(5) 組換え遺伝子・遺伝子解析技術、(6) 園芸ゲノム科学・バイオインフォマティクス、(7) 受粉受精・胚発生、(8) 果実発育・成熟、(9) 生育障害・生理障害、(10) 植物成長調節物質、(11) 色素芳香成分・機能性成分、(12) 環境応答・環境調節、(13) 施設園芸・植物工場、(14) ポストハーベスト・青果物加工技術、(15) 種苗種子生産・繁殖、(16) 資源植物開発利用、(17) 生体計測・園芸ロボティクス、(18) 園芸福祉・園芸療法			
			7004	植物保護科学	A	(1) 植物病原体、(2) 線虫・寄生性高等植物、(3) ゲノム、(4) 系統分類・進化、(5) 病原性、(6) 抵抗性、(7) 病害発生、(8) 病害診断、(9) 同定、(10) 病害防除・治療、(11) 伝染・生態・媒介、(12) 宿主特異性、(13) 植物感染生理、(14) 植物-病原体相互作用、(15) 植物生理病、(16) ポストハーベスト病害、(17) 抵抗性育種、(18) RNAサイレンシング、(19) 内生菌・共生菌			
					B	(20) 化学農薬・生物農薬、(21) 薬剤耐性・除草剤耐性、(22) 農薬障害、(23) 植物成長調節剤・プラントアクチベーター、(24) 天然生理活性物質、(25) 病害虫管理、(26) ダニ・線虫管理、(27) 雑草管理、(28) 外来植物、(29) アレロパシー、(30) 総合的病害虫管理 (IPM)、(31) 媒介昆虫、(32) 害虫個体群、(33) 天敵、(34) 侵入病害虫、(35) 昆虫分類、(36) 発生予察、(37) 鳥獣管理、(38) 環境ストレス応答・耐性、(39) 植物生育環境、(40) 耕種の防除・物理的防除、(41) 病害虫抵抗性作物、(42) 植物傷害応答、(43) 植物-昆虫相互作用			
			農芸化学			7101	植物栄養学・土壌学		(1) 植物成長・生理、(2) 植物栄養代謝、(3) 植物代謝調節、(4) 植物分子生理学、(5) 肥料、(6) 土壌生成・分類、(7) 土壌物理、(8) 土壌化学、(9) 土壌生物、(10) 土壌環境、(11) 土壌生態学、(12) 土壌肥沃度、(13) 土壌汚染防除
						7102	応用微生物学		(1) 微生物分類、(2) 発酵生産、(3) 微生物生理、(4) 微生物遺伝・育種、(5) 微生物酵素、(6) 微生物代謝、(7) 微生物機能、(8) 微生物利用学、(9) 環境微生物、(10) 二次代謝産物生産、(11) 微生物生態学、(12) 微生物制御学、(13) 遺伝子資源、(14) 遺伝子発現、(15) 代謝制御、(16) 環境・細胞応答、(17) 微生物ゲノム
						7103	応用生物化学		(1) 動物生化学、(2) 植物生化学、(3) 酵素利用学、(4) 遺伝子工学、(5) タンパク質工学、(6) 構造生物学、(7) 生物工学、(8) 代謝工学、(9) 酵素化学、(10) 糖質・脂質科学、(11) 細胞・組織培養、(12) 代謝生理、(13) 遺伝子発現、(14) 物質生産、(15) 細胞応答、(16) 情報伝達、(17) 微量元素
						7104	生物有機化学		(1) 生物活性物質、(2) 細胞機能調節物質、(3) 農薬科学、(4) 植物成長調節物質、(5) 情報分子、(6) 生合成、(7) 天然物化学、(8) ケミカルバイオロジー、(9) 物理化学、(10) 分析化学、(11) 有機合成化学、(12) 生物制御化学、(13) 分子認識、(14) 構造活性相関
						7105	食品科学		(1) 食品化学、(2) 食品生化学、(3) 食品機能、(4) 栄養化学、(5) 栄養生化学、(6) 分子栄養学、(7) ニュートリゲノミクス、(8) 食品物理学、(9) 食品分析、(10) 食品工学、(11) 食品製造・加工、(12) 食品貯蔵、(13) 食品安全性
	森林園科学			7201	森林科学		(1) 生態・生物多様性、(2) 遺伝・育種、(3) 生理、(4) 分類、(5) 立地・気象、(6) 造林、(7) 病理・微生物、(8) 昆虫・動物、(9) 計画・管理、(10) 政策・経済、(11) 持続的林業、(12) 作業システム・林道・機械、(13) 治山・砂防・緑化、(14) 水資源・水循環、(15) 物質循環・フラックス、(16) 気候変動・炭素収支、(17) バイオマス、(18) 景観生態・風致・緑地管理、(19) 環境教育・森林教育		
				7202	木質科学		(1) 組織構造、(2) 材質・物性、(3) セルロース・ヘミセルロース、(4) リグニン、(5) 抽出成分・生理活性成分、(6) 微生物、(7) きこ・木材腐朽菌、(8) 化学加工・接着、(9) 保存・文化財、(10) 乾燥、(11) 機械加工、(12) 木質材料、(13) 強度・木質構造、(14) 居住性、(15) 林産教育、(16) 木質バイオマス、(17) 紙パルプ		

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
生物系	農学	水圏応用科学	7301	水圏生産科学	A	(1)水圏環境、(2)生物環境、(3)環境保全、(4)水質・底質、(5)海洋・物質循環、(6)藻場・干潟、(7)修復・再生、(8)環境微生物、(9)プランクトン、(10)ネクトン、(11)ベントス、(12)赤潮、(13)環境毒性、(14)水圏生態システム、(15)温暖化、(16)生物多様性、(17)リモートセンシング
					B	(18)分類・形態、(19)生態・行動、(20)バイオロギング、(21)資源・資源管理、(22)漁業、(23)増養殖、(24)水産動物、(25)水産植物、(26)遺伝・育種、(27)魚病・水族病理、(28)水産工学、(29)漁村社会・水産政策、(30)水産経済・経営・流通、(31)水産教育、(32)水産開発
		7302	水圏生命科学		(1)発生、(2)生理、(3)免疫・生体防御、(4)代謝・酵素、(5)水族栄養、(6)生化学、(7)分子生物学、(8)マリンゲノム、(9)遺伝子資源、(10)生物工学、(11)微生物機能、(12)糖鎖生物学、(13)ケミカルバイオロジー、(14)バイオミメティクス、(15)生物活性物質、(16)天然物化学、(17)生体高分子、(18)分析化学、(19)水産食品化学、(20)機能性食品、(21)水産食品加工・貯蔵、(22)食品微生物、(23)食品衛生、(24)自然毒、(25)食品安全性、(26)ゼロエミッション、(27)水圏バイオマス利用、(28)バイオエネルギー	
		社会経済農学	7401	経営・経済農学		(1)食料自給・食料安全保障、(2)食料経済、(3)農漁村経済・計画、(4)農業関連産業、(5)食農環境経済、(6)食料政策、(7)農林水産業政策、(8)国際食料経済・貿易、(9)農林水産投資・金融、(10)農畜水産物・食品流通、(11)フードシステム、(12)食の安全・リスク管理、(13)農林水産業経営、(14)農林水産技術・知識評価、(15)経営管理・診断・計画、(16)土地利用、(17)農の付加価値化、(18)マーケティング、(19)経営倫理・CSR、(20)集落営農、(21)農林水産業支援組織、(22)経営主体、(23)食農情報システム、(24)企業の農業参入、(25)農業普及
					7402	社会・開発農学
		農業工学	7501	地域環境工学・計画学		(1)農業水利・灌漑排水、(2)農地整備・保全、(3)農村計画、(4)農村環境、(5)地域景観・生態系、(6)地域振興・持続可能性、(7)物質エネルギー循環・管理、(8)水資源、(9)自然エネルギー、(10)地域ガバナンス、(11)地域防災、(12)土壌環境保全、(13)農業施設・ストックマネジメント、(14)農村道路、(15)集落排水、(16)国際農業農村開発、(17)水理、(18)水文・気象、(19)水・水環境、(20)土壌物理、(21)土質力学、(22)応用力学、(23)材料・設計・施工
	7502				農業環境・情報工学	A B

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）		
生物系	農学	動物生命科学	7601	動物生産科学	A	(1)育種、(2)繁殖、(3)栄養・飼養、(4)飼料、(5)代謝・内分泌制御		
					B	(6)家畜衛生、(7)動物管理・福祉、(8)環境、(9)施設・生産システム、(10)草地、(11)放牧、(12)畜産物、(13)糞尿処理、(14)畜産バイオマス、(15)畜産経営、(16)畜産物流通		
			7602	獣医学	A	(1)病理、(2)病態、(3)薬理、(4)トキシコロジー、(5)病原微生物、(6)人獣共通感染症、(7)寄生虫、(8)獣医公衆衛生、(9)防疫、(10)疫学		
					B	(11)内科、(12)外科、(13)臨床繁殖・産科、(14)診断・検査、(15)臨床病理、(16)治療・看護、(17)疾病予防・制御、(18)麻酔・鎮痛、(19)放射線科学、(20)動物福祉・倫理		
			7603	統合動物科学	A	(1)生理、(2)組織、(3)解剖、(4)内分泌、(5)細胞機能、(6)免疫、(7)生体防御、(8)遺伝、(9)エピジェネティクス、(10)ゲノム、(11)発生・分化、(12)生体情報、(13)生態、(14)行動、(15)心理		
					B	(16)遺伝子工学、(17)細胞工学、(18)発生工学、(19)幹細胞、(20)再生医療、(21)イメージング、(22)野生動物、(23)実験動物、(24)疾患モデル動物、(25)コンパニオンアニマル、(26)動物介在療法、(27)バイオリソース、(28)生物多様性		
			境界農学		7701	昆虫科学		(1)昆虫機能利用・有用物質生産、(2)養蚕・養蠶、(3)昆虫病理、(4)昆虫病原微生物・ウイルス、(5)昆虫生態、(6)昆虫生理生化学、(7)昆虫分子生物学、(8)昆虫行動、(9)昆虫個体群・群集、(10)昆虫進化・系統分類、(11)昆虫遺伝・ゲノム、(12)昆虫発生・生殖、(13)生活史・季節適応、(14)化学生態学、(15)化学的・物理的交信、(16)寄生・共生、(17)クモ・ダニ・線虫、(18)養蜂、(19)ポリネーション、(20)社会性昆虫、(21)昆虫ミメティクス
							A	(1)バイオマス、(2)生物環境、(3)遺伝資源、(4)生物多様性、(5)環境分析、(6)環境修復、(7)環境浄化、(8)水域汚染、(9)環境適応、(10)生態系サービス、(11)資源環境バランス、(12)資源循環システム、(13)環境価値評価、(14)低炭素社会、(15)LCA、(16)環境調和型農業、(17)流域管理、(18)陸海域の統合農業、(19)地域農業
								B
	7703	応用分子細胞生物学						(1)細胞生物学、(2)染色体工学、(3)糖鎖工学、(4)オルガネラ工学、(5)細胞・組織工学、(6)エピジェネティクス、(7)発現制御、(8)発生・分化制御、(9)細胞間相互作用、(10)分子間相互作用、(11)生物間相互作用、(12)バイオセンサー、(13)細胞機能、(14)分子情報、(15)機能分子設計、(16)プロテオーム、(17)メタボローム、(18)物質生産、(19)培養工学、(20)バイオロジクス
	医歯薬学	薬学	7801	化学系薬学		(1)有機化学、(2)合成化学、(3)生体関連物質、(4)天然物化学、(5)有機反応学、(6)ヘテロ環化学、(7)不斉合成		
					7802	物理系薬学		(1)物理化学、(2)分析化学、(3)製剤学、(4)生物物理化学、(5)同位体薬品化学、(6)生命錯体化学、(7)分子構造学、(8)構造生物学、(9)イメージング、(10)ドラッグデリバリー、(11)情報科学
					7803	生物系薬学		(1)生化学、(2)分子生物学、(3)免疫学、(4)細胞生物学、(5)発生生物学、(6)ゲノム機能学、(7)生理化学、(8)内分泌学
7804					薬理系薬学		(1)薬理学、(2)薬効解析学、(3)神経生物学、(4)薬物治療学、(5)細胞情報伝達学、(6)毒性・医薬品安全性学、(7)システム薬理学、(8)ゲノム薬理学	
7805					天然資源系薬学		(1)生薬学、(2)薬用資源学、(3)天然薬物学、(4)漢方・和漢薬、(5)伝統医薬、(6)生合成、(7)抗生物質・微生物薬品学、(8)天然活性物質、(9)薬用食品学	
7806					創薬化学		(1)医薬品化学、(2)医薬分子設計、(3)医薬品探索、(4)医薬分子機能学、(5)ゲノム創薬、(6)レギュラトリーサイエンス、(7)ケミカルバイオロジー、(8)バイオ医薬品	
7807					環境・衛生系薬学		(1)環境衛生学、(2)環境化学、(3)環境動態学、(4)食品衛生学、(5)栄養化学、(6)微生物・感染症学、(7)中毒学、(8)環境毒性学、(9)香粧品科学、(10)衛生試験	
7808					医療系薬学	1	(1)薬物動態学、(2)薬物代謝学、(3)薬物輸送担体、(4)薬物動態・代謝スクリーニング系、(5)ヒトの薬物動態・代謝予測系、(6)臨床化学、(7)個別医療	
	2	(8)臨床薬学、(9)医療薬剤学、(10)医薬品情報・安全性学、(11)薬剤経済学、(12)社会薬学、(13)病院薬学・保険薬局管理学、(14)医療薬学教育学						

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
生物系	医歯薬学	基礎医学	7901	解剖学一般（含組織学・発生学）	1	(1)肉眼解剖学、(2)機能解剖学、(3)臨床解剖学、(4)比較解剖学、(5)画像解剖学、(6)発生学・形態形成学、(7)先天異常学・奇形学、(8)実験形態学、(9)解剖学教育
					2	(10)細胞学、(11)組織学、(12)細胞分化・組織形成、(13)細胞機能形態学、(14)細胞微細形態学、(15)分子形態学、(16)細胞組織化学、(17)顕微鏡技術
			7902	生理学一般		(1)分子・細胞生理学、(2)生体膜・チャネル・トランスポーター・能動輸送、(3)受容体・細胞内シグナル伝達、(4)刺激分泌連関、(5)上皮機能、(6)遺伝・受精・発生・分化、(7)細胞増殖・細胞死、(8)細胞運動・形態形成・細胞間相互作用、(9)微小循環・末梢循環・循環力学・循環調節、(10)換気力学・血液ガス・呼吸調節、(11)消化管運動・消化吸収、(12)腎・体液・酸塩基平衡、(13)血液凝固・血液レオロジー、(14)病態生理、(15)システム生理・フィジオーム、(16)比較生理学・発達生理学・ゲノム生理学、(17)筋肉生理学
			7903	環境生理学（含体力医学・栄養生理学）		(1)環境生理学、(2)体力医学、(3)栄養生理学、(4)適応・協働生理学、(5)生体リズム、(6)発達・成長・老化、(7)ストレス、(8)宇宙医学、(9)行動生理学、(10)生物時計、(11)温熱生理学、(12)摂食調節、(13)睡眠・覚醒、(14)生殖生理学
			7904	薬理学一般		(1)腎臓、(2)骨格筋・平滑筋、(3)消化器、(4)炎症・免疫、(5)生理活性物質、(6)中枢・末梢神経、(7)脊髄・痛み、(8)受容体・チャネル・輸送系・シグナル情報伝達系、(9)心血管・血液、(10)創薬・ゲノム薬理学、(11)薬物治療・トキシコロジー、(12)生薬・天然物薬理学
			7905	医化学一般		(1)生体分子医学、(2)細胞医化学、(3)ゲノム医化学、(4)発生医学、(5)再生医学、(6)加齢医学、(7)高次生命医学、(8)細胞内シグナル伝達
			7906	病態医化学		(1)代謝異常学、(2)分子病態学、(3)分子遺伝子診断学、(4)分子腫瘍学、(5)分子病態栄養学
			7907	人類遺伝学		(1)ゲノム医学、(2)分子遺伝学、(3)細胞遺伝学、(4)遺伝生化学、(5)遺伝疫学、(6)遺伝診断学、(7)遺伝子治療学、(8)社会遺伝学、(9)エピジェネティクス
			7908	人体病理学	1	(1)消化器・唾液腺、(2)泌尿生殖器・内分泌
					2	(3)脳・神経、(4)呼吸器・縦隔、(5)循環器、(6)骨・関節・筋肉・皮膚・感覚器、(7)血液
					3	(8)診断病理学、(9)細胞診断学、(10)遺伝子病理診断学、(11)免疫病理診断学、(12)環境病理、(13)移植病理
			7909	実験病理学	1	(1)細胞傷害、(2)腫瘍、(3)遺伝性疾患、(4)環境、(5)再生医学
					2	(6)炎症、(7)循環障害、(8)免疫、(9)感染症、(10)代謝異常、(11)小児病理、(12)疾患モデル動物
			7910	寄生虫学（含衛生動物学）		(1)蠕虫、(2)原虫、(3)媒介節足動物、(4)病害動物、(5)国際医療、(6)分子・細胞、(7)発生・遺伝、(8)疫学、(9)診断・治療、(10)感染防御・制御
			7911	細菌学（含真菌学）		(1)遺伝・ゲノム情報、(2)構造・生理、(3)分類、(4)病原性、(5)毒素・エフェクター、(6)薬剤耐性、(7)疫学、(8)診断・治療、(9)感染防御・制御
			7912	ウイルス学		(1)分子・構造、(2)細胞・複製、(3)個体・病態、(4)疫学、(5)診断・治療、(6)感染防御・制御、(7)プリオン
7913	免疫学		(1)サイトカイン、(2)免疫シグナル伝達、(3)抗体・補体、(4)自然免疫、(5)獲得免疫、(6)粘膜免疫、(7)免疫記憶、(8)免疫寛容・自己免疫、(9)免疫監視・腫瘍免疫、(10)免疫不全、(11)アレルギー・免疫関連疾患、(12)感染免疫、(13)炎症、(14)免疫制御・移植免疫			

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
生物系	医歯薬学	境界医学	8001	医療社会学		(1) バイオエシックス、(2) 医歯薬学教育、(3) 医学史、(4) 医療経済学、(5) 医療行動学
			8002	応用薬理学		(1) 臨床薬理学、(2) 臨床試験・倫理、(3) 薬物治療学、(4) 医薬品副作用・薬物相互作用、(5) 薬物輸送学、(6) ファーマコゲノミクス、(7) 同位体医療薬学、(8) 機器医療薬学、(9) 薬物代謝酵素・トランスポーター、(10) イメージング、(11) ヒト組織利用研究、(12) 薬物依存・薬剤感受性、(13) 遺伝子診断・治療、(14) ドラッグデリバリー、(15) 薬剤疫学
			8003	病態検査学		(1) 臨床検査医学、(2) 臨床病理学、(3) 臨床化学、(4) 免疫血清学、(5) 臨床検査システム、(6) 遺伝子検査学、(7) 臨床微生物学、(8) 腫瘍検査学、(9) 臨床血液学、(10) 生理機能検査学
			8004	疼痛学		(1) 疼痛の評価法、(2) 疼痛の疫学、(3) 鎮痛薬、(4) 疼痛の非薬物治療、(5) 発痛物質、(6) 疼痛の発生・増強機序、(7) 疼痛の神経機構、(8) 痛覚過敏、(9) 疼痛の遺伝的要因、(10) 疼痛の発達・加齢要因、(11) 疼痛の性差、(12) 疼痛反射、(13) しびれ、(14) 侵害受容器、(15) 組織障害性疼痛、(16) 神経障害性疼痛、(17) 精神・心理的疼痛、(18) 痒み評価法、(19) 痒みの疫学、(20) 鎮痒薬、(21) 起痒物質、(22) 痒みの発生・増強機序、(23) 痒みの神経機構、(24) 搔破行動、(25) 痒み過敏、(26) 精神・心理的痒み、(27) 痒みの発達・加齢要因
	社会医学		8101	疫学・予防医学		(1) 疫学、(2) 臨床疫学、(3) 臨床試験、(4) 臨床統計学、(5) 環境疫学、(6) 分子遺伝疫学、(7) 予防医学、(8) 健康診断、(9) 検診、(10) 集団検診、(11) 健康管理、(12) 健康増進
			8102	衛生学・公衆衛生学		(1) 環境保健、(2) 産業保健、(3) 食品衛生、(4) 地域保健、(5) 地域医療、(6) 母子健康、(7) 成人保健、(8) 高齢者保健、(9) 国際保健、(10) 保健医療行政、(11) 保健医療政策、(12) 介護福祉
			8103	病院・医療管理学		(1) 病院管理学、(2) 医療管理学、(3) 医療情報学、(4) 医療の質、(5) 診療録管理、(6) リスクマネジメント、(7) 院内感染管理、(8) クリティカルパス
			8104	法医学		(1) 法医学、(2) 法医鑑定学、(3) アルコール医学、(4) 法歯学、(5) DNA 多型医学、(6) 法医病理学
	内科系臨床医学	8201	内科学一般（含心身医学）			(1) 心療内科学、(2) ストレス科学、(3) 東洋医学、(4) 代替医療、(5) 緩和医療、(6) 総合診療、(7) プライマリーケア、(8) 老年医学
		8202	消化器内科学	1		(1) 上部消化管学（食道、胃、十二指腸）
				2		(2) 下部消化管学（小腸、大腸）
				3		(3) 肝臓学
				4		(4) 胆道学、膵臓学
				5		(5) 消化器内視鏡学
		8203	循環器内科学	1		(1) 臨床心臓学
2				(2) 臨床血管学		
3				(3) 分子心臓学		
4				(4) 分子血管学		



系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
生物系	医歯薬学	内科系臨床医学	8204	呼吸器内科学	1	(1)臨床呼吸器学
					2	(2)分子細胞呼吸器学
			8205	腎臓内科学	1	(1)腎臓学
					2	(2)高血圧学、(3)水・電解質代謝学、(4)人工透析学
			8206	神経内科学	1	(1)神経分子病態学、(2)神経病態免疫学、(3)臨床神経分子遺伝学
					2	(4)臨床神経生理学、(5)臨床神経形態学、(6)臨床神経心理学、(7)神経機能画像学
			8207	代謝学	1	(1)エネルギー・糖質代謝異常、(2)メタボリックシンドローム
					2	(3)脂質代謝異常、(4)プリン代謝異常、(5)骨・カルシウム代謝異常、(6)電解質代謝異常
			8208	内分泌学		(1)内分泌学、(2)生殖内分泌学
			8209	血液内科学	1	(1)血液内科学、(2)血液腫瘍学
					2	(3)血栓・止血学、(4)輸血学、(5)造血幹細胞移植学、(6)血液免疫学、(7)免疫制御学
			8210	膠原病・アレルギー内科学	1	(1)膠原病学、(2)リウマチ学
					2	(3)アレルギー学、(4)臨床免疫学、(5)炎症学
			8211	感染症内科学		(1)感染症診断学、(2)感染症治療学、(3)感染症防御学、(4)国際感染症学、(5)感染症学、(6)日和見感染症
			8212	小児科学	1	(1)発達小児科学、(2)成育医学、(3)小児神経学、(4)小児内分泌学、(5)小児代謝・栄養学、(6)遺伝・先天異常学、(7)小児保健学、(8)小児社会医学
					2	(9)小児血液学、(10)小児腫瘍学、(11)小児免疫・アレルギー・膠原病学、(12)小児感染症学
					3	(13)小児循環器学、(14)小児呼吸器学、(15)小児腎・泌尿器学、(16)小児消化器病学
			8213	胎児・新生児医学		(1)出生前診断、(2)胎児医学、(3)先天異常学、(4)新生児医学、(5)未熟児医学
			8214	皮膚科学	1	(1)皮膚診断学、(2)皮膚病態学、(3)皮膚生理・生物学、(4)レーザー・光生物学
					2	(5)皮膚腫瘍学、(6)色素細胞学、(7)皮膚免疫・炎症学、(8)皮膚感染症、(9)皮膚再生学、(10)皮膚遺伝学
			8215	精神神経科学	1	(1)精神薬理学、(2)臨床精神分子遺伝学
2	(3)精神生理学、(4)精神病理学、(5)社会精神医学、(6)児童・思春期精神医学、(7)老年精神医学、(8)司法精神医学、(9)神経心理学、(10)リエゾン精神医学、(11)精神科リハビリテーション医学					
8216	放射線科学	1	(1)画像診断学(含放射線診断学)、(2)エックス線・CT、(3)核磁気共鳴画像(MRI)、(4)核医学(PETを含む)、(5)超音波診断学			
		2	(6)放射性医薬品・造影剤、(7)放射線防護・管理学、(8)医用画像工学、(9)インターベンショナルラジオロジー(IVR)、(10)血管形成術・骨形成術・血管塞栓術、(11)ラジオ波治療・ステント治療・リザーバー治療、(12)温熱治療学、(13)超音波治療学、(14)被ばく医療、(15)医学放射線生物学			
		3	(16)放射線治療学、(17)放射線腫瘍学、(18)放射線治療物理学、(19)放射線治療生物学、(20)粒子線治療、(21)放射線技術学			

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
生物系	医歯薬学	外科系臨床医学	8301	外科学一般	1	(1)外科総論、(2)移植外科学、(3)人工臓器学、(4)内視鏡外科学、(5)ロボット外科学
					2	(6)実験外科学、(7)内分泌外科学、(8)乳腺外科学、(9)代謝栄養外科学
			8302	消化器外科学	1	(1)食道外科学、(2)胃十二指腸外科学
					2	(3)小腸大腸肛門外科学
					3	(4)肝臓外科学、(5)脾門脈外科学
					4	(6)胆道外科学、(7)膵臓外科学
			8303	心臓血管外科学	1	(1)冠動脈外科学、(2)弁膜疾患外科学、(3)心筋疾患外科学、(4)先天性心臓血管外科学
					2	(5)大血管外科学、(6)末梢動脈外科学、(7)末梢静脈外科学、(8)リンパ管学
			8304	呼吸器外科学	1	(1)肺外科
					2	(2)気管外科、(3)縦隔外科、(4)胸膜外科、(5)胸壁外科
			8305	脳神経外科学	1	(1)頭部外傷学、(2)脳血管障害学、(3)脳血管内外科学、(4)実験脳外科学、(5)神経画像診断学
					2	(6)脳腫瘍学、(7)機能脳神経外科学、(8)小児脳神経外科学、(9)脊髄・脊椎疾患学、(10)脳外科手術機器学、(11)放射線脳外科学
			8306	整形外科	1	(1)脊椎脊髄病学、(2)筋・神経病学、(3)理学療法・リハビリテーション学
					2	(4)骨・軟部腫瘍学、(5)四肢機能再建学、(6)小児運動器学、(7)運動器外傷学
					3	(8)関節病学、(9)リウマチ病学、(10)骨・軟骨代謝学、(11)スポーツ医学
			8307	麻酔科学	1	(1)麻酔学、(2)麻酔蘇生学
					2	(3)周術期管理学、(4)疼痛管理学
			8308	泌尿器科学	1	(1)腫瘍学
					2	(2)排尿機能学、(3)結石症学、(4)感染症学、(5)再生医学、(6)奇形学
					3	(7)副腎外科学、(8)腎移植、(9)アンドロロジー
8309	産婦人科学	1	(1)産科学、(2)生殖医学			
		2	(3)婦人科学、(4)婦人科腫瘍学、(5)更年期医学			
8310	耳鼻咽喉科学	1	(1)耳科学、(2)平衡科学、(3)聴覚医学			
		2	(4)鼻科学、(5)アレルギー学、(6)頭蓋底外科学			
		3	(7)口腔咽頭科学、(8)喉頭科学、(9)気管食道科学、(10)頭頸部外科学			
8311	眼科学	1	(1)臨床研究、(2)疫学研究、(3)社会医学、(4)眼生化学・分子生物学、(5)眼細胞生物学、(6)眼遺伝学、(7)眼組織学、(8)眼病理学			
		2	(9)眼薬理学、(10)眼生理学、(11)眼発生・再生医学、(12)眼免疫学、(13)眼微生物学・感染症学、(14)視能矯正学、(15)眼光学、(16)眼工医学			
8312	小児外科学		(1)小児消化器疾患学、(2)胎児手術学、(3)小児泌尿器科学、(4)小児呼吸器外科学、(5)小児腫瘍学			
8313	形成外科学		(1)再建外科学、(2)創傷治癒学、(3)マイクロサージェリー学、(4)組織培養・移植学、(5)再生医学			
8314	救急医学		(1)集中治療医学、(2)外傷外科学、(3)救急蘇生学、(4)急性中毒学、(5)災害医学			

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
生物系	医歯薬学	歯学	8401	形態系基礎歯科学		(1)口腔解剖学(含組織学・発生学)、(2)口腔病理学、(3)口腔細菌学
			8402	機能系基礎歯科学		(1)口腔生理学、(2)口腔生化学、(3)歯科薬理学
			8403	病態科学系歯学・歯科放射線学		(1)実験腫瘍学、(2)免疫・感染・炎症、(3)歯科放射線学一般、(4)歯科放射線診断学
			8404	保存治療系歯学		(1)保存修復学、(2)歯内治療学
			8405	補綴・理工系歯学		(1)歯科補綴学一般、(2)有床義歯補綴学、(3)冠橋義歯補綴学、(4)顎顔面補綴学、(5)顎口腔機能学、(6)歯科理工学、(7)歯科材料学
			8406	歯科医用工学・再生歯学		(1)生体材料学、(2)再生歯学、(3)歯科インプラント学
			8407	外科系歯学	1	(1)口腔外科学一般
					2	(2)臨床腫瘍学
					3	(3)歯科麻酔学、(4)病態検査学、(5)口腔顎顔面再建外科学
			8408	矯正・小児系歯学		(1)歯科矯正学、(2)小児歯科学、(3)小児口腔保健学、(4)顎口腔機能機構学
			8409	歯周治療系歯学		(1)歯周病態・診断学、(2)歯周治療学、(3)歯周再生医学、(4)歯周予防学
	8410	社会系歯学		(1)口腔衛生学(含公衆衛生学・栄養学)、(2)予防歯科学、(3)歯科医療管理学、(4)歯科法医学、(5)老年歯科学、(6)歯科心身医学、(7)歯学教育学		
	看護学	8501	基礎看護学		(1)看護哲学、(2)看護倫理学、(3)看護技術、(4)看護教育学、(5)看護管理学、(6)看護政策・行政、(7)災害看護、(8)看護の歴史	
		8502	臨床看護学		(1)重篤・救急看護学、(2)周手術期看護学、(3)慢性病看護学、(4)リハビリテーション看護学、(5)ターミナルケア、(6)がん看護学	
		8503	生涯発達看護学		(1)家族看護学、(2)母性・女性看護学、(3)助産学、(4)小児看護学	
		8504	高齢看護学		(1)老年看護学、(2)精神看護学、(3)在宅看護、(4)訪問看護、(5)家族看護学、(6)リハビリテーション看護学	
		8505	地域看護学		(1)地域看護学、(2)公衆衛生看護学、(3)学校看護、(4)産業看護	

## 参 考 资 料

科学技術・学術審議会学術分科会  
科学研究費補助金審査部会委員名簿

【委員】

	ありかわ せつお 有川 節夫	(九州大学総長)
部会長代理	かい ちえこ 甲斐 知恵子	(東京大学医科学研究所教授)
部会長	かまた かおる 鎌田 薫	(早稲田大学総長)
	すずき あつと 鈴木 厚人	(高エネルギー加速器研究機構長)
	ふかみ きよこ 深見 希代子	(東京薬科大学生命科学部教授)

【臨時委員】

	おかだ きよたか 岡田 清孝	(自然科学研究機構基礎生物学研究所長)
	かばやま こういち 樺山 紘一	(印刷博物館館長、東京大学名誉教授)
	きたおか よしお 北岡 良雄	(大阪大学大学院基礎工学研究科教授)
	こやす しげお 小安 重夫	(慶應義塾大学医学部教授)
	にしかわ けいこ 西川 恵子	(千葉大学大学院融合科学研究科教授)
	のざき きょうこ 野崎 京子	(東京大学大学院工学系研究科教授)

【専門委員】

	いえ やすひろ 家 泰弘	(東京大学物性研究所長)
	きたがわ ひろし 北川 宏	(京都大学大学院理学研究院教授)
	しのざき かずこ 篠崎 和子	(東京大学大学院農学生命科学研究科教授)
	なべくら じゅんいち 鍋倉 淳一	(自然科学研究機構生理学研究所教授)

## 分科細目表の改正に係る検討経過

### 平成22年

3月18日 科学研究費補助金審査部会

- 「系・分野・分科・細目表」改正に当たっての「今後の進め方」を決定

4月19日 科学研究費補助金審査部会

- 「系・分野・分科・細目表」の改正に当たっての「大まかな方針・枠組み」の決定

5月13日 科学研究費補助金審査部会

- 「系・分野・分科・細目表」の見直しに当たっての基本的考え方」の審議

6月11日 科学研究費補助金審査部会

- 「系・分野・分科・細目表」の見直しに当たっての基本的考え方」の決定

6月～

- 日本学術振興会において、本部会決定の「基本的考え方」に沿って分科細目表の改正案を検討（別紙1参照）

11月25日 科学研究費補助金審査部会

- 日本学術振興会から「系・分野・分科・細目表」の見直しの検討状況についての報告

### 平成23年

7月14日 科学研究費補助金審査部会

- 日本学術振興会から「系・分野・分科・細目表」の改正案についての報告

8月4日～24日

- 文部科学省のホームページ等を通じて意見募集を実施  
（意見募集で寄せられた意見については、日本学術振興会に検討を依頼）

9月8日 科学研究費補助金審査部会

- 意見募集で寄せられた意見について報告

12月1日 科学研究費補助金審査部会

- 日本学術振興会から意見募集で寄せられた意見への対応について報告

### 平成24年

2月1日 科学研究費補助金審査部会

- 「系・分野・分科・細目表」の改正案について審議

## 日本学術振興会における「系・分野・分科・細目表」改正案作成の検討経過

学術システム研究センターでは、日頃より科研費制度の在り方について検討を行っている。今回、主任研究員会議（別紙 2 参照）に設けられた科研費ワーキンググループ（科研費WG）及び 9 つの分野別専門調査班会議（別紙 3 参照）のほか、「総合・新領域系」検討ワーキンググループ（「総合・新領域系」WG）及び細目表改正タスクフォース（細目表改正TF）を設けて検討を行った。

- 平成22年 1月26日 「総合・新領域系」検討WGで「総合・新領域系」の今後に在り方について検討（～平成22年 3月11日、全3回）
- 5月 7日 科研費WGで検討方針、全体構成等の検討（～平成24年 1月 6日、全17回）
- 5月 7日 分野別専門調査班会議での検討（～平成24年 1月27日、全170回）  
・各分野から見た全体構成、個別の分科・細目等の検討
- 5月20日 細目表改正TFの設置（～平成22年11月18日、全6回）  
・科研費WGにおける議論を補いつつ、検討方針等についての検討
- 7月 6日 JSPSのHPを活用した各分野からの意見募集（～平成22年 8月27日）
- 11月19日 分科細目表改正案 1次案の作成（科研費WG）
- 11月25日 文部科学省科学技術・学術審議会学術分科会科学研究費補助金審査部会に検討状況を報告
- 平成23年 2月 4日 分科細目表改正案 2次案の作成（科研費WG）
- 6月17日 分科細目表改正案の決定（主任研究員会議）
- 7月14日 文部科学省科学技術・学術審議会学術分科会科学研究費補助金審査部会に分科細目表改正案を報告
- 8月 4日 文部科学省にて、平成25年度「系・分野・分科・細目表」の改正案の意見募集（～平成23年 8月24日）
- 9月 2日 意見募集で寄せられた意見の対応案の検討（～平成23年11月25日）
- 11月18日 意見募集で寄せられた意見の対応案の決定（主任研究員会議）
- 12月 1日 文部科学省科学技術・学術審議会学術分科会科学研究費補助金審査部会に対応案を報告

# 独立行政法人日本学術振興会 学術システム研究センター主任研究員会議名簿

(所属・職は平成23年10月1日現在のもの。)

## 【センター所長】

小林 誠(高エネルギー加速器研究機構特別荣誉教授)

## 【センター副所長】

村松 岐夫(京都大学名誉教授)

勝木 元也(総合研究大学院大学名誉教授、自然科学研究機構基礎生物学研究所名誉教授)

黒木 登志夫(前岐阜大学長、東京大学名誉教授)

## 【センター相談役】

石井 紫郎(東京大学名誉教授)

## 【主任研究員】

氏 名	所 属
岸 本 美 緒	お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科教授
福 田 眞 人	名古屋大学大学院国際言語文化研究科教授
植 田 和 弘	京都大学大学院経済学研究科教授
山 本 和 彦	一橋大学大学院法学研究科教授
村 上 洋 一	高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所教授
寺 尾 宏 明	北海道大学大学院理学研究院教授 (但し、平成22年4月1日～平成23年3月31日は専門研究員として就任)
岡 畑 恵 雄	東京工業大学大学院生命理工学研究科教授
大 野 弘 幸	東京農工大学大学院工学研究院教授
藤 野 陽 三	東京大学大学院工学系研究科教授
荒 井 滋 久	東京工業大学量子ナノエレクトロニクス研究センター教授
原 登 志 彦	北海道大学低温科学研究所教授
漆 原 秀 子	筑波大学生命環境系教授
甲 斐 知 恵 子	東京大学医科学研究所教授
久 保 田 紀 久 枝	お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科教授 (但し、平成21年4月1日～平成23年4月30日は専門研究員で就任)
金 倉 譲	大阪大学大学院医学系研究科教授
原 寿 郎	九州大学大学院医学研究院教授
永 田 恭 介	筑波大学医学医療系教授 (但し、平成22年4月1日～平成23年9月30日は専門研究員で就任)
小 安 重 夫	慶應義塾大学医学部教授 (但し、平成23年10月1日より特命事項担当と兼任)
藤 江 幸 一	横浜国立大学大学院環境情報研究院教授
西 田 豊 明	京都大学大学院情報学研究科



独立行政法人日本学術振興会  
学術システム研究センター専門調査班名簿

(所属・職は平成23年10月1日現在のもの。)

【人文学専門調査班】

主任研究員	
岸 本 美 緒	お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科教授
福 田 眞 人	名古屋大学大学院国際言語文化研究科教授
専門研究員	
浜 渦 辰 二	大阪大学大学院文学研究科教授
土 屋 俊	大学評価・学位授与機構研究開発部教授 (但し、平成22年4月1日～平成23年3月31日は千葉大学文学部教授)
野 田 尚 史	大阪府立大学人間社会学部教授
多 田 一 臣	東京大学大学院人文社会系研究科教授
管 啓 次 郎	明治大学理工学部教授
海 老 澤 衷	早稲田大学文学学術院教授
木 畑 洋 一	成城大学法学部教授
岡 本 耕 平	名古屋大学大学院環境学研究科教授
山 田 孝 子	京都大学大学院人間・環境学研究科教授

【社会科学専門調査班】

主任研究員	
植 田 和 弘	京都大学大学院経済学研究科教授
山 本 和 彦	一橋大学大学院法学研究科教授
専門研究員	
兒 玉 寛	龍谷大学法務研究科教授
川 出 良 枝	東京大学大学院法学政治学研究科教授
照 井 伸 彦	東北大学大学院経済学研究科教授
須 賀 晃 一	早稲田大学政治経済学術院教授
油 井 清 光	神戸大学大学院人文学研究科教授
副 田 あ け み	関東学院大学文学部教授 (但し、平成22年4月1日～平成23年3月31日は首都大学東京都市教養学部・大学院人文科学研究科教授)
柘 植 雅 義	国立特別支援教育総合研究所上席総括研究員 (但し、平成21年4月1日～平成22年3月31日は兵庫教育大学大学院学校教育研究科教授)
廣 田 照 幸	日本大学文理学部教授
三 浦 佳 世	九州大学大学院人間環境学研究院教授

【数物系科学専門調査班】

主任研究員	
村 上 洋 一	高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所教授
寺 尾 宏 明	北海道大学大学院理学研究院教授(但し、平成22年4月1日～平成23年3月31日は専門研究員として就任)
専門研究員	
松 村 昭 孝	大阪大学大学院情報科学研究科教授
小 谷 元 子	東北大学大学院理学研究科教授
大 師 堂 経 明	早稲田大学教育・総合科学学術院教授
住 吉 孝 行	首都大学東京大学院理工学研究科教授
森 正 樹	立命館大学総合理工学院理工学部教授
青 木 健 一	金沢大学理工研究域教授
萩 行 正 憲	大阪大学レーザーエネルギー学研究中心教授
川 上 則 雄	京都大学大学院理学研究科教授
永 原 裕 子	東京大学大学院理学系研究科教授
花 輪 公 雄	東北大学大学院理学研究科教授
岡 村 昇 一	核融合科学研究所大型ヘリカル研究部教授

【化学専門調査班】

主任研究員	
岡 畑 惠 雄	東京工業大学大学院生命理工学研究科教授
大 野 弘 幸	東京農工大学大学院工学研究院教授
専門研究員	
中 嶋 敦	慶應義塾大学理工学部教授
丸 岡 啓 二	京都大学大学院理学研究科教授
西 原 寛	東京大学大学院理学系研究科教授
今 坂 藤 太 郎	九州大学大学院工学研究院教授
神 戸 宣 明	大阪大学大学院工学研究科教授
杉 本 直 己	甲南大学フロンティアサイエンス学部教授
藤 井 郁 雄	大阪府立大学大学院理学系研究科教授
横 山 利 彦	分子科学研究所物質分子科学研究領域教授
原 口 和 敏	一般社団法人川村理化学研究所長

【工学系科学専門調査班】

主任研究員	
藤 野 陽 三	東京大学大学院工学系研究科教授
荒 井 滋 久	東京工業大学量子ナノエレクトロニクス研究センター教授
専門研究員	
中 島 寛	九州大学産学連携センター教授
米 田 仁 紀	電気通信大学レーザー新世代研究センター教授
丸 山 茂 夫	東京大学大学院工学系研究科教授
寺 嶋 一 彦	豊橋技術科学大学工学部教授
阿 部 豊	筑波大学システム情報系教授
橋 爪 秀 利	東北大学大学院工学研究科教授
藤 巻 朗	名古屋大学大学院工学研究科教授
小 林 尚 登	法政大学デザイン工学部教授
松 田 泰 治	熊本大学大学院自然科学研究科教授
高 田 光 雄	京都大学大学院工学研究科教授
東 健 司	大阪府立大学大学院工学研究科教授
三 原 久 和	東京工業大学大学院生命理工学研究科教授
八 木 康 史	(総合・複合新領域専門調査班と併任)
加 藤 和 彦	(総合・複合新領域専門調査班と併任)
中 森 義 輝	(総合・複合新領域専門調査班と併任)
山 田 淳	(総合・複合新領域専門調査班と併任)
渡 邊 眞 紀 子	(総合・複合新領域専門調査班と併任)

【生物系科学専門調査班】

主任研究員	
原 登 志 彦	北海道大学低温科学研究所教授
漆 原 秀 子	筑波大学生命環境系教授
専門研究員	
三 村 徹 郎	神戸大学大学院理学研究科教授
大 野 茂 男	横浜市立大学大学院医学研究科教授
武 田 洋 幸	東京大学大学院理学系研究科教授
米 田 悦 啓	大阪大学大学院生命機能研究科教授
蟻 川 謙 太 郎	総合研究大学院大学先導科学研究科教授
片 岡 幹 雄	奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科教授
遠 藤 斗 志 也	名古屋大学大学院理学研究科教授
篠 田 謙 一	国立科学博物館人類研究部グループ長

【農学専門調査班】

主任研究員	
甲斐知恵子	東京大学医科学研究所教授
久保田紀久枝	お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科教授 (但し、平成21年4月1日～平成23年4月30日は専門研究員で就任)
専門研究員	
一瀬勇規	岡山大学大学院自然科学研究科教授
大門弘幸	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科教授
五味勝也	東北大学大学院農学研究科教授
入江一浩	京都大学大学院農学研究科教授
白石進	九州大学大学院農学研究院教授
鈴木滋彦	静岡大学農学部教授
堀貫治	広島大学大学院生物圏科学研究科教授
萩原篤志	長崎大学大学院生産科学研究科教授
門間敏幸	東京農業大学国際食料情報学部教授
溝口勝	東京大学大学院農学生命科学研究科教授
野並浩	愛媛大学農学部教授
宮野隆	神戸大学大学院農学研究科教授
松田浩珍	東京農工大学大学院共生科学技術研究院教授
小倉淳郎	独立行政法人理化学研究所遺伝工学基盤技術室長

【医歯薬学専門調査班】

主任研究員	
金倉讓	大阪大学大学院医学系研究科教授
原寿郎	九州大学大学院医学研究院教授
永田恭介	筑波大学医学医療系教授 (但し、平成22年4月1日～平成23年9月30日は専門研究員で就任)
小安重夫	慶應義塾大学医学部教授 (但し、平成23年10月1日より特命事項担当と兼任)
専門研究員	
佐々木茂貴	九州大学大学院薬学研究院教授
斉藤和季	千葉大学大学院薬学研究院教授
古川鋼一	名古屋大学大学院医学系研究科教授
北本哲之	東北大学大学院医学系研究科教授
野田政樹	東京医科歯科大学難治疾患研究所教授
松田道行	京都大学大学院生命科学研究科教授
小室一成	大阪大学大学院医学系研究科教授
山田祐一郎	秋田大学医学部教授
柏倉幾郎	弘前大学大学院保健学研究科教授
長瀬隆英	東京大学大学院医学系研究科教授
天谷雅行	慶應義塾大学医学部教授
公文裕巳	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科教授
寺崎浩子	名古屋大学大学院医学系研究科教授
上本伸二	京都大学大学院医学研究科教授
富永悌二	東北大学大学院医学系研究科教授
山口朗	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科教授
村上伸也	大阪大学大学院歯学研究科教授
佐久間一郎	(総合・複合新領域専門調査班と併任)
橋爪誠	九州大学大学院医学研究院教授
水嶋春朔	横浜市立大学大学院医学研究科教授
高見沢恵美子	大阪府立大学看護学部教授

【総合・複合新領域専門調査班】

主任研究員	
藤 江 幸 一	横浜国立大学大学院環境情報研究院教授
西 田 豊 明	京都大学大学院情報学研究科
専門研究員	
八 木 康 史	大阪大学産業科学研究所教授
加 藤 和 彦	筑波大学システム情報系教授
中 森 義 輝	北陸先端科学技術大学院大学知識科学研究科教授
山 田 淳	九州大学大学院工学研究院教授
射 場 英 紀	トヨタ自動車株式会社電池研究部長
渡 邊 眞 紀 子	首都大学東京大学院都市環境科学研究科教授
野 並 浩	(農学専門調査班と併任)
宮 晶 子	水King株式会社法務審査室長
佐 久 間 一 郎	東京大学大学院工学系研究科教授

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

総合・新領域系				
系	分野	分科	細目番号	細目名
総合・新領域系	情報学	情報学基礎	1001	情報学基礎
			1002	ソフトウェア
			1003	計算機システム・ネットワーク
			1004	メディア情報学・データベース
			1005	知能情報学
			1006	知能情報処理・知能ロボティクス
キーワード(記号)				
(A)計算理論、(B)オートマトン理論・形式言語理論、(C)プログラミング理論、(D)計算機理論、(E)アルゴリズム理論、(F)暗号系、(G)離散構造、(H)計算論の学習理論、(I)離散構造、(K)計算論の学習理論、(L)量子計算理論、(M)組み合わせ最適化 (A)アルゴリズム工学、(B)並列処理・分散処理、(C)プログラミング言語論、(D)ソフトウェア工学、(E)ソフトウェアエンジニアリング、(F)ソフトウェア環境、(G)開発管理、(H)組み込みソフトウェア [計算機システム] (A)計算機アーキテクチャ、(B)回路とシステム、(C)VLSI設計技術、(D)ハイパフォーマンコンピュティング、(E)リコンフィギュラブルシステム、(F)データバブルコンピュティング、(G)組み込みシステム [情報ネットワーク] (H)ネットワークアーキテクチャ、(I)ネットワークプロトコル、(K)ネットワークセキュリティ技術、(L)モバイルネットワーク技術、(M)トランスポート技術、(N)オーパレイネットワーク、(P)トラフィックエンジニアリング、(Q)ネットワーク運用技術、(R)ネットワーク計測、(S)ユビキタスコンピュティング、(T)大規模ネットワークシミュレーション、(U)相互接続性、(V)ネットワークワークロードオプティミゼーション、(W)ネットワーク情報表現形式、(X)サービス構築基礎技術 [データベース・メディア・情報システム] (A)データベース(DBMS)、(B)コンテンツ、(C)マルチメディア、(D)情報システム、(E)Webサービス、(F)モバイルシステム、(G)情報探索、(H)グラフィクス、(I)可視化、(K)コーパス、(L)構造化文書 [ユーザーインターフェース] (M)ヒューマンインターフェイス、(N)ユーザーモデル、(P)タリウムウェア、(Q)バーチャリアリティ、(R)ウェアラブル機器、(S)ユニバーサルデザイン、(T)アクセシビリティ、(U)ユーザビリティ (A)探索・論理・推論アルゴリズム、(B)学習と知識獲得、(C)知識ベース、(D)知識システム、(E)知的システムアーキテクチャ、(F)自然言語処理、(G)知識発見とデータマイニング、(H)知的エージェント、(I)オントロジー、(K)ウェブインテリジェンス [知能情報処理] (A)パターン認識、(B)画像情報処理、(C)音声情報処理、(D)コンピュータビジョン、(E)情報センシング、(F)センサ融合・統合、(G)センシングデバイス・システム [知能ロボティクス] (H)知能ロボット、(I)行動運算認識、(K)モーションプランニング、(L)感動作動システム、(M)自律システム、(N)ディジタルヒューマンモデル、(P)アニメーション、(Q)実世界情報処理、(R)物理エージェント、(S)インテリジェントルーム				

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(新)

総合系				
系	分野	分科	細目番号	細目名
総合系	情報学	情報学基礎	1001	情報学基礎理論
			1002	数理情報学
			1003	統計科学
			1101	計算機システム
			1102	ソフトウェア
			1103	情報ネットワーク
1104	マルチメディア・データベース			
1105	高性能計算			
1106	情報セキュリティ			
キーワード(記号)				
(1)計算理論、(2)オートマトン理論・形式言語理論、(3)プログラミング理論、(4)計算機理論、(5)アルゴリズム理論、(6)暗号系、(7)離散構造、(8)計算論の学習理論、(9)量子計算理論、(10)数理情報学 (1)最適化理論、(2)数理ファイナンス、(3)数理システム理論、(4)システム制御理論・シミュレーション、(5)組み合わせ最適化、(10)確率行列論 (1)調査・実験計画、(2)多変量解析、(3)時系列解析、(4)分類・パターン認識、(5)統計的予測、(6)統計・コンピュータ支援統計、(7)統計的予測・制御、(8)モデル選択、(9)産業生物・ゲノム統計解析、(10)行動計量分析、(11)空間・環境統計、(12)統計教育、(13)統計の品質管理、(14)統計の学習理論、(15)社会調査の計画と解析、(16)データサイエンス (1)計算機アーキテクチャ、(2)回路とシステム、(3)VLSI設計技術、(4)リコンフィギュラブルシステム、(5)高信頼アーキテクチャ、(6)低遅延ネットワーク、(7)ハードウェア協調設計、(8)組み込みシステム (1)プログラミング言語、(2)プログラミング方法論、(3)プログラミング言語処理系、(4)並列・分散処理、(5)オペレーティングシステム、(6)高信頼システム、(7)仮想化技術、(8)ソフトウェアセキュリティ、(9)クラウドコンピュティング基盤、(10)ソフトウェア工学、(11)仕様記述・検証、(12)開発環境、(13)開発管理 (1)ネットワークアーキテクチャ、(2)ネットワークプロトコル、(3)モバイルネットワーク、(4)モバイルネットワーク、(5)センサネットワーク運用技術、(6)トラフィックエンジニアリング、(7)ネットワーク運用技術、(8)ユビキタスコンピュティング、(9)サービス構築基礎技術、(10)情報システム (1)データモデル、(2)関係データベース、(3)データベースシステム、(4)マルチメディア情報獲得、(5)マルチメディア情報処理、(6)マルチメディア情報表現、(7)マルチメディア情報生成、(8)情報探索、(9)構造化文書、(10)コンテンツ管理、(11)地理情報システム、(12)メタデータ (1)並列原理、(2)分散処理、(3)タリウムウェア・クラウドコンピュティング、(4)数値解析、(5)可視化、(6)コンピュタグラフィクス、(7)高性能計算アプリケーション (1)アクセス制御、(2)個人識別、(3)暗号、(4)認証、(5)セキュリティ評価・監査、(6)リスク対策、(7)ネットワークセキュリティ、(8)不正アクセス対策、(9)ソフトウェア保護、(10)プライバシー保護、(11)情報ファイルタリウム				

総合領域	情報学	感性情報学 A 感性情報学・ソフトウェア B ソフトウェア・エンジニアリング	<p>【感性情報学】</p> <p>(A) 感性デザイン学、(B) 感性表現学、(C) 感性認識学、(D) 感性認知科学、(E) 感性ロボティクス、(F) 感性計測評価、(G) あいまいと感性、(H) 感性情報処理、(I) 感性データベース、(K) 感性インタフェース、(L) 感性生理学、(M) 感性材料製品、(N) 感性産業、(P) 感性環境学、(S) 感性社会学、(R) 感性哲学、(Q) 感性経営学</p> <p>【ソフトウェア・エンジニアリング】</p> <p>(V) ニュールネットワーク、(W) 遺伝アルゴリズム、(X) ファジ理論、(Y) カオス、(Z) フラクタル、(a) 複雑系、(b) 確率的情報処理</p> <p>【図書館情報学】</p> <p>(A) 図書館学、(B) 情報サービス、(C) 図書館情報システム、(D) デジタルライブラリー、(E) 情報組織化、(F) 情報検索、(G) 情報メディア、(H) 計量情報学・科学計量学、(J) 情報資源の構築・管理</p> <p>【人文・社会情報学】</p> <p>(K) 文学情報、(L) 歴史情報、(M) 情報社会学、(N) 法律情報、(P) 情報経済学、(O) 経済情報、(R) 教育情報、(S) 芸術情報、(T) 医療情報、(U) 科学技術情報、(V) 知的財産情報、(W) 地理情報</p>
1007	感性情報学・ソフトウェア	ソフトウェア・エンジニアリング	<p>(A) 認知心理学、(B) 進化・発達、(C) 学習・思考・記憶、(D) 推論・問題解決、(E) 感覚・知覚・注意、(F) 感情・情動・行動、(G) 比較認知心理学、(H) 認知哲学、(I) 認知科学、(K) 認知言語学、(L) 行動意思決定論、(M) 認知工学、(N) 認知者古学、(P) 認知モデル、(Q) 社会性</p>
1008	図書館情報学・人文	図書館情報学・人文	<p>(A) 調査・実験計画、(B) 多変量解析、(C) 時系列解析、(D) 分類・パターン認識、(E) 統計的推測、(F) 統計計算・コンピュータ支援統計、(G) 統計的予測・制御、(H) モデル選択、(J) 最適化理論、(K) 産業生物・ゲノム統計解析、(L) 行動計量分析、(M) 数理ファイナンス、(N) データマイニング、(P) 空間・環境統計、(O) 統計教育、(R) 統計的品質管理、(S) 統計的学習理論、(T) 社会調査の計画と解析、(U) データサイエンス</p> <p>【生物情報科学】</p> <p>(A) ハイオミクス・バイオマティクス、(B) ゲノム情報処理、(C) プロテオーム情報処理、(D) コンピュータシミュレーション、(E) 生体生命システム情報学</p>
1009	認知科学	認知科学	<p>(A) 進化・発達、(B) 学習・思考・記憶、(C) 推論・問題解決、(D) 感覚・知覚・注意、(E) 感情・情動・行動、(F) 比較認知心理学、(G) 認知哲学、(I) 認知科学、(K) 認知言語学、(L) 行動意思決定論、(M) 認知工学、(N) 認知者古学、(P) 認知モデル、(Q) 社会性</p>
1010	統計科学	統計科学	<p>(A) 調査・実験計画、(B) 多変量解析、(C) 時系列解析、(D) 分類・パターン認識、(E) 統計的推測、(F) 統計計算・コンピュータ支援統計、(G) 統計的予測・制御、(H) モデル選択、(J) 最適化理論、(K) 産業生物・ゲノム統計解析、(L) 行動計量分析、(M) 数理ファイナンス、(N) データマイニング、(P) 空間・環境統計、(O) 統計教育、(R) 統計的品質管理、(S) 統計的学習理論、(T) 社会調査の計画と解析、(U) データサイエンス</p> <p>【生命システム情報学】</p> <p>(F) 生体情報、(G) ニュールネットワーク・バイオマティクス、(H) 脳型情報処理、(J) 人工生命システム、(K) 生命分子計算、(L) DNA コンピュータ</p>
1011	生体生命情報学	生体生命情報学	<p>(A) ハイオミクス・バイオマティクス、(B) ゲノム情報処理、(C) プロテオーム情報処理、(D) コンピュータシミュレーション、(E) 生体生命システム情報学</p>

総合系	情報学	人間情報学	<p>(1) 進化・発達、(2) 認知・記憶・思考・推論・問題解決、(4) 感覚・知覚・注意、(5) 感情・情動・行動、(6) 認知心理学、(7) 比較認知心理学、(8) 認知科学、(9) 認知科学、(10) 認知言語学、(11) 行動意思決定論、(12) 認知工学、(13) 認知者古学、(14) 認知モデル、(15) 社会性、(16) 法と心理学、(17) 安全・ヒューマンファクター</p>
1201	認知科学	認知科学	<p>(1) 進化・発達、(2) 認知・記憶・思考・推論・問題解決、(4) 感覚・知覚・注意、(5) 感情・情動・行動、(6) 認知心理学、(7) 比較認知心理学、(8) 認知科学、(9) 認知科学、(10) 認知言語学、(11) 行動意思決定論、(12) 認知工学、(13) 認知者古学、(14) 認知モデル、(15) 社会性、(16) 法と心理学、(17) 安全・ヒューマンファクター</p>
1202	知覚情報処理	知覚情報処理	<p>(1) パターン認識、(2) 画像情報処理、(3) コンピュータビジョン、(4) コンピュータビジョナリソフトウェアグラフィクス、(5) 人間計測、(6) 知的映像編集、(7) 複雑メディア処理、(8) 画像データベース、(9) 画像情報処理、(10) 画像情報処理、(11) 画像データベース、(12) 情報センシング、(13) センサ融合・統合、(14) センシングデータベース・システム、(15) 接続センシング処理</p>
1203	ヒューマンインタフェース・インタラクション	ヒューマンインタフェース・インタラクション	<p>(1) ヒューマンインタフェース、(2) マルチモーダルインタフェース、(3) ヒューマンコンピュータインタラクション、(4) CSCW、(5) グループウェア、(6) パーシャルウェアラブル機器、(11) ユーザビリティ、(12) 人間工学</p>
1204	知能情報学	知能情報学	<p>(1) 認識・推論・推論アルゴリズム、(2) 機械学習、(3) 知識獲得、(4) 知識ベースシステム、(5) 知的システムフレームワーク、(6) 知能情報処理、(7) 自然言語処理、(8) 知識ベースシステムマイニング、(9) オントロロジー、(10) ヒューマンエージェントインタラクション、(11) マルチエージェントシステム</p>
1205	ソフトウェア・エンジニアリング	ソフトウェア・エンジニアリング	<p>(1) ニュールネットワーク、(2) 遺伝アルゴリズム、(3) ファジ理論、(4) カオス、(5) フラクタル、(6) 複雑系、(7) 確率的情報処理</p>
1206	知能ロボティクス	知能ロボティクス	<p>(1) 知能ロボット、(2) 行動環境認識、(3) モーションプランニング、(4) 感覚行動システム、(5) 自律システム、(6) デジタルヒューマンモデル、(7) 実世界情報処理、(8) 物理エージェント、(9) インテリジェントルーム</p>
1207	感性情報学	感性情報学	<p>(1) 感性デザイン学、(2) 感性表現学、(3) 感性認識学、(4) 感性認知科学、(5) 感性情報処理、(6) 感性計測評価、(7) あいまいと感性、(8) 感性情報データベース、(K) 感性インタフェース、(L) 感性生理学、(M) 感性材料製品、(N) 感性産業、(14) 感性環境学、(15) 感性社会学、(16) 感性哲学、(17) 感性経営学</p>
1301	生命・健康・医療情報学	生命・健康・医療情報学	<p>(1) ハイオミクス・バイオマティクス、(2) ゲノム情報処理、(3) プロテオーム情報処理、(4) コンピュータシミュレーション、(5) 生体情報、(6) 生体生命システム情報学、(7) ニュールネットワーク、(8) 脳型情報処理、(9) 人工生命システム、(10) 生命分子計算、(11) DNA コンピュータ、(12) 医療情報、(13) 医療診断、(14) 遠隔診断治療、(15) 医療情報、(16) 健康情報、(17) 医用画像、(18) 細胞内シグナル伝達</p>
1302	ウェブ情報学・サービス情報学	ウェブ情報学・サービス情報学	<p>【ウェブ情報学】</p> <p>(1) ウェブシステム、(2) ウェブコンテンツ、(3) ソーシャルウェブ、(4) セマンティックウェブ、(5) 推薦システム、(6) ウェブサービス、(7) ウェブマイニング、(8) ウェブインテリジェンス、(9) 社会ネットワーク分析、(10) ネットワークコミュニティ</p> <p>【サービス情報学】</p> <p>(11) サービス工学、(12) サービスマネジメント、(13) サービス品質、(14) 待ち行列、(15) ビジネスモデル、(16) サービス指向アーキテクチャ、(17) 知識ベースシステム、(18) 教育サービス、(19) 医療・福祉サービス、(20) 高度交通システム、(21) 金融サービス、(22) 社会・環境サービス、(23) スマートグリッド、(24) 技術マネジメント</p>
1303	図書館情報学・人文	図書館情報学・人文	<p>【図書館情報学】</p> <p>(1) 図書館学、(2) 情報サービス、(3) 図書館情報システム、(4) デジタルライブラリー、(5) 情報組織化、(6) 情報検索、(7) 情報メディア、(8) 計量情報学・科学計量学、(9) 情報資源の構築・管理</p> <p>【人文・社会情報学】</p> <p>(10) 情報倫理情報、(11) メディア環境、(12) 文学情報、(13) 歴史情報、(14) 情報社会学、(15) 法律情報、(16) 情報経済学、(17) 経済情報、(18) 教育情報、(19) 芸術情報、(20) 医療情報、(21) 科学技術情報、(22) 知的財産情報、(23) 地理情報、(24) 地域情報</p>
1304	学習支援システム	学習支援システム	<p>(1) メディア・リテラシー、(2) 学習メディア、(3) シンセラルメディア、(4) 学習コンテンツ開発支援、(5) 学習管理システム、(6) 知的学習支援システム、(7) 遠隔学習、(8) 分散協調学習支援システム、(9) プロジェクト型学習支援システム、(10) eラーニング、(11) 活用・評価</p>
1305	エンターテインメント・ゲーム情報学	エンターテインメント・ゲーム情報学	<p>(1) 音楽情報処理、(2) 音楽支援、(3) 3D コンテンツ・アニメーション、(4) ゲームプロダクション、(5) ネットワークゲーム開発、(6) メディアアート、(7) インタラクティブアート、(8) デジタルアート・ゲーム、(9) デジタルミュージック・ゲーム、(10) デジタル文化</p>

総合領域 総合・新領域 交叉系	脳神経科学	1101 神経科学一般	(A)分子・細胞神経科学、(B)発生・発達・再生神経科学、(C)神経内分泌学、(D)臨床神経科学、(E)神経情報処理、(F)認知神経科学、(G)行動神経科学、(H)非侵襲的脳活動計測、(I)計算論的神経科学、(K)神経心理学、(L)言語神経科学、(M)病態脳科学 【神経解剖学】 (A)神経伝導学、(B)神経回路網、(C)神経組織学、(D)分子神経生物学、(E)神経細胞形態学、(F)神経超細胞化学、(G)神経発生・分化・異常、(H)神経再生・神経可塑性、(I)神経変性疾患、(K)脳画像診断学、(L)神経細胞学
		1102 神経解剖学・神経生理学	(M)神経細胞病理学、(N)分子神経病理学、(P)神経変性疾患、(Q)脳脊髄障害、(R)老化性痴呆疾患、(S)脳腫瘍障害、(T)脳代謝性疾患、(U)中毒性疾患、(V)脳腫瘍、(W)脊髄疾患、(X)筋・末梢神経疾患 【神経生理学】 (A)分子・細胞・神経生物学、(B)発生・分化・老化、(C)神経伝導物質・受容体、(D)細胞内情報伝達、(E)グリブ細胞、(F)精神・神経疾患の病態と治療、(G)細胞生物学・再生・修復、(H)神経可塑性、(J)中枢・末梢神経生理学、(K)神経画像、(L)神経ガノム科学
		1103 神経化学・神経薬理学	(A)ニューロン・シナプス・神経回路、(B)グリア、(C)視覚・聴覚・平衡覚・嗅覚・味覚・嗅覚・体性感覚・内臓感覚・痛覚、(E)姿勢・運動制御、(F)自律神経調節、(G)システム神経生理・ニューロインテグレーション、(H)認知・言語・記憶・情動、(I)脳機能イメージング、(K)神経発生・神経発達・神経再生、神経再生、(L)神経系保護生理 【筋肉生理学】 (M)筋収縮機構・エネルギーメカニクス、(N)興奮伝導遅延、(P)分子生理・筋分子モーター・(O)受容体・細胞内シグナル伝達、(R)神経調節制御、骨格筋・心筋・平滑筋、(S)心臓興奮・伝導異常、(T)心筋興奮不全、再生、(U)心筋・平滑筋リモデリング、(V)平滑筋生理、(W)骨格筋生理・病態学
		1104 神経・筋肉生理学	(A)タラム脳科学、(B)エビジェネティクス、(C)脳分子プロファイリング、(D)タラム脳科学、(E)ケミカルバイオロジー、(F)薬物脳科学、(G)脳機能フロー、(H)脳イメージング、(I)光脳科学、(K)ニューロン・グリア相互作用、(L)脳機能モデル動物、(M)脳機能行動解析、(N)脳とリズム、(P)睡眠 【脳神経科学】 (A)脳形態計測、(B)脳機能計測、(C)リアルタイム脳血流計測、(D)脳活動記録(レコーディング)、(E)脳情報読み出し(デコーディング)、(F)感覚情報、(G)運動情報、(H)認知情報、(I)高次脳機能計測、(K)脳情報処理、(L)脳機能操作、(M)ブレインマシンインターフェイス (A)コミュニケーション、(B)対人関係、(C)社会行動、(D)発達・教育、(E)感性・情緒・感情、(F)価値・報酬・感情、(G)動機づけ、(H)ニューロエコノミクス・ニューロマーケティング、(I)2)ブレインマシンインターフェイス
		1105 融合基礎脳科学	(A)環状・施設、(B)感染症、(C)凍結保存、(D)安全性、(E)疾患モデル、(F)育種選育、(G)発生工学、(H)実験動物福祉、(I)動物実験技術、(K)リサーチバイオイン
		1106 融合脳計測科学	(A)分子・細胞神経科学、(B)発生・発達・再生神経科学、(C)神経内分泌学、(D)臨床神経科学、(E)神経情報処理、(F)認知神経科学、(G)行動神経科学、(H)非侵襲的脳活動計測、(I)計算論的神経科学、(K)神経心理学、(L)言語神経科学、(M)病態脳科学 【神経解剖学】 (A)神経伝導学、(B)神経回路網、(C)神経組織学、(D)分子神経生物学、(E)神経細胞形態学、(F)神経超細胞化学、(G)神経発生・分化・異常、(H)神経再生・神経可塑性、(I)神経変性疾患、(K)脳画像診断学、(L)神経細胞学
		1107 融合社会脳科学	(A)脳形態計測、(B)脳機能計測、(C)リアルタイム脳血流計測、(D)脳活動記録(レコーディング)、(E)脳情報読み出し(デコーディング)、(F)感覚情報、(G)運動情報、(H)認知情報、(I)高次脳機能計測、(K)脳情報処理、(L)脳機能操作、(M)ブレインマシンインターフェイス (A)コミュニケーション、(B)対人関係、(C)社会行動、(D)発達・教育、(E)感性・情緒・感情、(F)価値・報酬・感情、(G)動機づけ、(H)ニューロエコノミクス・ニューロマーケティング、(I)2)ブレインマシンインターフェイス
		1201 実験動物学	(A)環状・施設、(B)感染症、(C)凍結保存、(D)安全性、(E)疾患モデル、(F)育種選育、(G)発生工学、(H)実験動物福祉、(I)動物実験技術、(K)リサーチバイオイン

(分野) 総合生物 (分科) 神経科学へ

(分野) 総合生物 (細目) 神経生理学・神経科学一般のキーワードへ

(分野) 医歯薬学 (細目) 生理学一般のキーワードへ

総合系	理化学	2601	基礎・社会脳科学	A	(1)タラム脳科学、(2)エビジェネティクス、(3)脳分子プロファイリング、(4)タラム脳科学、(5)ケミカルバイオロジー、(6)薬物脳科学、(7)脳機能フロー、(8)脳イメージング、(9)光脳科学、(10)ニューロン・グリア相互作用、(11)脳機能モデル動物、(12)脳機能行動解析、(13)脳とリズム、(14)睡眠、(15)神経心理学・言語神経科学、(16)病態脳科学、(17)認知神経科学
				B	(18)コミュニケーション、(19)対人関係、(20)社会行動、(21)発達・教育、(22)感性・情緒・感情、(23)価値・報酬・感情、(24)動機づけ、(25)ニューロエコノミクス・ニューロマーケティング、(26)政治脳科学
		2602	脳生理科学		(1)脳形態計測、(2)脳機能計測・非侵襲的脳活動計測、(3)リアルタイム脳血流計測、(4)脳活動記録(レコーディング)、(5)脳情報読み出し(デコーディング)、(6)感覚情報、(7)運動情報、(8)認知情報、(9)高次脳機能計測、(10)脳情報処理、(11)脳機能操作、(12)ブレインマシンインターフェイス

(分野) 総合生物 (分科) 実験動物学へ

総合領域	人間医工学	1301	医用生体工学・生体材料学	<p>【医用生体工学】 (A) 医用・生体画像、(B) 生体システム、フィジオーム、(C) 生体情報・計測、(D) バイオメカニクス、(E) 人工臓器工学、再生医工学、(F) 生体物性、(G) 生体制御・治療、(H) 医用光・熱工学、(I) 医用マイクロ・ナノマシン、(K) ナノバイロジニー・ナノメディスン、(L) バイオイメージング</p> <p>【生体材料学】 (M) バイオマテリアル、(N) 生体機能材料、(P) 細胞・組織工学、(O) 生体適合材料、(Q) インテンジェニクス、(R) バイオコンジット材料、(S) バイオ材料、(T) 再生工医学材料、(U) 薬物伝達システム、(V) ナノバイオ材料</p> <p>(1) 超音波医科学、(2) 画像診断システム、(3) 検査・診断システム、(4) 低侵襲治療システム、(5) 遠隔診断治療システム、(6) 臓器保存・治療システム、(7) 医療情報システム、(8) コンピュータ外科学、(9) 医用ロボット</p>
		1302	医用システム	<p>【リハビリテーション工学】 (A) リハビリテーション工学、(B) 障害学、(C) 理学療法学、(D) 作業療法学、(E) 言語聴覚療法学、(F) 医療社会福祉学、(G) 人工感覚器、(H) 老年学、(I) 臨床心理療法学</p> <p>【福祉工学】 (K) 健康・福祉工学、(L) 生活支援技術、(M) 介護予防・支援技術、(N) 社会参加、(P) バリアフリー、(Q) エニバーサルデザイン、(R) 福祉・介護用ロボット、(S) 生体機能代行、(T) 福祉用具、支援機器、(U) ヒューマンインタラクション</p>
		1303	リハビリテーション科学・福祉工学	<p>【生体の仕組みと発達メカニズム】 (A) 教育生理学、(B) 身体システム学、(C) 生体情報解析、(D) 脳高次機能学、(E) 身体発達学、(F) 感覚と運動発達学</p> <p>【心身の教育と文化】 (G) 感徳の教育、(H) 身体環境論、(I) 運動指導論、(K) 体育科教育、(L) フィットネス、(M) 身体運動文化論、(N) 身体性哲学、(O) 死生観の教育、(P) 体育心理学、(R) 情動の科学、(S) 野外教育、(T) 舞踊教育、(U) 女子体育、(V) 成年・老年期の体育、(W) 武道論、(X) 運動適応生命科学</p>
	健康・スポーツ科学	1401	身体教育学	<p>【スポーツ科学】 (A) スポーツ哲学、(B) スポーツ史、(C) スポーツ心理学、(D) スポーツ経緯学、(E) スポーツ教育学、(F) トレーニング科学、(G) スポーツバイオメカニクス、(H) コーチング、(I) スポーツ・タレント、(K) 障害者スポーツ、(L) スポーツ社会学、(M) スポーツ環境学、(N) スポーツ文化人類学</p> <p>【スポーツ医科学】 (P) スポーツ生理学、(Q) スポーツ生化学、(R) スポーツ栄養学、(S) エネルギー代謝、(T) 運動とトレーニング、(U) スポーツ障害、(V) トレーニング</p>
	科学教育・教育工学	1402	スポーツ科学	<p>【健康教育・健康推進活動】 (A) 健康教育、(B) ヘルスプロモーション、(C) 安全推進・安全教育、(D) 保健師教育、(E) ストレスマネジメント、(F) 喫煙・薬物乱用防止教育、(G) 学校保健、(H) 性・エイズ教育、(I) 保健健康情報、(K) 保健健康情報、(L) 栄養指導、(M) 心身の健康、(N) レジャー・レクリエーション</p> <p>【応用健康医学】 (P) 生活習慣病、(Q) 運動処方と運動療法、(R) 加齢・老化、(S) スポーツ医学、(T) スポーツ免疫学</p>
	生活科学	1501	生活科学一般	<p>【家政一般】 (A) 家庭経済・家庭関係、(B) 家族関係、(C) ライフスタイル、(D) 消費購買活動・生活情報、(E) 生活文化、(F) 高齢者生活、(G) 介護、(H) 保育・子育て、(I) 家政・家庭生活</p> <p>【衣・住生活】 (K) 衣生活、(L) 衣環境、(M) 住生活、(N) 住環境、(P) 生活素材、(Q) 生活造形・生活財</p> <p>【食品と調理】 (R) 調理と加工、(S) 食品と貯蔵、(T) 食嗜好と評価、(U) 食素材、(V) 調理と機能性成分、(W) フードサービス、(X) 食文化、(Y) テクスタチャー、(Z) 食品と咀嚼性</p> <p>【食生活と健康】 (K) 健康と食生活、(M) 食教育、(N) 食習慣、(P) 食行動、(Q) 食情報、(R) 特別栄養食品、(S) 食と環境、(T) 食事計画、(U) 家族と食生活、(V) 食生活の評価、(W) フードマネージメント</p>
		1502	健康科学	

総合系	人間医工学	2301	生体工学・生体材料学	<p>【生体工学】 (1) 医用画像・バイオイメージング、(2) 生体モデリング・フィジオーム、(3) 生体システム・制御、(4) 生体情報・計測、(5) 人工臓器工学、(6) 再生工医学、(7) 生体物性、(8) 生体制御・治療、(9) バイオメカニクス、(10) 細胞バイオメカニクス、(11) ナノバイロジニー・ナノメディスン、(12) 医学物理学、(13) 超音波医科学、(14) 医用生体物性物質応用、(15) バイオインサートシステム、(16) 成膜技術工学</p> <p>【生体材料学】 (16) バイオマテリアル、(17) 生体機能材料、(18) 細胞・組織工学材料、(19) 生体適合材料、(20) ナノバイオ材料、(21) 再生工医学材料、(22) 薬物伝達システム、(23) 薬物伝達材料、(24) 遺伝子・核酸工学材料</p> <p>(1) 超音波医科学、(2) 画像診断システム、(3) 検査・診断システム、(4) 低侵襲治療システム、(5) 遠隔診断治療システム、(6) 臓器保存・治療システム、(7) 医療情報システム、(8) コンピュータ外科学、(9) 医用ロボット</p>
		2302	医用システム	<p>(1) レゾナントサイエンス、(2) 安全性評価、(3) 臨床研究、(4) 医療技術評価、(5) 医療機器</p>
		2303	医療技術評価学	
		2304	リハビリテーション科学・福祉工学	<p>【リハビリテーション科学】 (1) リハビリテーション工学、(2) 障害学、(3) 理学療法学、(4) 作業療法学、(5) 言語聴覚療法学、(6) 医療社会福祉学、(7) 人工感覚器、(8) 老年学、(9) 臨床心理療法学</p> <p>【福祉工学】 (10) 健康・福祉工学、(11) 生活支援技術、(12) 介護予防・支援技術、(13) 社会参加、(14) バリアフリー、(15) エニバーサルデザイン、(16) 福祉・介護用ロボット、(17) 生体機能代行、(18) 福祉用具、支援機器、(19) ヒューマンインタラクション、(20) 看護工学</p>
	健康・スポーツ科学	2401	身体教育学	<p>【生体の仕組みと発達メカニズム】 (1) 教育生理学、(2) 身体システム学、(3) 生体情報解析、(4) 脳高次機能学、(5) 身体発達学、(6) 感覚と運動発達学</p> <p>【心身の教育と文化】 (7) 感徳の教育、(8) 身体環境論、(9) 運動指導論、(10) 体育科教育、(11) フィットネス、(12) 身体運動文化論、(13) 身体性哲学、(14) 死生観の教育、(15) 体育心理学、(16) 情動の科学、(17) 野外教育、(18) 舞踊教育、(19) エンターテインメント・成年・老年期の体育、(21) 武道論、(22) 運動適応生命科学</p>
		2402	スポーツ科学	<p>【スポーツ科学】 (A) スポーツ哲学、(B) スポーツ史、(C) スポーツ心理学、(4) スポーツ経緯学、(5) スポーツ教育学、(6) トレーニング科学、(7) スポーツバイオメカニクス、(8) コーチング、(9) スポーツ・タレント、(K) 障害者スポーツ、(L) スポーツ社会学、(M) スポーツ環境学、(N) スポーツ文化人類学</p> <p>【スポーツ医科学】 (P) スポーツ生理学、(Q) スポーツ生化学、(R) スポーツ栄養学、(S) エネルギー代謝、(T) 運動とトレーニング、(U) スポーツ障害、(V) トレーニング</p>
		2403	応用健康科学	<p>【健康教育・健康推進活動】 (1) 健康教育、(2) ヘルスプロモーション、(3) 安全推進・安全教育、(4) 保健師教育、(5) ストレスマネジメント、(6) 喫煙・薬物乱用防止教育、(7) 学校保健、(8) 性・エイズ教育、(9) 保健健康情報、(10) 保健健康情報、(11) 栄養指導、(12) 心身の健康、(13) レジャー・レクリエーション</p> <p>【応用健康医学】 (14) 生活習慣病、(15) 運動処方と運動療法、(16) 加齢・老化、(17) スポーツ医学、(18) スポーツ免疫学</p>
	生活科学	1701	家政・生活学一般	<p>【家政一般】 (1) 家庭経済・家庭関係、(2) 家族関係、(3) ライフスタイル、(4) 消費購買活動・生活情報、(5) 生活文化、(6) 高齢者生活、(7) 介護、(8) 保育・子育て、(9) 家政・家庭生活</p> <p>【衣・住生活】 (11) 衣生活、(12) 衣環境、(13) 住生活、(14) 住環境、(17) 生活素材、(18) 生活造形・生活財</p> <p>【食品と調理】 (19) 調理と加工、(20) 食品と貯蔵、(21) 食嗜好と評価、(22) 食素材、(23) 調理と機能性成分、(24) フードサービス、(25) 食文化、(26) テクスタチャー、(27) 食品と咀嚼性</p> <p>【食生活と健康】 (19) 健康と食生活、(21) 食教育、(22) 食習慣、(23) 食行動、(24) 食情報、(25) 特別栄養食品、(26) 食と環境、(27) 食事計画、(28) 家族と食生活、(29) 食生活の評価、(30) フードマネージメント</p>
		1702	衣・住生活学	
		1703	食生活学	



総合系	総合系	総合系	総合系	1	1801	科学教育・教育工学	科学教育	(1)高等教育(数学・物理・化学・生物・情報・天文・地球惑星・宇宙)、(2)初等教育(算数・算術・数学・理科・情報)、(3)工学教育
				2	1802	科学教育・教育工学	科学教育	(4)科学リテラシー、(5)実験・観察、(6)科学教育カリキュラム、(7)遠隔教育、(8)産業・技術教育、(9)科学と社会・文化、(10)科学教員養成、(11)科学コミュニケーション
総合系	総合系	総合系	総合系	1	1901	科学社会学・科学技術史	科学社会学・科学技術史	(1)カリキュラム・教授法開発、(2)教授学習支援システム、(3)分散協調教育システム、(4)ヒューマン・インターフェイス
				2	2001	科学社会学・科学技術史	科学社会学・科学技術史	(5)教材情報システム、(6)メディアの活用、(7)遠隔教育、(8)eラーニング、(9)情報教育、(10)メディア教育、(11)学習環境、(12)教師教育、(13)授業
総合系	総合系	総合系	総合系	A	2101	文化財科学	文化財科学	(1)科学社会学、(2)科学史、(3)技術史、(4)医学史、(5)産業考古学、(6)科学哲学・科学技術史
				B	2101	地理学	地理学	(1)年代測定、(2)材料分析、(3)製作技法、(4)保存科学、(5)遺跡調査、(6)動植物遺体・人骨、(7)文化財・文化遺産、(8)文化資源、(9)文化財政策
総合系	総合系	総合系	総合系	A	2101	博物館学	博物館学	(1)博物館展示学、(2)博物館教育学、(3)博物館情報学、(4)博物館経営学、(5)博物館展示学、(6)博物館資料学、(7)博物館学
				B	2101	地理学	地理学	(1)地理学一般、(2)土地利用・景観、(3)環境システム、(4)地域計画、(5)地図・地図誌、(6)地形、(7)気候、(8)水文、(9)地理情報システム、(10)リモートセンシング、(11)衛星・工業、(12)リモートセンシング

(分野) 総合生物(分科) 腫瘍学へ

総合系	総合系	総合系	総合系	1	1601	科学教育	(A)自然科学教育(数学・物理・化学・生物・地学・地学・情報)、(B)工学教育(資力カリキュラム、(C)科学的社会的認識、(D)科学リテラシー、(E)実験・観察、(F)科学教育カリキュラム、(G)理数教育、(H)産業・技術教育、(I)科学技術教育、(J)科学技術教育、(K)科学技術教育、(L)科学技術教育、(M)科学と社会・文化、(N)科学技術教育、(O)教師教育、(P)科学コミュニケーション)
				2	1602	科学社会学・科学技術史	(1)カリキュラム・教授法開発、(2)教授学習支援システム、(3)分散協調教育システム、(4)ヒューマン・インターフェイス
総合系	総合系	総合系	総合系	1	1701	科学社会学・科学技術史	(A)科学社会学、(B)生命倫理、(C)科学史、(D)技術史、(E)医学史、(F)産業考古学、(G)科学哲学・科学技術史
				2	1801	文化財科学	(1)年代測定、(2)材料分析、(3)製作技法、(4)保存科学、(5)遺跡調査、(6)動植物遺体・人骨、(7)文化財・文化遺産、(8)文化資源、(9)文化財政策
総合系	総合系	総合系	総合系	A	1851	博物館学	(1)博物館展示学、(2)博物館教育学、(3)博物館情報学、(4)博物館経営学、(5)博物館展示学、(6)博物館資料学、(7)博物館学
				B	1901	地理学	(1)地理学一般、(2)土地利用・景観、(3)環境システム、(4)地域計画、(5)地図・地図誌、(6)地形、(7)気候、(8)水文、(9)地理情報システム、(10)リモートセンシング
総合系	総合系	総合系	総合系	A	1951	がん学	(A)がん不安定性、(B)エピジェネティクス、(C)がんゲノム解析、(D)化学療法ががん、(E)放射線療法ががん、(F)ウイルスががん、(G)細菌感染とがん、(H)炎症とがん、(I)免疫細胞モデル、(J)遺伝子改変動物
				B	1952	腫瘍生物学	(A)がん遺伝子、(B)がん制御遺伝子、(C)シグナル伝達と遺伝子発現、(D)DNA複製、(E)細胞周期、(F)がんと遺伝子、(G)アポトーシス、(H)細胞死、(I)細胞接着・運動、(J)免疫系、(K)がんが細胞の特性、(L)がん微環境、(M)血管新生、(N)リンパ管新生、(O)幹細胞、(P)細胞老化、(Q)細胞不死化
総合系	総合系	総合系	総合系	A	1953	腫瘍免疫学	(A)液体免疫、(B)細胞免疫、(C)抗体療法、(D)免疫療法、(E)ワクチン療法、(F)細胞療法、(G)サイトカイン、(H)免疫抑制、(I)免疫活性化
				B	1954	腫瘍診断学	(A)がん解析、(B)プロテオミクス解析、(C)発現解析、(D)がんの遺伝子診断、(E)オーダーメイド治療、(F)薬剤評価と予測、(G)バイオマーカー、(H)腫瘍マーカー、(I)分子イメージング、(J)エピゲノム、(K)miRNA、(L)機能性RNA
総合系	総合系	総合系	総合系	A	1955	臨床腫瘍学	(A)抗がん物質探索・タミカルバイオロジー、(B)化学療法、(C)分子標的治療、(D)内分泌療法、(E)ドラッグデリバリー、(F)物理療法、(G)遺伝子治療、(H)核療法、(I)細胞療法
				B	1956	がん疫学・予防	(A)ハイオパニック、(B)民族疫学、(C)コホート研究、(D)遺伝子環境相互作用、(E)予防介入研究、(F)化学予防、(G)がん研究と社会の接点
総合系	総合系	総合系	総合系	2001	環境動態解析	(1)環境変動、(2)物質循環、(3)環境計測、(4)環境モニタリング、(5)環境情報、(6)地球温暖化、(7)地球規模気候変動、(8)地球環境監視、(9)化学海洋、(10)生物海洋	
				A	2002	環境影響評価・環境政策	(1)環境影響評価、(2)生態系影響評価、(3)影響評価手法、(4)健康影響評価、(5)大気圏影響評価、(6)水圏影響評価、(7)陸域影響評価、(8)環境政策、(9)環境政策、(10)環境経済、(11)環境マネジメント、(12)環境活動、(13)環境と社会、(14)環境倫理、(15)環境教育、(16)環境意識、(17)環境安全・安心
総合系	総合系	総合系	総合系	A	2003	放射線・化学物質影響科学	(1)放射線影響科学、(2)放射線生物学、(3)放射線医学、(4)放射線環境学、(5)放射線物理学、(6)放射線化学、(7)放射線工学、(8)放射線計測、(9)放射線防護、(10)放射線治療、(11)放射線環境学、(12)放射線生物学、(13)放射線物理学、(14)放射線化学、(15)放射線工学、(16)放射線計測、(17)放射線防護、(18)放射線治療
				B	2004	環境技術・環境材料	(1)環境技術、(2)環境修復技術、(3)省資源技術、(4)省エネルギー技術、(5)リサイクル技術、(6)環境材料、(7)環境材料低減技術

総合系	総合系	総合系	総合系	1401	環境動態解析	(1)環境変動、(2)物質循環、(3)環境計測、(4)環境モニタリング、(5)環境情報、(6)地球温暖化、(7)地球規模気候変動、(8)地球環境監視、(9)化学海洋、(10)生物海洋、(11)リモートセンシング	
				1403	環境影響評価	(1)環境・水圏、大気圏影響評価、(2)生態系影響評価、(3)影響評価手法、(4)健康影響評価、(5)大気圏影響評価、(6)陸域影響評価、(7)環境モニタリング、(8)環境政策、(9)環境経済、(10)環境活動、(11)環境と社会、(12)環境マネジメント	
総合系	総合系	総合系	総合系	1603	環境政策・環境社会学	(1)環境政策、(2)環境経済、(3)環境活動、(4)環境と社会、(5)環境と社会、(6)環境と社会、(7)環境と社会、(8)環境と社会、(9)環境と社会、(10)環境と社会、(11)環境と社会、(12)環境と社会、(13)環境と社会、(14)環境と社会、(15)環境と社会、(16)環境と社会、(17)環境と社会、(18)環境と社会、(19)環境と社会、(20)環境と社会	
				1402	放射線・化学物質影響科学	(1)放射線影響科学、(2)放射線生物学、(3)放射線医学、(4)放射線環境学、(5)放射線物理学、(6)放射線化学、(7)放射線工学、(8)放射線計測、(9)放射線防護、(10)放射線治療	
総合系	総合系	総合系	総合系	A	1501	環境技術・環境社会学	(1)環境技術、(2)環境修復技術、(3)省資源技術、(4)省エネルギー技術、(5)リサイクル技術、(6)環境材料、(7)環境材料低減技術
				B	1503	環境材料・リサイクル	(1)環境技術、(2)環境修復技術、(3)省資源技術、(4)省エネルギー技術、(5)リサイクル技術、(6)環境材料、(7)環境材料低減技術
総合系	総合系	総合系	総合系	1601	自然共生システム	(1)生物多様性、(2)生態系サービス、(3)生態系サービス、(4)生態系サービス、(5)生態系サービス、(6)生態系サービス、(7)生態系サービス、(8)生態系サービス、(9)生態系サービス、(10)生態系サービス、(11)生態系サービス、(12)生態系サービス、(13)生態系サービス、(14)生態系サービス、(15)生態系サービス、(16)生態系サービス、(17)生態系サービス、(18)生態系サービス、(19)生態系サービス、(20)生態系サービス	
				1602	持続可能システム	(1)持続可能システム、(2)持続可能システム、(3)持続可能システム、(4)持続可能システム、(5)持続可能システム、(6)持続可能システム、(7)持続可能システム、(8)持続可能システム、(9)持続可能システム、(10)持続可能システム、(11)持続可能システム、(12)持続可能システム、(13)持続可能システム、(14)持続可能システム、(15)持続可能システム、(16)持続可能システム、(17)持続可能システム、(18)持続可能システム、(19)持続可能システム、(20)持続可能システム	

総合系	総合理工	量子ビーム科学	4501	量子ビーム科学	(1)加速器要素技術開発、(2)量子ビーム測定手法、(3)データ処理・解析手法、(4)検出器、(5)量子ビーム産生応用、(6)量子ビーム医療応用、(7)小型量子ビーム発生技術、(8)レーザー、(9)X線、(10)ガンマ線、(11)放射光、(12)中性子、(13)ミュオン、(14)電子・陽電子、(15)ニュートリノ、(16)イオンビーム、(17)陽子ビーム、(18)その他の量子ビーム
-----	------	---------	------	---------	--

(分野)総合理工(分科)ナノ・マイクロ科学へ

複合新領域	量子ビーム科学	2051	量子ビーム科学	(1)加速器要素技術開発、(2)量子ビーム測定手法、(3)データ処理・解析手法、(4)検出器、(5)量子ビーム産生応用、(6)量子ビーム医療応用、(7)小型量子ビーム発生技術、(8)レーザー、(9)X線、(10)ガンマ線、(11)放射光、(12)中性子、(13)ミュオン、(14)電子・陽電子、(15)ニュートリノ、(16)イオンビーム、(17)陽子ビーム、(18)その他の量子ビーム
ナノ・マイクロ科学	ナノ構造科学	2101	ナノ構造科学	【化学系】 (A)ナノ構造化学、(B)クラスター・微粒子、(C)ナノ・マイクロ反応場、(D)単分子操作、(E)階層構造・超構造、(F)表面・界面ナノ構造、(G)自己組織化 【物理系】 (H)ナノ構造物性、(I)メソスコピック物理、(K)ナノプロローブ、(L)量子情報、(M)ナノトランジスタロジック
ナノ材料・ナノバイオサイエンス	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	2102	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	【ナノ材料】 (A)ナノ材料創製、(B)ナノ材料解析・評価、(C)ナノ表面・界面、(D)ナノ機能材料、(E)ナノ計測、(F)ナノ構造形成・制御、(G)分子素子、(H)ナノ粒子・ナノチューブ、(J)1分子科学 【ナノバイオサイエンス】 (K)DNAナノハイブリッド、(L)ナノ合成、(M)分子マニピュレーション、(N)バイオチップ、(P)1分子生理・生化学、(Q)1分子生体情報学、(R)1分子科学、(S)1分子イメージング・ナノ計測、(T)ゲノム工学
マイクロ・ナノデバイス	マイクロ・ナノデバイス	2103	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】 (A)MEMS・NEMS、(B)マイクロフロンティアデバイス、(C)マイクロ光デバイス、(D)マイクロ化学システム、(E)マイクロバイオシステム、(F)マイクロメカニクス、(G)マイクロセンサ 【ナノデバイス】 (H)ナノ構造作製、(I)自己組織化、(K)ナノ粒子、(L)量子ドット、(M)カーボンナノチューブ、(N)ナノ物性制御、(P)量子物性、(O)ナノ電子デバイス、(R)ナノ光子デバイス、(S)スピントラニクス、(T)分子デバイス、(U)単分子デバイス、(V)ナノマシン
社会システム工学・安全システム	社会システム工学・安全システム	2201	社会システム工学・安全システム	【社会システム工学】 (A)社会工学、(B)社会システム、(C)政策科学、(D)開発計画、(E)経営工学、(F)経営システム、(G)OR、(H)品質管理、(I)インダストリアルエンジニアリング、(K)モテリング、(L)ロジスティクス、(M)マーケティング、(N)ファイナンス、(P)プロジェクトマネジメント、(Q)環境管理 【安全システム】 (R)安全システム、(S)安全工学、(T)危機管理、(U)都市・社会防災、(V)火災・事故、(W)安全情報・環境整備、(X)社会の防災力(建築、パニック、情報伝達、ハザードマップ)、(Y)信頼性工学 【地震・火山防災】 (A)地震動、(B)液状化、(C)活断層、(D)津波、(E)火山噴火、(F)火山噴出物・土石流、(G)地震災害、(H)火山災害、(I)被害予測・分析・対策、(K)建造物防災 【自然災害】 (L)気象災害、(M)水災害、(N)地盤災害、(P)土砂流、(Q)洪水、(R)雪氷災害、(S)自然災害予測・分析・対策、(T)ライフライン防災、(U)地域防災計画・政策、(V)復興・復興工学、(W)災害リスク評価
自然災害科学	自然災害科学	2202	自然災害科学	(A)気象災害、(M)水災害、(N)地盤災害、(P)土砂流、(Q)洪水、(R)雪氷災害、(S)自然災害予測・分析・対策、(T)ライフライン防災、(U)地域防災計画・政策、(V)復興・復興工学、(W)災害リスク評価
ゲノム生物学	ゲノム生物学	2301	ゲノム生物学	(A)ゲノム構造多様性、(B)動物ゲノム、(C)植物ゲノム、(D)微生物ゲノム、(E)細菌ゲノム、(F)オルガネラゲノム、(G)ゲノム進化、(H)ゲノム編集、(I)ゲノム維持修復、(K)ゲノム機能発現、(L)遺伝子発現調節、(M)トランスクリプトーム、(N)プロテオーム、(P)メタボローム、(Q)エピゲノム、(R)ゲノムデータベース、(S)比較ゲノム
ゲノム医学科学	ゲノム医学科学	2302	ゲノム医学科学	(A)疾病関連遺伝子、(B)個別化医療、(C)遺伝子診断、(D)ヒトゲノム構造多様性、(E)ゲノム創製、(F)再生医療、(G)ゲノムワイド関連解析、(H)ヒトゲノム配列再解析、(J)疾患モデル生物ゲノム、(K)疾患エピゲノミクス、(L)ヒト集団遺伝学、(M)遺伝学統計学、(N)メタイルケイカルインフォマティクス
システムゲノム科学	システムゲノム科学	2303	システムゲノム科学	(A)遺伝子ネットワーク、(B)蛋白質ネットワーク、(C)代謝ネットワーク、(D)発生分化、(E)合成生物学、(F)ターゲター生物学、(G)モデル化シミュレーション、(H)バイオインフォマティクス、(I)データベース統合化、(K)ゲノム解析技術、(L)機能性RNA、(M)エピゲノム制御
応用ゲノム科学	応用ゲノム科学	2304	応用ゲノム科学	【産業ゲノム科学】 (A)産業動物ゲノム、(B)産業植物ゲノム、(C)ヒト・動物細胞培養、(D)産業微生物ゲノム、(E)マーカー育種、(F)ゲノム生物学 【環境ゲノム科学】 (G)環境ゲノム、(H)メタゲノム、(I)ゲノム共生、(K)生物多様性、(L)種の保全、(M)遺伝子資源、(N)バイオエタノール

(分野)総合生物(分科)ゲノム科学へ

総合新領域 総合・新領域 系	2401	生物分子科学	(A)天然物有機化学、(B)二次代謝産物、(C)生物活性物質の探索、(D)生体分子の化学修飾、(E)生体機能関連物質、(F)活性表現の分子機構、(G)生合成、(H)生物活性分子の設計・合成、(I)コンピナトリアル化学、(K)化学生態学、(L)プロテオミクス
	2402	ケミカルバイオロジー	(A)生体内機能発現、(B)医薬品探索、(C)診断薬探索、(D)農業関係、(E)化合物ライブラリー、(F)構造活性相関、(G)多様性指向薬合成、(H)バイオロブ、(I)分子イメージング、(K)生体分子計測、(L)細胞内化学反応
	2501	資源保全学	(A)保全生物、(B)生物多様性保全、(C)系統生物保全、(D)遺伝子資源保全、(E)生態系保全、(F)在来種保全、(G)種子保全、(H)細胞・組織保全、(I)微生物保全
	2801	地域研究	(A)ヨーロッパ、(B)ロシア・スラブ地域、(C)北アメリカ、(D)中・南アメリカ、(E)東アジア、(F)東南アジア、(G)南アジア、(H)西アジア・中央アジア、(I)アフリカ(含アフリカ史)、(K)オセアニア(含オセアニア史)、(L)世界、(M)地域間比較研究、(N)援助・地域協力
2701	ジェンダー	(A)性差・性別役割、(B)セクシュアリテイ、(C)思想・運動・歴史、(D)法・政治、(E)経済・労働、(F)社会政策・社会福祉、(G)身体・表現・メディア、(H)科学技術・医療・生命、(I)教育・発達、(K)開発、(L)暴力・売買・児童、(M)比較文化、(N)女性学・男性学・クィア・スタディーズ	
時限付き分科細目「デザイン学」から新設			
時限付き分科細目「子ども学(子ども環境学)」から新設			

→

総合系	2501	生物分子化学	(1)天然物化学、(2)二次代謝産物、(3)生物活性物質の探索、(4)生体分子の化学修飾、(5)生体機能関連物質、(6)活性表現の分子機構、(7)生合成、(8)生物活性分子の設計・合成、(9)コンピナトリアル化学、(10)化学生態学、(11)メタボローム解析
	2502	ケミカルバイオロジー	(1)生体内機能発現、(2)医薬品探索、(3)診断薬探索、(4)農業関係、(5)化合物ライブラリー、(6)構造活性相関、(7)化学プローブ、(8)分子イメージング、(9)生体分子計測、(10)細胞内化学反応、(11)ホストゲスト化学、(12)プロテオミクス、(13)分子進化工学

(分野) 総合生物(分科) 生物資源保全学へ

(分野) 総合人文社会(分科) 地域研究へ

(分野) 総合人文社会(分科) ジェンダーへ

総合系	1651	デザイン学	(1)情報デザイン(コミュニケーション・メディア情報、コンテンツ、インタラクティブ・デザイン)、(2)環境デザイン(建築、都市、ランドスケープ)、(3)工業デザイン(プロダクトデザイン、ユニバーサルデザイン)、(4)美術、(5)ファッション、(6)グラフィック、(7)デザイン理論、(8)デザイン実践、(9)デザイン設計実践、(10)空間・建築デザイン、(11)デザイン理論分析、(12)デザイン教育
	2451	子ども学(子ども環境学)	(1)児童・児童、(2)発達・子育て、(3)運動・遊び、(4)入籍・権利、(5)虐待・虐待、(6)社会環境、(7)文化環境、(8)物理的環境、(9)教育的環境

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

総合・新領域系			
系	分野	分科	細目名
人文社会系	総合・新領域系(分野)	複合新領域(分科)	キーワード(記号)

(系) 総合・新領域系(分野) 複合新領域(分科) 地域研究から

(系) 総合・新領域系(分野) 複合新領域(分科) ジェンダーから

(系) 総合・新領域系(分野) 複合新領域(分科) ナノ・マイクロ科学から

(系) 理工系(分野) 工学(分科) 応用物理学・工学基礎から

(系) 理工系(分野) 工学(分科) 応用物理学・工学基礎から

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(新)

各系総合領域分野			
系	分野	分科	細目名
人文社会系	総合・新領域系(分野)	地域研究	2701 地域研究
		ジェンダー	2801 ジェンダー
理工系	総合理工	ナノ・マイクロ科学	4301 ナノ構造化学
			4302 ナノ構造物理
		4303 ナノ材料化学	
		4304 ナノ材料工学	
		4305 ナノバイオサイエンス	
		4306 ナノマイクロシステム	
		応用物理学	4401 応用物性
		4402 結晶工学	
		4403 薄膜・表面界面物性	
		4404 光工学・光量子科	
4405 プラズマエレクトロニクス			
4406 応用物理学一般			
計算科学	4601 計算科学		

総合生物 生物系	神経科学	神経生理学・神経科学 一般	6201	分子・細胞神経科学、(2)発生・発達、再生神経科学、(3)神経内分泌学、(4)臨床神経科学、(5)神経情報処理、(6)行動神経科学、(7)計算論的神経科学、(8)システム神経生理学、(9)体性・内臓・特殊感覚	
			A	【神経解剖学】 (1)神経回路網、(2)神経組織学、(3)分子神経生物学、(4)神経細胞形態学、(5)神経細胞化学、(6)神経発生・分化・異常、(7)神経再生・神経可塑性、(8)神経実験形態学、(9)脳画像解剖学、(10)神経細胞学	
			B	【神経病理学】 (1)神経細胞病理学、(2)分子神経病理学、(3)神経変性疾患、(4)脳萎縮疾患、(5)認知症疾患、(16)脳腫瘍疾患、(17)脳腫瘍、(18)腎臓・末梢神経・筋肉・筋肉疾患	
			6202	【神経解剖学・神経病理学】 (1)分子・細胞・神経生物学、(2)発生・分化・老化、(3)神経伝達物質・受容体、(4)細胞内情報伝達、(5)クリア細胞、(6)精神・神経疾患の病態と治療、(7)幹細胞生物学・再生・修復、(8)神経可塑性、(9)中枢・末梢神経薬理学、(10)神経新薬、(11)神経ゲノム科学	
			6203	神経化学・神経薬理学	
			6301	実験動物学	
			腫瘍学	6401	【がん学不安定性】(1)エピジェネティクス、(2)がんゲノム解析、(3)がんゲノム変異、(4)がんゲノム、(5)がんゲノム、(6)がんゲノム、(7)遺伝子発現制御、(8)がん転移、(9)がん転移、(10)がん転移、(11)がん転移、(12)がん転移、(13)がん転移、(14)がん転移、(15)がん転移、(16)がん転移、(17)がん転移、(18)がん転移、(19)がん転移、(20)がん転移、(21)がん転移、(22)がん転移、(23)がん転移、(24)がん転移
				B	(25)疫学研究、(26)バイオバンク、(27)遺伝子環境相互作用、(28)予防介入研究、(29)化学予防、(30)がん予防と社会の健康
			腫瘍学	6402	【がん学不安定性】(1)がんゲノム解析、(2)プロテオミクス解析、(3)薬理薬理、(4)がんの個性診断、(5)オーダーメイド治療、(6)薬効評価と予測、(7)バイオマーカー、(8)腫瘍マーカー、(9)分子イメージング、(10)エピゲノム、(11)mRNA、(12)癌性RNA
				6403	【がん学不安定性】(1)がんゲノム解析、(2)がんゲノム解析、(3)がんゲノム解析、(4)がんゲノム解析、(5)がんゲノム解析、(6)がんゲノム解析、(7)がんゲノム解析、(8)がんゲノム解析、(9)がんゲノム解析、(10)がんゲノム解析、(11)がんゲノム解析、(12)がんゲノム解析、(13)がんゲノム解析、(14)がんゲノム解析、(15)がんゲノム解析、(16)がんゲノム解析、(17)がんゲノム解析、(18)がんゲノム解析
			ゲノム科学	6501	【ゲノム科学】(1)ゲノム多様性、(2)動物ゲノム、(3)植物ゲノム、(4)微生物ゲノム、(5)メタゲノム、(6)オルガノゲノム、(7)ゲノム進化、(8)ゲノム編集、(9)ゲノム維持修復、(10)ゲノム機能発現、(11)遺伝子発現調節、(12)トランスクリプトーム、(13)プロテオーム、(14)メタボローム、(15)エピゲノム、(16)比較ゲノム学、(17)生物多様性
				6502	【ゲノム科学】(1)疾患関連遺伝子、(2)個別化医療、(3)遺伝子診断、(4)ヒトゲノム多様性、(5)ゲノム編集、(6)再生医療、(7)ゲノムワイド関連解析、(8)ヒトゲノム配列再構築、(9)疾患モデル生物ゲノム、(10)疾患エピゲノミクス、(11)ヒト集団遺伝学、(12)遺伝統計学、(13)メタカルキュレーション、(14)ヒトゲノム学、(15)ヒトゲノム学
			ゲノム科学	6503	【ゲノム科学】(1)遺伝子ネットワーク、(2)蛋白質ネットワーク、(3)代謝ネットワーク、(4)発生分化、(5)合成生物学、(6)データベース生物学、(7)バイオインテグレーション、(8)モデル化とシミュレーション、(9)バイオインフォマティクス、(10)ゲノム解析技術、(11)癌性RNA、(12)エピゲノム制御、(13)ゲノム生物学、(14)遺伝子発現制御
6601	【生物資源保全学】(1)保全生物学、(2)生物多様性保全、(3)系統生物学保全、(4)遺伝子資源保全、(5)生態系保全、(6)在来種保全、(7)野生動物保全、(8)細胞・組織・種子保存				

(系) 総合・新領域系 (分野) 総合領域 (分科) 脳神経科学から

(系) 総合・新領域系 (分野) 総合領域 (分科) 実験動物学から

(系) 総合・新領域系 (分野) 総合領域 (分科) 腫瘍学から

(系) 総合・新領域系 (分野) 複合新領域 (分科) ゲノム科学から

(系) 総合・新領域系 (分野) 複合新領域 (分科) 資源保全学から

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

人文社会系 (人文学分野)			
系	分野	分科	細目番号
人文社会系	人文学	哲学	2801
			2802
			2803
			2804
			2805
			2806
			2807
			2808
			2809
			2810
			2811
			2812
			2813
			2814
2815			
2816			
2817			
2818			
2819			
2820			
2821			
2822			
2823			
2824			
2825			
2826			
2827			
2828			
2829			
2830			
2831			
2832			
2833			
2834			
2835			
2836			
2837			
2838			
2839			
2840			
2841			
2842			
2843			
2844			
2845			
2846			
2847			
2848			
2849			
2850			
2851			
2852			
2853			
2854			
2855			
2856			
2857			
2858			
2859			
2860			
2861			
2862			
2863			
2864			
2865			
2866			
2867			
2868			
2869			
2870			
2871			
2872			
2873			
2874			
2875			
2876			
2877			
2878			
2879			
2880			
2881			
2882			
2883			
2884			
2885			
2886			
2887			
2888			
2889			
2890			
2891			
2892			
2893			
2894			
2895			
2896			
2897			
2898			
2899			
2900			
2901			
2902			
2903			
2904			
2905			
2906			
2907			
2908			
2909			
2910			
2911			
2912			
2913			
2914			
2915			
2916			
2917			
2918			
2919			
2920			
2921			
2922			
2923			
2924			
2925			
2926			
2927			
2928			
2929			
2930			
2931			
2932			
2933			
2934			
2935			
2936			
2937			
2938			
2939			
2940			
2941			
2942			
2943			
2944			
2945			
2946			
2947			
2948			
2949			
2950			
2951			
2952			
2953			
2954			
2955			
2956			
2957			
2958			
2959			
2960			
2961			
2962			
2963			
2964			
2965			
2966			
2967			
2968			
2969			
2970			
2971			
2972			
2973			
2974			
2975			
2976			
2977			
2978			
2979			
2980			
2981			
2982			
2983			
2984			
2985			
2986			
2987			
2988			
2989			
2990			
2991			
2992			
2993			
2994			
2995			
2996			
2997			
2998			
2999			
3000			
3001			
3002			
3003			
3004			

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(新)

人文社会系 (人文学分野)			
系	分野	分科	細目番号
人文社会系	人文学	哲学	2901
			2902
			2903
			2904
			3001
			3002
			3003
			3101
			3102
			3103
			3104
			3105
			3201
			3202
3203			
3204			
3205			
3206			
3207			
3208			
3209			
3210			
3211			
3212			
3213			
3214			
3215			
3216			
3217			
3218			
3219			
3220			
3221			
3222			
3223			
3224			
3225			
3226			
3227			
3228			
3229			
3230			
3231			
3232			
3233			
3234			
3235			
3236			
3237			
3238			
3239			
3240			
3241			
3242			
3243			
3244			
3245			
3246			
3247			
3248			
3249			
3250			
3251			
3252			
3253			
3254			
3255			
3256			
3257			
3258			
3259			
3260			
3261			
3262			
3263			
3264			
3265			
3266			
3267			
3268			
3269			
3270			
3271			
3272			
3273			
3274			
3275			
3276			
3277			
3278			
3279			
3280			
3281			
3282			
3283			
3284			
3285			
3286			
3287			
3288			
3289			
3290			
3291			
3292			
3293			
3294			
3295			
3296			
3297			
3298			
3299			
3300			
3301			
3302			
3303			
3304			

人文学 人文社会系	言語学	3005	外国語教育	(A)外国語教育論、(B)外国語教育論・教育史、(C)教授法・カリキュラム論、(D)第二言語習得理論、(E)教育工学・教材・教育メディア一般、(F)eラーニング・コンピュータ支援学習(CALL)、(G)異文化コミュニケーション、(H)教育評価・測定、(J)外国語教師養成
			外国語教育	(K)英語教育一般、(L)早期英語教育
	史学	3101	史学一般	(A)世界史、(B)文化交流史、(C)比較歴史学、(D)比較文明論、(E)史料学、(F)グローバル化
		3102	日本史	(A)古代史、(B)中世史、(C)近世史、(D)近現代史、(E)地方史、(F)文化史、(G)交流史、(H)日本史一般、(J)史料研究
		3103	東洋史	(A)中国古代理・中近世史、(B)中国近現代史、(C)東アジア史、(D)東南アジア史、(E)南アジア史、(F)西アジア・イスラーム史、(G)中央ユーラシア史、(H)比較・交流史
		3104	西洋史	(A)古代史、(B)中世史、(C)近現代史、(D)近現代史、(E)南欧近現代史、(F)北欧近現代史、(G)南北アメリカ史、(H)史料研究、(J)比較・交流史
		3105	考古学	(A)考古学一般、(B)先史学、(C)歴史考古学、(D)日本考古学、(E)アジア考古学、(F)古代文明学、(G)物質文化学、(H)実験考古学、(J)埋蔵文化財研究、(K)情報考古学
	人文地理学	3201	人文地理学	(A)地理思想・方法論、(B)経済・交通地理学、(C)政治・社会地理学、(D)文化地理学、(E)都市地理学、(F)農村地理学、(G)歴史地理学、(H)地域環境・災害、(J)地理教育、(K)地域計画・地域政策、(L)地誌学、(M)地理情報システム、(N)地図・地図
	文化人類学	3301	文化人類学・民俗学	(A)文化人類学、(B)民俗学、(C)民族学、(D)社会人類学、(E)比較民俗学、(F)物質文化、(G)先史・歴史、(H)芸能・芸術、(I)宗教・儀礼、(K)開発・援助、(L)ジェンダー、(M)医療、(N)人口・移住、(P)マイノリティ、(O)生態・環境、(R)メディア

人文学 人文社会系	言語学	3205	外国語教育	(1)教授法・カリキュラム論、(2)教育工学・教材・教育メディア一般、(3)eラーニング・コンピュータ支援学習(CALL)
			外国語教育	(4)第二言語習得理論、(5)早期外国語教育
	史学	3301	史学一般	(1)世界史、(2)交流史、(3)比較史、(4)比較文明論、(5)グローバル化、(6)環境史、(7)島嶼・海域史、(8)史料研究
		3302	日本史	(1)古代史、(2)中世史、(3)近世史、(4)近現代史、(5)地方史、(6)文化史、(7)派教史、(8)環境史、(9)災害史、(10)都市史、(11)農村史、(12)日本史一般、(13)交流史、(14)史料研究
		3303	アジア史・アフリカ史	(1)中国古代理・中近世史、(2)中国近現代史、(3)東アジア史、(4)東南アジア史、(5)オセアニア史、(6)南アジア史、(7)西アジア・イスラーム史、(8)中央ユーラシア史、(9)アフリカ史、(10)比較・交流史、(11)史料研究
		3304	ヨーロッパ史・アムリカ史	(1)ヨーロッパ史、(2)ヨーロッパ中世史、(3)近現代史、(4)東欧近現代史、(5)南欧近現代史、(6)北欧近現代史、(7)南北アメリカ史、(8)比較・交流史、(9)史料研究
		3305	考古学	(1)考古学一般、(2)先史学、(3)歴史考古学、(4)日本考古学、(5)アジア考古学、(6)古代文明学、(7)物質文化学、(8)実験考古学、(9)埋蔵文化財研究、(10)情報考古学
	人文地理学	3401	人文地理学	(1)地理思想・方法論、(2)経済・交通地理学、(3)政治・社会地理学、(4)文化地理学、(5)都市地理学、(6)農村地理学、(7)歴史地理学、(8)地域環境・災害、(9)地理教育、(10)地域計画・地域政策、(11)地誌学、(12)地理情報システム、(13)地図・地図
	文化人類学	3501	文化人類学・民俗学	(1)文化人類学、(2)民俗学、(3)民族学、(4)社会人類学、(5)比較民俗学、(6)物質文化、(7)先史・歴史、(8)芸能・芸術、(9)宗教・儀礼、(10)開発・援助、(11)医療、(12)移動・越境、(13)マイノリティ、(14)生態・環境、(15)メディア、(16)身体・スポーツ

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

人文社会系 (社会科学分野)			
系	分野	分科	細目名
人文社会系	社会科学	法学	3401 基礎法学
			3402 公法学
			3403 国際法学
			3404 社会法学
			3405 刑事法学
			3406 民事法学
			3407 新領域法学
			3501 政治学
			3502 国際関係論
			3601 理論経済学
			3602 経済学説・経済思想
			3603 経済統計学
			3604 応用経済学
			3605 経済政策
3606 財政学・金融論			
3607 経済史			
3701 経営学			
3702 経営学			
3801 理論経済学			
3802 経済学説・経済思想			
3803 経済統計学			
3804 経済政策			
3805 財政・公共経済			
3806 金融・ファイナンス			
3807 経済史			
3901 経営学			
3902 経営学			

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(新)

人文社会系 (社会科学分野)			
系	分野	分科	細目名
人文社会系	社会科学	法学	3601 基礎法学
			3602 公法学
			3603 国際法学
			3604 社会法学
			3605 刑事法学
			3606 民事法学
			3607 新領域法学
			3701 政治学
			3702 国際関係論
			3801 理論経済学
			3802 経済学説・経済思想
			3803 経済統計学
			3804 経済政策
			3805 財政・公共経済
3806 金融・ファイナンス			
3807 経済史			
3901 経営学			
3902 経営学			





平成24年度「系・分野・学科・細目表」(旧)

系	分野	学科	科目番号	科目名	キーワード(記号)	分類
理工系	数物系科学	数学	4101	代数学	(A)数論、(B)群論、(C)数論幾何学、(D)群の表現論、(E)リー環論、(F)代数的組み合わせ論、(G)代数学解析 (H)代幾何、(I)環論、(K)代一般	1
						2
			4102	幾何学	(A)微分幾何、(B)複素多様体、(C)位相幾何、(D)複素解析幾何、(E)微分トポロジ	1
						2
			4103	数学一般(含複素論・統計数学)	(A)数学基礎論、(B)確率論、(C)統計数学、(D)応用数学、(E)組合せ論、(F)情報幾何、(G)離散数学、(H)数値数学、(I)数理モデル、(K)自己組織化	1
						2
			4104	基礎解析学	(A)複素解析、(B)実解析、(C)関数方程式、(D)関数解析、(E)確率解析、(F)代数学解析	1
			4105	大域解析学	(A)関数方程式の大域理論、(B)変分法、(C)非線形現象、(D)多様体上の解析、(E)力学系、(F)作用素環、(G)可積分系	1
			4201	天文学	(A)光学赤外線天文学、(B)電波天文学、(C)太陽物理学、(D)位置天文学、(E)理論天文学、(F)X線γ線天文学	1
			4301	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	(A)素粒子(理論)、(B)原子核(理論)、(C)宇宙線(理論)、(D)宇宙物理学(理論)、(E)相対論・重力(理論)	1
2						
4302	物性 I	(A)半導体、(B)メソスコピック系・局在、(C)光物性、(D)表面・界面、(E)結晶成長、(F)誘電体、(G)格子欠陥、(H)X線・粒子線、(I)フロン・物性	1			
4303	物性 II	(A)磁性、(B)磁気共鳴	1			
			2			
4304	数値物理学・物性基礎	(A)統計物理学、(B)物性基礎論、(C)数値物理学、(D)可積分系、(E)非平衡・非線形物理学、(F)応用数学、(G)力学、(H)流体物理学、(I)不規則系、(K)計算物理学	1			
			2			
4305	原子・分子・量子エレクトロニクス	(A)原子・分子、(B)量子エレクトロニクス、(C)量子情報、(D)放射線、(E)ビーム物理学	1			
4306	生物物理学・化学物理学	(A)高分子・液晶、(B)化学物理、(C)生物物理、(D)ソフトマターの物理	1			

平成25年度「系・分野・学科・細目表」(案)(新)

系	分野	学科	科目番号	科目名	キーワード(記号)	分類
理工系	数物系科学	数学	4701	代数学	(1)数論、(2)数論幾何学、(3)群論(含群の表現論)、(4)代数的組み合わせ論 (5)代幾何、(6)環論(含リー環)、(7)代一般(含代幾何解析、計算代数、代数学の応用)	1
						2
			4702	幾何学	(1)リーマン幾何(含幾何解析)、(2)シンプレクティック幾何(含接統幾何)、(3)複素幾何、(4)微分幾何一般(含種々の幾何構造・複素幾何)	1
						2
			4703	解析学基礎	(5)位相幾何学(代数的位相幾何学・位相空間論)、(6)微分位相幾何(幾何構造・特異点・位相変換群)、(7)低次元トポロジー(結び目理論・3次元多様体論)	1
						2
			4704	数学基礎	(1)関数解析(含作用素論・表現論)、(2)作用素環、(3)力学系・可積分系、(4)代幾何	1
						2
			4705	数学基礎・応用数学	(5)実解析、(6)複素解析、(7)確率論、(8)基礎解析一般(含関数空間論・応用解析の基礎)	1
						2
4801	天文学	(1)関数方程式、(2)応用解析、(3)非線形解析(含変分解析・非線形現象)	1			
			2			
4802	物理学	(1)数学基礎論・情報幾何、(2)離散数学、(3)数値解析・数値モデル(含予測理論・最適化・データ解析)、(4)統計数学(含ゲーム理論・実験計画法・凸計画問題・決定理論・推定論・検定論)、(5)応用数学一般	1			
			2			
4901	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	(1)光学赤外線天文学、(2)電波天文学、(3)太陽物理学、(4)位置天文学、(5)理論天文学、(6)X線γ線天文学	1			
			2			
4902	物性 I	(1)素粒子(理論)、(2)原子核(理論)、(3)宇宙線(理論)、(4)宇宙物理学(理論)、(5)相対論・重力(理論)	1			
			2			
4903	物性 II	(6)素粒子(実験)、(7)原子核(実験)、(8)宇宙線(実験)、(9)宇宙物理学(実験)、(10)相対論・重力(実験)、(11)加速器、(12)粒子測定技術	1			
			2			
4904	数値物理学・物性基礎	(1)半導体、(2)メソスコピック系・局在、(3)光物性、(4)表面・界面、(5)結晶成長、(6)誘電体、(7)格子欠陥、(8)X線・粒子線、(9)フロン・物性、(10)スピン物性(半導体)	1			
			2			
4905	原子・分子・量子エレクトロニクス	(1)磁性、(2)磁気共鳴	1			
			2			
4906	生物物理学・化学物理学	(3)強相関系、(4)高温超伝導、(5)金属、(6)超低温・量子凝縮系、(7)超伝導・密度波、(8)分子性固体・有機導体	1			
			2			
4907	数値物理学・物性基礎	(1)統計物理学、(2)物性基礎論、(3)数値物理学、(4)可積分系、(5)非平衡・非線形物理学、(6)応用数学、(7)力学、(8)流体物理学、(9)不規則系、(10)計算物理学	1			
			2			
4908	原子・分子・量子エレクトロニクス	(1)原子・分子、(2)量子エレクトロニクス、(3)量子情報、(4)放射線、(5)ビーム物理学	1			
			2			
4909	生物物理学・化学物理学	(1)生命現象の物理、(2)生体物質の物理、(3)数値生物学、(4)ガラス・液体・溶液、(5)光応答・光合成・化学反応、(6)高分子・液晶・ゲル、(7)エマルジョン・膜・コロイド、(8)表面・膜・接合・接層・破壊、(9)生物物理学一般、(10)化学物理一般、(11)ソフトマターの物理一般	1			
			2			

理工系	教務系科学	地球惑星科学	4401	固体地球惑星物理学	(A)地震現象、(B)火山現象、(C)地震発生予測・火山噴火予測、(D)地震災害・(E)観測手法、(F)テクトニクス、(G)内部構造、(H)内部変動・物性、(I)固体惑星・衛星、(J)惑星形成・進化、(K)固体惑星探査、(L)地震災害・予測		
			4402	気象・海洋物理・陸水学	(A)気象、(B)海洋物理、(C)陸域水循環・物質循環、(D)水収支、(E)地球環境システム、(F)地球流体力学、(G)気候、(H)惑星大気、(I)大気海洋相互作用		
			4403	超高温物理学	(A)太陽地球システム・宇宙天気、(B)太陽風・惑星間空間、(C)地球惑星磁気圏、(D)地球惑星電離圏、(E)地球惑星上層大気、(F)宇宙プラズマ、(G)地球磁気変動、(H)プラズマ波動		
			4404	地質学	(A)地層、(B)地殻、(C)環境地質、(D)テクトニクス、(E)地質時代、(F)地球史、(G)応用地質、(H)惑星地質学、(I)第四紀学、(J)地質災害・地質ハザード		
			4405	階位・古生物学	(A)階序、(B)古環境、(C)化石、(D)系統・進化・多様性、(E)古生態、(F)古生物地理、(G)機能・形態、(H)古海洋		
			4406	岩石・鉱物・鉱床学	(A)地球惑星物質、(B)地球惑星進化、(C)地殻・マントル・核、(D)マグマ・火成岩、(E)変成岩、(F)天然・人工結晶、(G)元素分別濃集過程、(H)鉱物資源、(I)鉱床形成、(J)鉱物物理、(K)生体・環境鉱物		
			4407	地球宇宙化学	(A)元素分布、(B)同位体・放射年代、(C)物質循環、(D)地殻・マントル化学、(E)地球外物質化学、(F)大気圏・水圏化学、(G)生物圏地球化学		
			4501	プラズマ科学	(A)プラズマ基礎、(B)プラズマ応用、(C)プラズマ計測、(D)プラズマ物理、(E)放電、(F)反応性プラズマ、(G)宇宙・天体プラズマ、(H)核燃焼プラズマ、(I)プラズマ化学、(J)プラズマ制御・レーザー		

理工系	教務系科学	地球惑星科学	5001	固体地球惑星物理学	(1)地震現象、(2)火山現象、(3)地震発生予測・火山噴火予測、(4)地震災害・火山災害、(5)地震変動・海底変動、(6)地磁気、(7)重力、(8)テクトニクス、(9)内部構造、(10)内部歪み・物性、(11)固体惑星・衛星・小惑星、(12)惑星形成・進化、(13)固体惑星探査、(14)観測手法		
			5002	気象・海洋物理・陸水学	(1)気象、(2)気候、(3)惑星大気、(4)大気海洋相互作用、(5)地球流体力学、(6)海洋物理、(7)地球環境システム、(8)陸域水循環・物質循環、(9)水収支		
			5003	超高温物理学	(1)地球惑星磁気圏、(2)地磁気変動、(3)地球惑星電離圏、(4)地球惑星上層大気、(5)オーロラ・磁気嵐、(6)太陽風・惑星間空間、(7)太陽地球システム・宇宙天気、(8)宇宙プラズマ・プラズマ波動、(9)惑星プラズマ・大気探査		
			5004	地質学	(1)地層地質、(2)海洋地質、(3)付加体・運山帯、(4)構造地質・テクトニクス、(5)火山・活断層・災害地質、(6)環境・水理地質、(7)第四紀学、(8)応用・都市地質、(9)堆積・變遷地質、(10)地球史・惑星地質、(11)情報地質、(12)地質史		
			5005	階位・古生物学	(1)階序、(2)化石、(3)系統・進化・多様性、(4)機能・形態、(5)古生態、(6)古生物地理、(7)古環境、(8)古海洋		
			5006	岩石・鉱物・鉱床学	(1)地球惑星物質、(2)地球惑星進化、(3)地殻・マントル・核、(4)マグマ・火成岩、(5)変成岩、(6)鉱物物理、(7)天然・人工結晶、(8)元素分別濃集過程、(9)鉱床形成、(10)鉱物資源、(11)生体・環境鉱物		
			5007	地球宇宙化学	(1)地球宇宙物質、(2)物質循環、(3)元素・分子分布、(4)同位体・放射年代、(5)宇宙・惑星化学、(6)地殻・マントル化学、(7)有機地球化学、(8)生物圏地球化学、(9)大気圏・水圏化学、(10)環境化学・地球環境化学、(11)計測手法		
			5101	プラズマ科学	(1)基礎・放電プラズマ、(2)宇宙・天体プラズマ、(3)核燃焼プラズマ、(4)高エネルギー密度科学、(5)融合プラズマ、(6)反応性プラズマ、(7)プラズマ化学、(8)プラズマ応用、(9)プラズマ計測、(10)プラズマ制御・レーザー、(11)プラズマ粒子加速、(12)電子ビーム・イオンビームへの応用、(13)ミリ波・テラヘルツ波への応用		

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

理工系 (化学分野)				
系	分野	分科	細目名	キーワード (記号)
理工系	化学	基礎化学	物理化学	(A)分子構造、(B)結晶構造、(C)電子状態、(D)分子動力学、(E)化学反応、(F)反応動力学、(G)クラスタ、(H)溶液、(I)コロイド、(J)分子分光、(K)動起分子素過程、(L)量子ビーム、(M)電子・エネルギー移動、(N)表面・界面、(P)理論化学、(Q)電気化学、(R)スピン化学、(S)生物物理化学
			有機化学	(A)構造有機化学、(B)反応有機化学、(C)合成有機化学、(D)有機元素化学、(E)有機光化学、(F)物理有機化学、(G)理論有機化学
			無機化学	(A)金属錯体化学、(B)有機金属化学、(C)無機固体化学、(D)溶液化学、(E)生物無機化学、(F)核・放射化学、(G)クラスタ、(H)超分子錯体、(I)多核錯体、(K)配位高分子
		複合化学	分析化学	(A)試料処理、(B)化学分析、(C)生物学的分析、(D)核利用分析、(E)分離分析、(F)化学センサー、(G)チップ分析、(H)クロマトグラフィー、(I)機器分析、(K)表面分析、(L)状態分析、(M)環境分析、(N)生体分析、(P)バイオセンサー
			合成化学	(A)選択的合成、(B)反応、(C)錯体・有機金属触媒、(D)フラインクミカルズ、(E)不斉合成、(F)反応、(G)触媒設計・反応、(H)環状縮合反応、(I)自己組織化、(J)生物的合成手法、(K)コンベンショナル手法
			高分子化学	(A)高分子合成、(B)高分子反応・分解、(C)不斉重合、(D)重合触媒、(E)非共有結合高分子、(F)自己組織化高分子、(G)高分子構造、(H)高分子物性、(I)機能性高分子、(K)生体関連高分子、(L)高分子薄膜・表面、(M)高分子錯体、(N)環境関連高分子
			機能物質化学	(A)光物性、(B)電気・磁気的機能、(C)分子素子、(D)センサー、(E)分子認識、(F)超分子、(G)液晶・結晶、(H)膜・集合体、(I)表面・界面、(K)コロイド・超微粒子、(L)電気化学、(M)機能触媒
			環境関連化学	(A)グリーンケミストリー、(B)リサイクル化学、(C)低環境負荷物質、(D)生分解性物質、(E)高機能触媒、(F)微量汚染物質評価、(G)反応媒体、(H)安全化学、(I)マイクロ化学手法、(K)高効率反応設計
			生体関連化学	(A)生体機能関連化学、(B)生体関連高分子化学、(C)生物無機化学、(D)天然物有機化学、(E)生物有機化学、(F)バイオテクノロジー、(G)核酸、蛋白質・糖化学、(H)酵素化学、(I)生体認識・機能化学、(K)ポストゲノム創薬、(L)生体機能材料

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(新)

理工系 (化学分野)				
系	分野	分科	細目名	キーワード (記号)
理工系	化学	基礎化学	物理化学	(1)構造化学、(2)電子状態、(3)分子動力学、(4)化学反応、(5)反応動力学、(6)分子分光、(7)表面・界面、(8)透過、(9)クラスタ、(10)理論化学、(11)生物物理化学
			有機化学	(1)構造有機化学、(2)反応有機化学、(3)有機合成化学、(4)有機元素化学、(5)有機光化学、(6)物理有機化学、(7)理論有機化学
			無機化学	(1)金属錯体化学、(2)有機金属化学、(3)無機固体化学、(4)生物無機化学、(5)核・放射化学、(6)超分子錯体、(7)多核・クラスタ・錯体、(8)配位高分子、(9)溶液化学、(10)ナノマテリアル、(11)結晶構造、(12)触媒、(13)元素
		複合化学	分析化学	(1)サンプリング・前処理、(2)溶解・固相抽出、(3)機器分析、(4)スケルトン分析、(5)レーザー分光、(6)質量分析、(7)X線・電子分光、(8)表面・微細構造分析、(9)重水化学分析、(10)化学・バイオセンサー、(11)分離分析、(12)クロマトグラフィー、(13)電気泳動分析、(14)流れ分析(FIA)、(15)マイクロ流路分析、(16)分析試薬、(17)環境分析、(18)有機・高分子分析、(19)バイオ分析
			合成化学	(1)選択的合成、(2)錯体・有機金属触媒、(3)フラインクミカルズ、(4)不斉合成、(5)触媒設計・反応、(6)環境縮合反応、(7)反応場、(8)自動合成、(9)生体合成、(10)コンベンショナル合成、(11)有機分子触媒、(12)天然物合成、(13)合成関連資源
			高分子化学	(1)高分子合成、(2)高分子反応・分解、(3)不斉重合、(4)自己組織化高分子、(5)高分子構造、(6)高分子物性、(7)機能高分子、(8)生体関連高分子、(9)高分子錯体、(10)高分子薄膜・表面、(11)重合触媒、(12)高分子資源
			機能物質化学	(1)光物性、(2)電子物性、(3)スピニ、(4)集合物性、(5)分子素子、(6)超分子、(7)液晶、(8)結晶、(9)薄膜、(10)表面・界面、(11)コロイド・量子ドット上、(12)電、電
			グリーン・環境化学	(1)環境評価、(2)センサー・モニタリング、(3)汚染物質評価、(4)汚染指標物質、(5)環境評価、(6)環境情報化学、(7)汚染物質、(8)汚染除去材料、(9)環境負荷低減物質、(10)生分解性物質、(11)環境修復材料、(12)グリーンケミストリー、(13)サステイナブルケミストリー、(14)リサイクル、(15)元素回収、(16)安全化学、(17)資源分析
			生体関連化学	(1)核関連化学、(2)タンパク質・酵素化学、(3)微量関連化学・細胞工学、(4)天然物有機化学、(5)生物無機化学、(6)生体関連反応、(7)分子認識、(8)生体機能化学、(9)バイオテクノロジー、(10)生体触媒、(11)生体機能材料、(12)生体構造化学
			エネルギー関連化学	(1)エネルギー変換、(2)低炭素化学、(3)高機能触媒、(4)光触媒、(5)分子素子材料、(6)エネルギー資源、(7)省エネルギー化学

化学 理工系	材料化学	4801	機能材料、デハイス	(A)液晶材料、素子、(B)有機EL素子、(C)有機半導体デバイス、(D)光学材料・素子、(E)有機電子材料・素子、(F)導電機能素子、(G)分子素子、(H)電気・磁気デバイス、(I)電池、(K)コンデンサー、(L)生体機能応用デバイス
		4802	有機工業材料	(A)機能性有機材料、(B)ハイブリッド材料、(C)界面活性剤、(D)染料・顔料、(E)色素・色材、(F)印刷・インキ、(G)レジスト、(H)接着剤、(J)選択的反応、(K)新規官能基
		4803	無機工業材料	(A)結晶、多結晶材料、(B)ガラス、(C)セラミックス、(D)微粉体、(E)腐状・層間化合物、(F)イオン交換体・伝導体、(G)無機合成、(H)光触媒、(J)電気化学、(K)ナノ粒子、(L)多孔体、(M)ハイブリッド材料
		4804	高分子・繊維材料	(A)高分子材料物性、(B)高分子材料合成、(C)繊維材料、(D)ゴム材料、(E)ゲル、(F)高分子機能材料、(G)天然・生体高分子材料、(H)ポリマーアロイ、(J)高分子系複合材料、(K)高分子・繊維加工、(L)高分子計算科学

化学 理工系	材料化学	5404	デハイス関連化学	(1)半導体デバイス、(2)電気・磁気・光子デバイス、(3)生体機能応用デバイス、(4)電池、(5)分子センサー
		5401	有機・ハイブリッド材料	(1)液晶、(2)結晶、(3)有機半導体材料、(4)有機光学材料、(5)有機無機ハイブリッド材料、(6)分子素子材料、(7)機能材料
		5403	無機工業材料	(1)結晶、(2)ガラス、(3)セラミックス、(4)金属材料、(5)腐状・層間化合物、(6)イオン交換体、(7)イオン伝導体、(8)光触媒、(9)高機能触媒、(10)電気化学材料、(11)ナノ粒子・量子ドット、(12)多孔体
		5402	高分子・繊維材料	(1)高分子材料物性、(2)高分子材料合成、(3)繊維材料、(4)ゴム材料、(5)ゲル、(6)高分子機能材料、(7)天然・生体高分子材料、(8)ポリマーアロイ、(9)高分子系複合材料、(10)高分子・繊維加工

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

理工系 (工学分野)				
系	分野	分科	細目名	
工学	応用物理学・工学基礎	分科	キーワード(記号)	
			4901	応用物性・結晶工学 (A)金属、(B)半導体、(C)磁性体、(D)超伝導体、(E)非晶質、(F)誘電体、(G)セラミックス、(H)結晶成長、(I)エピタキシャル成長、(K)結晶評価、(L)ヘテロ構造、(M)光物性、(N)微粒子、(P)有機分子、(Q)液晶、(R)新機能材料、(S)スピントロニクス、(T)有機・分子エレクトロニクス、(U)バイオエレクトロニクス
			4902	薄膜・表面界面物性 (A)薄膜、(B)表面、(C)界面、(D)プラズマプロセス、(E)真空、(F)ベーム応用、(G)走査プローブ顕微鏡、(H)電子顕微鏡
			4903	応用光学・量子光学 (A)光、(B)光学素子・装置・材料、(C)画像・情報処理、(D)視覚工学、(E)量子エレクトロニクス、(F)レーザー、(G)非線形光学、(H)量子光学、(J)フォトニック結晶、(K)光エレクトロニクス、(L)微小光学、(M)光計測、(N)光記録、(P)光制御、(Q)光ロセシング
			4904	応用物理学一般 (A)力、(B)熱、(C)音、(D)振動、(E)電磁気、(F)物理計測・制御、(G)標準、(H)センサー、(J)マイクロマシン、(K)エネルギー変換、(L)プラズマ、(M)放射線、(N)加速器
			4905	工学基礎 (A)数理工学(数理的解析・計画・設計・最適化)、(B)物理数学、(C)計算力学、(D)シミュレーション工学
			5001	機械材料・材料力学 (A)材料設計、プロセス・物性・評価、(B)連続体力学、(C)構造力学、(D)損傷力学、(E)破壊、(F)疲労、(G)環境強度、(H)信頼性設計、(J)生体力学、(K)マイクロ材料力学
			5002	生産工学・加工学 (A)生産モデリング、(B)生産システム、(C)生産管理、(D)工程設計、(E)工作機械、(F)成形加工、(G)切削・研削加工、(H)特殊加工、(I)超精密加工、(J)ナノ・マイクロ加工、(L)精密位置決め・加工計画
			5003	設計工学・機械機能要素・トライボロジー (A)設計工学、(B)形状モデリング、(C)CAE/CAD、(D)創造型工学、(E)機構学、(F)機能要素、(G)機能要素、(H)故障診断、(J)安全・安心設計、(L)トライボロジー
			5004	流体工学 (A)数値流体力学、(B)流体計測、(C)圧縮・非圧縮流、(D)乱流、(E)混相流、(F)反応流、(G)非ニュートン流、(H)マイクロ流、(I)分子流体力学、(K)バイオ流体力学、(L)環境流体力学、(M)音響、(N)流体機械、(P)油空圧機器
5005	熱工学 (A)熱物性、(B)対流、(C)伝導、(D)輻射、(E)物質輸送、(F)燃焼、(G)マイクロ・ナノスケール伝熱、(H)熱機関、(J)冷凍・空調、(K)伝熱機器、(L)エネルギー利用、(M)生体熱工学			
5006	機械力学・制御 (A)運動力学、(B)動的設計、(C)振動学、(D)振動解析・試験、(E)制御機器、(F)運動制御、(G)振動制御、(H)機構計測、(I)耐震・免震設計、(K)交通機械制御、(L)音響情報・制御、(M)音響エネルギー			
5007	知能機械学・機械システム (A)ロボティクス、(B)メカトロニクス、(C)マイクロ・ナノメカトロニクス、(D)バイオメカニクス、(E)ソフトメカニクス、(F)情報機器・知能機械システム、(G)精密機械システム、(H)人間機械システム、(J)情報システム			

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(案) (新)

理工系 (工学分野)				
系	分野	分科	細目名	
工学	機械工学	分科	キーワード(記号)	
			5901	機械材料・材料力学 (1)材料設計・プロセス・物性・評価、(2)連続体力学、(3)構造力学、(4)損傷力学、(5)破壊、(6)疲労、(7)環境強度、(8)信頼性設計、(9)生体力学、(10)ナノマイクロ材料力学、(L)バイオ材料力学
			5902	生産工学・加工学 (1)生産モデリング、(2)生産システム、(3)生産管理、(4)工程設計、(5)工作機械、(6)成形加工、(7)切削・研削加工、(8)特殊加工、(9)超精密加工、(10)ナノマイクロ加工、(11)精密位置決め・加工計画
			5903	設計工学・機械機能要素・トライボロジー (1)設計工学、(2)形状モデリング、(3)CAD・CAM・CAE、(4)創造型工学、(5)機構学、(6)機能要素、(7)機能要素、(8)故障診断、(9)安全・安心設計、(10)トライボロジー設計、(11)ライフサイクル設計、(12)トライボロジー、(13)ナノマイクロトライボロジー
			5904	流体工学 (1)数値流体力学、(2)流体計測、(3)圧縮・非圧縮流、(4)乱流、(5)混相流、(6)反応流、(7)非ニュートン流、(8)マイクロ流、(9)分子流体力学、(10)バイオ流体力学、(11)環境流体力学、(12)音響、(13)流体機械、(14)油空圧機器
			5905	熱工学 (1)熱物性、(2)対流、(3)伝導、(4)輻射、(5)物質輸送、(6)燃焼、(7)ナノマイクロ熱工学、(8)熱機関、(9)冷凍・空調、(10)伝熱機器、(11)エネルギー学、(12)バイオ熱工学
			5906	機械力学・制御 (1)運動力学、(2)動的設計、(3)振動学、(4)振動解析・試験、(5)制御機器、(6)運動制御、(7)振動制御、(8)機構計測、(9)耐震・免震設計、(10)音響情報・制御、(11)音響情報・制御、(12)音響エネルギー
			5907	知能機械学・機械システム (1)ロボティクス、(2)メカトロニクス、(3)マイクロメカトロニクス、(4)バイオメカニクス、(5)ソフトメカニクス、(6)情報機器・知能機械システム、(7)精密機械システム、(8)人間機械システム、(9)情報システム

(分野) 総合理工 (分科) 応用物理学へ

理工系	工学	電気電子工学	5001	電力工学・電力変換・電気機器	(1)電気エネルギー工学(発生・変換・貯蔵、省エネルギーなど)、(2)電力系統工学、(3)電気機器、(4)パワーエレクトロニクス、(5)電気有効利用、(6)電気・電磁環境、(7)照明
			5002	電子・電気材料工学	(1)電気・電子材料(半導体、誘電体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)、(2)薄膜・量子構造、(3)厚膜、(4)作成・評価技術
			5003	電子デバイス・電子機器	(1)電子デバイス・集積回路、(2)回路設計・CAD、(3)光デバイス・光回路、(4)量子デバイス・スピントロニクス、(5)マイクロ波・ミリ波、テラヘルツ波、(6)波動利用工学、(7)ハイブリッドデバイス、(8)記憶・記録、(9)表示、(10)センシングデバイス、(11)微細プロセス技術、(12)インターコネクト・パッケージングのシステム化・応用
			5004	通信・ネットワーク工学	(1)電子回路網、(2)非線形理論・回路、(3)情報理論、(4)信号処理、(5)通信方式(無線、有線、衛星、光、移動)、(6)変復調、(7)符号化、(8)プロトコル、(9)アンテナ、(10)中継・交換、(11)ネットワーク・LAN、(12)マルチメディア(13)衛星・サテライト
			5006	制御システム工学	(1)制御理論、(2)システム理論、(3)知識型制御、(4)制御機器、(5)制御システム、(6)複雑系、(7)システム情報(知識)処理、(8)社会システム工学、(9)経営システム工学、(10)環境システム工学、(11)生産システム工学、(12)バイオシステム工学
			5005	計測工学	(1)計測理論、(2)計測機器、(3)計測システム、(4)信号処理、(5)センシング情報処理
		土木工学	5701	土木材料・施工・建設マネジメント	(1)コンクリート、(2)鋼材、(3)高分子材料、(4)複合材料・新材料、(5)木材、(6)土工、(7)舗装・選置材料、(8)維持・管理、(9)建設事業計画・設計、(10)建設マネジメント、(11)地下空間、(12)土木情報学
			5702	構造工学・地震工学・維持管理工学	(1)応用力学、(2)構造工学、(3)鋼構造、(4)コンクリート構造、(5)複合構造、(6)風工学、(7)地震工学、(8)耐震構造、(9)地震防災、(10)維持管理工学
			5703	地盤工学	(1)土質力学、(2)基礎工学、(3)岩盤工学、(4)土木地質、(5)地盤の挙動、(6)地盤と構造物、(7)地震防災、(8)地盤環境工学、(9)トンネル工学
			5704	水工学	(1)水理学、(2)環境水理学、(3)水文学、(4)河川工学、(5)水資源工学、(6)海岸工学、(7)港湾工学、(8)海洋工学
			5705	土木計画学・交通工学	(1)土木計画、(2)地域都市計画、(3)国土計画、(4)防災計画・環境計画、(5)交通計画、(6)交通工学、(7)鉄道工学、(8)測量・リモートセンシング、(9)景观・デザイン、(10)土木史
			5706	土木環境システム	(1)環境計画・管理、(2)環境システム、(3)環境保全、(4)排水システム、(5)廃棄物、(6)土壌・水環境、(7)大気循環・騒音振動、(8)環境生態
		建築学	5801	建築構造・材料	(1)荷重論、(2)構造解析、(3)構造設計、(4)コンクリート構造、(5)鋼構造、(6)基礎構造、(7)合成構造、(8)基礎構造、(9)構造材料、(10)建築工法、(11)保全技術、(12)地震防災、(13)構造制御、(14)耐震設計、(15)耐風設計
			5802	建築環境・設備	(1)音・振動環境、(2)光環境、(3)熱環境、(4)空気環境、(5)環境設備計画、(6)環境心理生理、(7)建築設備、(8)火災工学、(9)地球・都市環境、(10)環境設計
			5803	都市計画・建築計画	(1)計画論、(2)設計論、(3)住宅論、(4)各種建物・地域施設、(5)都市・地域計画、(6)行政・制度、(7)建築・都市経済、(8)生産管理、(9)防災計画、(10)景观・環境計画
			5804	建築史・意匠	(1)建築史、(2)都市史、(3)建築論、(4)意匠、(5)様式、(6)景観・環境、(7)保存・再生

理工系	工学	電気電子工学	5101	電力工学・電力変換・電気機器	(A)電気エネルギー工学(発生・変換・貯蔵、省エネルギーなど)、(B)電力系統工学、(C)電気機器、(D)パワーエレクトロニクス、(E)電気有効利用、(F)電気・電磁環境、(G)照明
			5102	電子・電気材料工学	(A)電気・電子材料(半導体、誘電体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)、(B)薄膜・量子構造、(C)厚膜、(D)作成・評価技術
			5103	電子デバイス・電子機器	(A)電子デバイス・集積回路、(B)回路設計・CAD、(C)光デバイス・光回路、(D)量子デバイス・スピントロニクス、(E)マイクロ波・ミリ波、(F)波動利用工学、(G)ハイブリッドデバイス、(H)記憶・記録、(I)表示、(J)センシング、(K)微細プロセス技術、(L)インターコネクト・パッケージングのシステム化・応用
			5104	通信・ネットワーク工学	(A)電子回路網、(B)非線形理論・回路、(C)情報理論、(D)信号処理、(E)通信方式(無線、有線、衛星、光、移動)、(F)変復調、(G)符号化、(H)プロトコル、(I)アンテナ、(J)中継・交換、(K)ネットワーク・LAN、(L)マルチメディア(13)衛星・サテライト
			5105	システム工学	(A)システム情報(知識)処理、(B)社会システム工学、(C)経営システム工学、(D)環境システム工学、(E)生産システム工学、(F)バイオシステム工学
			5106	計測工学	(A)計測理論、(B)センシングデバイス、(C)計測機器、(D)計測システム、(E)信号処理、(F)センシング情報処理
			5107	制御工学	(A)制御理論、(B)システム理論、(C)知識型制御、(D)制御機器、(E)制御システム、(F)複雑系
		土木工学	5201	土木材料・施工・建設マネジメント	(A)コンクリート、(B)鋼材、(C)選置材料、(D)複合材料・新材料、(E)木材、(F)土工、(G)維持・管理、(H)建設事業計画・設計、(I)建設マネジメント
			5202	構造工学・地震工学・維持管理工学	(A)応用力学、(B)構造工学、(C)鋼構造、(D)コンクリート構造、(E)複合構造、(F)風工学、(G)地震工学、(H)耐震構造、(I)地震防災、(J)維持管理工学
			5203	地盤工学	(A)土質力学、(B)基礎工学、(C)岩盤工学、(D)土木地質、(E)地盤の挙動、(F)地盤と構造物、(G)地震防災、(H)地盤環境工学
			5204	水工学	(A)水理学、(B)環境水理学、(C)水文学、(D)河川工学、(E)水資源工学、(F)海岸工学、(G)港湾工学、(H)海洋工学
			5205	土木計画学・交通工学	(A)土木計画、(B)地域都市計画、(C)国土計画、(D)防災計画・環境計画、(E)交通計画、(F)交通工学、(G)鉄道工学、(H)測量・リモートセンシング、(I)景观・デザイン、(J)土木史
			5206	土木環境システム	(A)環境計画・管理、(B)環境システム、(C)環境保全、(D)排水システム、(E)廃棄物、(F)土壌・水環境、(G)大気循環・騒音振動、(H)環境生態
		建築学	5301	建築構造・材料	(A)荷重論、(B)構造解析、(C)構造設計、(D)コンクリート構造、(E)鋼構造、(F)基礎構造、(G)構造材料、(H)建築工法、(I)保全技術、(J)地震防災、(K)構造制御、(L)耐震設計、(M)耐風設計
			5302	建築環境・設備	(A)音・振動環境、(B)光環境、(C)熱環境、(D)空気環境、(E)環境設備計画、(F)環境心理生理、(G)建築設備、(H)火災工学、(I)地球・都市環境、(J)環境設計
			5303	都市計画・建築計画	(A)計画論、(B)設計論、(C)住宅論、(D)各種建物・地域施設、(E)都市・地域計画、(F)行政・制度、(G)建築・都市経済、(H)生産管理、(I)防災計画、(J)景观・環境計画
			5304	建築史・意匠	(A)建築史、(B)都市史、(C)建築論、(D)意匠、(E)様式、(F)景観・環境、(G)保存・再生

理工系	工学	材料工学	5401	金属物性	(A) 電子・磁性物性、(B) 半導体物性、(C) 熱物性、(D) 光物性、(E) 力学物性、(F) 超伝導、(G) 薄膜物性、(H) ナノ物性、(I) 計算材料物性、(K) 表面・界面物性、(L) 微粒子・クラスター、(M) 凍結結晶、(N) 照射損傷、(P) 原子・電子構造、(Q) 格子欠陥、(R) 拡散・相変態・状態図
			5402	無機材料・物性	(A) 結晶構造・組織制御、(B) 力学・電子・電磁・光・熱物性、(C) 表面・界面物性、(D) 高温物性、(E) 粒界特性、(F) 機能性セラミックス材料、(G) 機能性ガラス、(H) 構造用セラミックス材料、(I) カーボン材料、(J) カarbon材料、(K) 誘電体、(L) 無機高分子
			5403	複合材料・物性	(A) 有機・無機繊維、(B) マトリックス材、(C) 複合効果、(D) 分散強化、(E) 長繊維強化、(F) FRP、(G) FRP、(H) FRP、(I) 繊維強化、(K) 複合粒子、(L) 複合破壊、(M) 複合変形応力、(N) 表面破壊、(P) 反応焼結、(Q) 複合高分子
			5404	構造・機能材料	(A) 強度・靱性・破壊・疲労・クリープ・応力腐食割れ・超塑性・腐食、(B) ナノ構造・(C) 磁性材料、(D) 電子・情報材料、(E) 水素吸蔵材料、(F) 燃料電池材料、(G) 熱・エネルギー材料、(H) センサー材料、光機能材料、(J) 極低温材料、(K) 耐震・耐環境材料、(L) ハイオメガ材料、(M) 高温材料、(N) アモルファス材料、(P) オンデマンド・安全・安心材料、(Q) 乾膜材料、(R) エネルギー材料、(S) 表面・界面制御、(T) 腐食防止、(U) 塑性加工、(V) 粉末冶金、(E) 熱処理、(F) 接合・溶接、(G) 結晶・組織制御、(H) ナノプロセス、(I) 微細加工、(J) プラズマ処理、レーザー加工、(L) 溶射・コーティング、粒子積層プロセス、(M) めっきプロセス、(N) 非破壊検査、(P) 薄膜プロセス、(Q) 非平衡プロセス、(R) メカニカルアライメント、(S) 精密成形プロセス、(T) 補修・延命処理、(V) 電気接線・配線
			5405	材料加工・処理	(A) 反応・分選・精製、(B) 素材精製、(C) 融体・凝固、(D) 鋳造、(E) 結晶育成、(F) 組織制御、(G) 高純度化、(H) 各種製造プロセス、(I) 省エネルギープロセス、(K) 極限環境・環境制御プロセス、(L) エコマテリアル化、(M) 資源分選・資源保護、(N) 廃棄物処理、(P) 材料循環プロセス、(Q) リサイクル、(R) 安全材料工学
		プロセス工学	5501	化工物性・移動操作・単位操作	(A) 平衡・輸送物性、(B) 流動・伝熱・物質移動操作、(C) 蒸留、(D) 抽出、(E) 吸収、(F) 吸着、(G) イオン交換、(H) 膜分離、(I) 層析操作、(P) 薄膜・微粒子形成操作、(Q) 高分子成形加工操作
			5502	反応工学・プロセスシステム	(A) 気・液・固・超臨界流体反応操作、(B) 新規反応場、(C) 反応速度、(D) 反応機構、(E) 反応装置、(F) 材料合成プロセス、(G) 重合プロセス、(H) 計測、(I) センサー、(K) プロセス制御、(L) プロセスシステム設計、(M) プロセス情報処理、(N) プロセス運転・設備管理
			5503	触媒・資源化学プロセス	(A) 触媒反応、(B) 触媒調製化学、(C) 触媒機能解析、(D) エネルギー変換プロセス、(E) 化石燃料有効利用技術、(F) 資源・エネルギー有効利用技術、(G) 省資源・省エネルギー技術、(H) 燃焼技術
			5504	生物機能・バイオプロセス	(A) 生体触媒工学、(B) 生物触媒工学、(C) 食品工学、(D) 医用化学工学、(E) 応用生物電気化学、(F) バイオ生産プロセス、(G) バイオリアクター、(H) バイオセンサー、(I) バイオセパレーション、(K) バイオインフォマティクス、(L) ゲノム工学
		総合工学	5601	航空宇宙工学	(A) 航空宇宙流体力学、(B) 構造力学、(C) 構造・材料、(D) 誘導・航法・制御、(E) 推進・エンジン、(F) 飛行力学、(G) 航空宇宙システム、(H) 設計・計装、(I) 特殊航空機、(K) 宇宙利用・探査、(L) 航空宇宙環境
			5602	船舶海洋工学	(A) 推進・運動性能、(B) 材料・構造力学、(C) 船舶海洋流体力学、(D) 計画・設計・生産システム、(E) 建造・機装、(F) 海上輸送システム、(G) 船用機関・燃料、(H) 海洋環境、(I) 海洋資源・エネルギー、(K) 海洋探査・機器、(L) 海中・海底工学、(M) 極地工学
			5603	地球・資源システム工学	(A) 応用地質、(B) 地殻工学、(C) リモートセンシング、(D) 地球計測、(E) 地球システム、(F) 資源探査、(G) 資源開発、(H) 資源評価、(I) 廃棄物処理、(J) 廃棄物地下保存・処分、(L) 地層汚染修復、(M) 深地層開発、(N) 素材資源、(P) 再生可能資源・エネルギー、(Q) 資源経済

理工系	工学	材料工学	5901	金属物性・材料	(1) 電子・磁性物性、(2) 力学・熱・光物性、(3) 表面・薄膜物性、(4) 磁性・電子・情報材料、(5) 超伝導・半導体材料、(6) アモルファス・金属ガラス・凍結結晶、(7) 第一原理計算・材料設計・シミュレーション、(8) 原子・電子構造評価、(9) 拡散・相変態・状態図
			5902	無機材料・物性	(1) 結晶構造・組織制御、(2) 力学・電子・電磁・光・熱物性、(3) 表面・界面物性、(4) 高温物性、(5) 粒界特性、(6) 機能性ガラス材料、(7) 構造用セラミックス材料、(7) カarbon材料、(8) 誘電体、(9) 無機材料・物性
			5903	複合材料・表面工学	(1) 有機・無機繊維、(2) 構造用複合材料、(3) ハイブリッド・スマー、(4) 表面・界面物性、(5) 超伝導・半導体材料、(6) アモルファス・金属ガラス・凍結結晶、(7) 第一原理計算・材料設計・シミュレーション、(8) 原子・電子構造評価、(9) 拡散・相変態・状態図
			5904	構造・機能材料	(1) 強度・靱性・破壊・疲労・クリープ・応力腐食割れ、(2) 超塑性・腐食、(B) ナノ構造・(C) 磁性材料、(D) 電子・情報材料、(E) 水素吸蔵材料、(F) 燃料電池材料、(G) 熱・エネルギー材料、(H) センサー材料、光機能材料、(J) 極低温材料、(K) 耐震・耐環境材料、(L) ハイオメガ材料、(M) 高温材料、(N) アモルファス材料、(P) オンデマンド・安全・安心材料、(Q) 乾膜材料、(R) エネルギー材料、(S) 表面・界面制御、(T) 腐食防止、(U) 塑性加工、(V) 粉末冶金、(E) 熱処理、(F) 接合・溶接、(G) 結晶・組織制御、(H) ナノプロセス、(I) 微細加工、(J) プラズマ処理、レーザー加工、(L) 溶射・コーティング、粒子積層プロセス、(M) めっきプロセス、(N) 非破壊検査、(P) 薄膜プロセス、(Q) 非平衡プロセス、(R) メカニカルアライメント、(S) 精密成形プロセス、(T) 補修・延命処理、(V) 電気接線・配線
			5905	材料加工・組織制御工学	(1) 塑性加工・成形、(2) 加工・熱処理、(3) 精密・特殊加工プロセス、(4) 結晶・組織制御、(5) 電気化学プロセス、(6) 粉末プロセス・粉末冶金、(7) 薄層プロセス、めっき・記録、(8) 電線触媒・作用
			5906	金属・資源生産工学	(1) 反応・分選・精製、(2) 融体・凝固、(3) 鋳造、(4) 結晶育成・成長、(5) 各種製造プロセス、(6) エコマテリアル化、省エネルギープロセス、(7) 希少資源材料プロセス、(8) 環境浄化・低負荷・環境調和、(9) リサイクル・循環・再利用・変換、(10) 資源分選・保護・確保
		プロセス工学	6001	化工物性・移動操作・単位操作	(1) 平衡・輸送物性、(2) 流動・伝熱・物質移動操作、(3) 蒸留、(4) 抽出、(5) 吸収、(6) 吸着、(7) イオン交換、(8) 膜分離、(9) 層析操作、(10) 超高度分選、(11) 撈拌・混合操作、(12) 粉砕操作、(13) 層析操作、(14) 薄膜・微粒子形成操作、(15) 高分子成形加工操作
			6002	反応工学・プロセスシステム	(1) 気・液・固・超臨界流体反応操作、(2) 新規反応場、(3) 反応速度、(4) 反応機構、(5) 反応装置、(6) 材料合成プロセス、(7) 重合プロセス、(8) 計測、(9) センサー、(10) プロセス制御、(11) プロセスシステム設計、(12) プロセス情報処理、(13) プロセス運転・設備管理
			6003	触媒・資源化学プロセス	(1) 触媒反応、(2) 触媒調製化学、(3) 触媒機能解析、(4) エネルギー変換プロセス、(5) 化石燃料有効利用技術、(6) 資源・エネルギー有効利用技術、(7) 省資源・省エネルギー技術、(8) 燃焼技術
			6004	生物機能・バイオプロセス	(1) 生体触媒工学、(2) 生物触媒工学、(3) 食品工学、(4) 医用化学工学、(5) バイオ生産プロセス、(6) 応用生物電気化学、(7) バイオリアクター、(8) バイオセンサー、(9) バイオセパレーション、(12) ハイオリアクター、(13) 生物触媒工学
		総合工学	6101	航空宇宙工学	(1) 航空宇宙流体力学、(2) 構造力学、(3) 構造・材料、(4) 誘導・航法・制御、(5) 推進・エンジン、(6) 飛行力学、(7) 航空宇宙システム、(8) 設計・計装、(9) 特殊航空機、(10) 宇宙利用・探査、(11) 航空宇宙環境
			6102	船舶海洋工学	(1) 推進・運動性能、(2) 材料・構造力学、(3) 船舶海洋流体力学、(4) 計画・設計・生産システム、(5) 建造・機装、(6) 海上輸送システム、(7) 船用機関・燃料、(8) 海洋環境、(9) 海洋資源・エネルギー、(10) 海洋探査・機器、(11) 海中・海底工学、(12) 極地工学、(13) 薄層システム
			6103	地球・資源システム工学	(1) 応用地質、(2) 地殻工学、(3) リモートセンシング、(4) 地球計測、(5) 地球システム、(6) 資源探査、(7) 資源開発、(8) 資源評価、(9) 廃棄物処理、(10) 廃棄物地下保存・処分、(11) 地層汚染修復、(12) 深地層開発、(13) 素材資源、(14) 再生可能資源・エネルギー、(15) 資源経済



→ (分野) 環境学 (分科) 環境安全学へ

工学 理 工 系	総合工学	5604	リサイクル工学	(A) 廃棄物発生抑制、(B) 再利用、(C) 再生利用、(D) 再資源化、(E) 有価物回収、(F) 固固分離、(G) 素材の高純度化、(H) 適正処分の技術とシステム、(I) リサイクルとLCA、(K) 環境配慮設計、(L) グリーンプログラミング、(M) ゼロエミッション
		5605	核融合学	(A) 炉心プラズマ、(B) 周辺プラズマ、(C) プラズマ計測、(D) プラズマ・壁相互作用、(E) 理論シミュレーション、(F) 低放射化材料、(G) 燃料・フランケット、(H) 電磁・マグネット、(I) 慣性核融合、(K) 核融合システム工学、(L) 安全・生物影響
		5606	原子工学	(A) 放射線工学・ビーム科学、(B) 炉物理・核データ、(C) 原子力計測・放射線物理解、(D) 熱流動・構造、(E) システム設計・安全工学、(F) 原子力材料・核燃料、(G) 同位体・放射線化学、(H) 燃料サイクル、(I) ハックエンド、(K) 新型原子炉、(L) 保健物理・環境安全、(M) 原子力社会環境
		5607	エネルギー学	(A) エネルギー生成・変換、(B) エネルギー輸送・貯蔵、(C) エネルギー節約・効率利用、(D) エネルギーシステム、(E) 環境調和、(F) 自然エネルギーの利用

工学 理 工 系	総合工学	6104	核融合学	(1) 炉心プラズマ、(2) 周辺・ダイバータプラズマ、(3) プラズマ計測、(4) 核融合理論・シミュレーション、(5) プラズマ・壁相互作用、(6) プラズマ対向機器・加熱機器、(7) 燃料・フランケット、(8) 低放射化材料、(9) 電磁・マグネット、(10) 慣性核融合、(11) 核融合システム工学、(12) 安全・生物影響・社会環境
		6105	原子工学	(1) 放射線工学・ビーム科学、(2) 炉物理・核データ、(3) 原子力計測・放射線物理解、(4) 熱流動・構造、(5) システム設計・安全工学、(7) 原子力材料・核燃料、(8) 同位体・放射線化学、(9) 燃料サイクル、(10) ハックエンド、(11) 新型原子炉、(12) 保健物理・環境安全、(13) 原子力社会環境
		6106	エネルギー学	(1) エネルギー生成・変換、(2) エネルギー輸送・貯蔵、(3) エネルギー節約・効率利用、(4) エネルギーシステム、(5) 環境調和、(6) 自然エネルギーの利用

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

理工系 (生物学分野)				
系	分野	分科	細目番号	細目名
生物系	生物学	基礎生物学		キーワード (記号)
			5701	遺伝・ゲノム動態
			5702	生態・環境
			5703	植物分子生物学
			5704	形態・構造
			5705	動物生理・行動
			5706	生物多様性・分類
			5801	構造生物化学
			5802	機能生物化学
			5803	生物物理学
5804	分子生物学			

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(案) (新)

理工系 (生物学分野)				
系	分野	分科	細目番号	細目名
生物系	生物学	基礎生物学		キーワード (記号)
			6804	遺伝・染色体動態
			6807	生態・環境
			6801	植物分子生物学
			6802	形態・構造
			6803	動物生理・行動
			6806	生物多様性・分類
			6702	構造生物化学
			6703	機能生物化学
			6704	生物物理学
6701	分子生物学			

生物系	生物学	生物科学	5805	細胞生物学	(A)細胞構造・機能、(B)生体膜、(C)細胞骨格・運動、(D)細胞内情報伝達、(E)細胞間情報伝達、(F)細胞周期、(G)細胞質分裂、(H)核構造、(I)細胞間相互作用・細胞外マトリックス、(K)タンパク質分解、(L)ワロマチン
			5806	発生生物学	(A)細胞分化、(B)幹細胞、(C)胚嚢形成・原腸形成・体節形成、(D)器官形成、(E)受精、(F)生殖細胞、(G)遺伝子発現調節、(H)発生遺伝、(J)進化発生
			5807	進化生物学	(A)生命起源、(B)真核生物起源、(C)オルガネラ起源、(D)多細胞起源、(E)分子進化、(F)形態進化、(G)機能進化、(H)遺伝子進化、(J)進化生物学一般、(K)比較ゲノム、(L)実験進化学
			5901	自然人類学	(A)形態、(B)先史・年代測定、(C)生体機構、(D)分子・遺伝、(E)生態、(F)靈長類、(G)進化、(H)成長・老化、(J)社会、(K)行動・認知、(L)生殖・発生、(M)考古学、(N)地理的多様性
			5902	応用人類学	(A)生理人類学、(B)人間工学、(C)生理的多様性、(D)環境適応能、(E)全身的協同、(F)機能の潜在性、(G)テクノ・アダプタビリティ、(H)ソマトロジー、(J)被服、(K)生体・適応、(L)体質・健康、(M)法医学人類学、(N)医療人類学

生物系	生物学	生物科学	6705	細胞生物学	(1)細胞構造・機能、(2)生体膜、(3)細胞骨格・運動、(4)細胞内情報伝達、(5)細胞間情報伝達、(6)細胞周期、(7)細胞質分裂、(8)核構造・機能、(9)細胞間相互作用・細胞外マトリックス、(10)タンパク質分解、(11)ワロマチン、(12)オルガネラ形成・動態
			6706	発生生物学	(1)細胞分化、(2)幹細胞、(3)胚嚢形成・原腸形成、(4)器官形成、(5)受精、(6)生殖細胞、(7)遺伝子発現調節、(8)発生遺伝、(9)進化発生
			6805	進化生物学	(1)生命起源、(2)真核生物起源、(3)オルガネラ起源、(4)多細胞起源、(5)分子進化、(6)形態進化、(7)機能進化、(8)遺伝子進化、(9)進化生物学一般、(10)比較ゲノム、(11)実験進化学
			6901	自然人類学	(1)形態、(2)先史・年代測定、(3)生体機構、(4)分子・遺伝、(5)生態、(6)靈長類、(7)進化、(8)成長・老化、(9)社会、(10)行動・認知、(11)生殖・発生、(12)考古学、(13)地理的多様性
			6902	応用人類学	(1)生理人類学、(2)人間工学、(3)生理的多様性、(4)環境適応能、(5)全身的協同、(6)機能の潜在性、(7)テクノ・アダプタビリティ、(8)ソマトロジー、(9)被服、(10)生体・適応、(11)体質・健康、(12)法医学人類学、(13)医療人類学

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

生物系 (農学分野)			
系	分野	分科	細目表
系	分野	分科	細目表
生物系	農学	農学	6001 育種学
			6002 作物学・雑草学
			6003 園芸学・造園学
			6004 植物病理学
			6005 応用昆虫学
			6101 植物栄養学・土壌学
			6102 応用微生物学
			6103 応用生物化学
			6104 生物生産化学・生物有機化学
			6105 食品科学

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(新)

生物系 (農学分野)			
系	分野	分科	細目表
系	分野	分科	細目表
生物系	農学	農学	7001 遺伝学
			7002 作物生産学
			7003 園芸科学
			A
			B
			7004 植物保護学
			7101 植物栄養学・土壌学
			7102 応用微生物学
			7103 応用生物化学
			7104 生物生産学
7105 食品科学			

森林学	6201 森林科学	(A) 森林生産・育種、(B) 森林生態・保護・保全、(C) 森林生物、(D) 森林管理・政策、(E) 森林園致、(F) 森林利用、(G) 緑化・環境保全、(H) 治山・砂防、(I) 崩壊・地すべり・土石流、(K) 水資源涵養・水質	森林科学	(1) 生産・生物多様性、(2) 遺伝・育種、(3) 生理、(4) 分類、(5) 立地・気象、(6) 森林、(7) 病理・微生物、(8) 昆虫・動物、(9) 計画・管理、(10) 政策・経済、(11) 栽培的林業、(12) 作業システム・林道・機械、(13) 治山・砂防・防災、(14) 水資源・水循環、(15) 物質循環・フラスコ、(16) 気候変動・炭素収支、(17) ハイオオマス、(18) 養樹生態・風致・緑地造園、(19) 環境教育・森林教育
	6202 木質科学	(A) 組織構造・材形成、(B) 材質・物性、(C) セルロース、(D) リグニン、(E) 抽出成分・微量成分、(F) 化学加工、(G) 保存・木質文化、(H) 乾燥・機械加工、(I) 接着・木質材料、(K) 強度・木質構造、(L) 居住性・感性、(M) 木質ハイオオマス、(N) ハルブ・紙	木質科学	(1) 組織構造、(2) 材質・物性、(3) セルロース・ヘミセルロース、(4) リグニン、(5) 抽出成分・生理活性成分、(6) 微生物、(7) まのこ・木材腐敗菌、(8) 化学加工・接着、(9) 保存・文化財、(10) 乾燥、(11) 機械加工、(12) 木質材料、(13) 強度・木質構造、(14) 居住性、(15) 林産教育、(16) 木質ハイオオマス、(17) ハルブ
水産学	6301 水産学一般	(A) 分類、(B) 発生、(C) 形態、(D) 生理、(E) 生態・行動、(F) 漁業、(G) 資源・資源管理、(H) 増養殖、(I) 遺伝・育種、(K) 魚病、(L) 水圏環境・保全、(M) 海藻、(N) フラウンクトン、(P) 微生物、(Q) 有害藻類	水圏生産科学	(1) 水圏環境、(2) 生物資源、(3) 環境保全、(4) 水質・底質、(5) 海洋・物質循環、(6) 養殖・水産、(7) 修繕・再生、(8) 環境微生物、(9) フラウンクトン、(10) ネットワーク、(11) ベントン、(12) 荒潮、(13) 環境毒性、(14) 水圏生態システム、(15) 温暖化、(16) 生物多様性、(17) リモートセンシング
	6302 水産化学	(A) 生化学、(B) 代謝・酵素、(C) 水産栄養、(D) 分子生物学、(E) 生物工学、(F) 生体高分子、(G) 天然物化学、(H) 分析化学、(I) 食品化学、(K) 食品加工・貯蔵、(L) 食品衛生、(M) 食品微生物	水圏生命科学	(18) 分類・形態、(19) 生態・行動、(20) ハイオオロギング、(21) 資源・資源管理、(22) 漁業、(23) 増養殖、(24) 水産動物、(25) 水産植物(海洋藻)、(26) 遺伝・育種、(27) 魚病・水産病理、(28) 水産工学、(29) 漁村社会・水産政策、(30) 水産経済・経営・流通、(31) 水産教育、(32) 水産開発
農業経済学	6401 農業経済学	(A) 農業経営、(B) 農業政策、(C) 農業経済、(D) 農業金融、(E) 農業史、(F) 国際農業、(G) 農業地味計画、(H) 農村社会、(I) 農業と環境、(K) フードシステム、(L) マーケティング、(M) 食の安全、(N) 農業倫理	社会・開発科学	(1) 発生、(2) 生理、(3) 免疫・生体防御、(4) 代謝・酵素、(5) 水産栄養、(6) 生化学、(7) 分子生物学、(8) マリノグラフィ、(9) 遺伝子資源、(10) 生物工学、(11) 微生物園致、(12) 動物生物学、(13) ケミカルバイオロジー、(14) ハイオオミミテイクス、(15) 水産食品物性、(16) 天然物化学、(17) 生体高分子、(18) 分析化学、(19) 水産食品化学、(20) 機能性食品、(21) 水産食品加工・貯蔵、(22) 食品微生物、(23) 食品衛生、(24) 自然産物、(25) 食品安全性、(26) ペロエミミソシン、(27) 水圏ハイオオマス利用、(28) ハイオオエネルギー
	6402 農業経済学	(A) 農業経営、(B) 農業政策、(C) 農業経済、(D) 農業金融、(E) 農業史、(F) 国際農業、(G) 農業地味計画、(H) 農村社会、(I) 農業と環境、(K) フードシステム、(L) マーケティング、(M) 食の安全、(N) 農業倫理	社会・開発科学	(1) 食料自給・食料安全保障、(2) 食料経済、(3) 農村経済・計画、(4) 農業資源生産、(5) 食糧環境政策、(6) 食料政策、(7) 農村水産政策、(8) 国際食料経済システム、(9) 農村水産投資・金融、(10) 農村水産物・食品流通、(11) フードシステム、(12) 食の安全・リスク管理、(13) 農村水産業経営、(14) 農村水産技術・知識評価、(15) 経営管理・診断・計画、(16) 土地利用、(17) 農の付加価値化、(18) マーケティング、(19) 経営倫理・CSR、(20) 集落発展、(21) 農村水産産業支援組織、(22) 経営主体、(23) 食糧情報システム、(24) 企業の農業参入、(25) 農業普及
農業工学	6501 農業土木学・農村計画学	(A) 水理、(B) 水文、(C) 土壌物理、(D) 土質力学、(E) 土地改良施設、(F) 材料・施工、(G) 灌漑排水、(H) 農地整備・農地計画、(I) 地域計画・地味づくりに、(K) 地域環境・農村景観、(L) 農村生態系、(M) 水質汚濁・水環境、(N) 物質循環、(P) 土壌保全・防災	農業工学	(1) 農村社会、(2) 農村生活、(3) 地産地消、(4) 食糧教育、(5) 農村リーダー・NPO、(6) 都市農村交流、(7) 女性の農業・社会参画、(8) 農社会と文化、(9) 農業・農村の多面的機能、(10) 農学・農法比較、(11) 農思想・倫理、(12) 国際農業、(13) 国際農業農村開発、(14) 開発プロジェクトマネジメント、(15) 技術の普及と移転、(16) 食環境、(17) コモンズ
	6502 農業環境工学	(A) 農業生産環境、(B) 生物生産環境、(C) ポストハーベスト工学、(D) 生物生産システム、(E) 農作業技術管理、(F) 農業労働科学、(G) 流通管理、(H) 生物環境調節、(I) 施設園芸・植物工場、(K) ハイオオロギング、(L) 自然エネルギー利用、(M) 農業気象・微気象、(N) 気象災害、(P) 温暖化影響、(Q) 環境緑化	農業環境工学・情報工学	(1) 農業水利・灌漑排水、(2) 農地整備・保全、(3) 農村計画、(4) 農村環境、(5) 地域環境・生態系、(6) 地域循環・持続可能性、(7) 物質エネルギー循環・管理、(8) 水資源、(9) 自然エネルギー、(10) 地域防災・防災、(11) 地域防災、(12) 土壌環境保全、(13) 農業施設・スマートファーム、(14) 農村道路、(15) 集落排水、(16) 国際農業農村開発、(17) 水理、(18) 水文・気象、(19) 水・水環境、(20) 土壌物理、(21) 土質力学、(22) 応用力学、(23) 材料・設計・施工
	6503 農業情報工学	(A) 画像処理・画像認識、(B) 非破壊計測、(C) 生体計測、(D) ハイオオセンシング、(E) ハイオオインフォマティクス、(F) リモートセンシング、(G) 地理情報システム、(H) モーリング・シミュレーション、(I) コンピュータネットワークワーク、(K) ICT/知識処理、(L) 農業ロボティクス、(M) 精密農業、(N) 生物環境情報、(P) 農業情報、(Q) 農作業情報	農業環境工学	(1) 生体計測、(17) 画像計測、(18) 非破壊計測、(19) 画像計測、(20) 環境システム、(21) ハイオオインフォマティクス、(22) 画像情報処理・画像認識、(23) アグリハイオオインフォマティクス、(24) リモートセンシング、(25) 地理情報システム、(26) モーリング・シミュレーション、(27) コンピュータネットワークワーク、(28) 農業ロボティクス、(29) 精密農業、(30) 生物環境情報、(31) 農業情報、(32) 農作業情報

森林学	7201 森林科学	(1) 生産・生物多様性、(2) 遺伝・育種、(3) 生理、(4) 分類、(5) 立地・気象、(6) 森林、(7) 病理・微生物、(8) 昆虫・動物、(9) 計画・管理、(10) 政策・経済、(11) 栽培的林業、(12) 作業システム・林道・機械、(13) 治山・砂防・防災、(14) 水資源・水循環、(15) 物質循環・フラスコ、(16) 気候変動・炭素収支、(17) ハイオオマス、(18) 養樹生態・風致・緑地造園、(19) 環境教育・森林教育	森林科学	(1) 生産・生物多様性、(2) 遺伝・育種、(3) 生理、(4) 分類、(5) 立地・気象、(6) 森林、(7) 病理・微生物、(8) 昆虫・動物、(9) 計画・管理、(10) 政策・経済、(11) 栽培的林業、(12) 作業システム・林道・機械、(13) 治山・砂防・防災、(14) 水資源・水循環、(15) 物質循環・フラスコ、(16) 気候変動・炭素収支、(17) ハイオオマス、(18) 養樹生態・風致・緑地造園、(19) 環境教育・森林教育
	7202 木質科学	(A) 組織構造・材形成、(B) 材質・物性、(C) セルロース、(D) リグニン、(E) 抽出成分・微量成分、(F) 化学加工、(G) 保存・木質文化、(H) 乾燥・機械加工、(I) 接着・木質材料、(K) 強度・木質構造、(L) 居住性・感性、(M) 木質ハイオオマス、(N) ハルブ・紙	木質科学	(1) 組織構造、(2) 材質・物性、(3) セルロース・ヘミセルロース、(4) リグニン、(5) 抽出成分・生理活性成分、(6) 微生物、(7) まのこ・木材腐敗菌、(8) 化学加工・接着、(9) 保存・文化財、(10) 乾燥、(11) 機械加工、(12) 木質材料、(13) 強度・木質構造、(14) 居住性、(15) 林産教育、(16) 木質ハイオオマス、(17) ハルブ
水圏応用科学	7301 水圏生産科学	(A) 分類、(B) 発生、(C) 形態、(D) 生理、(E) 生態・行動、(F) 漁業、(G) 資源・資源管理、(H) 増養殖、(I) 遺伝・育種、(K) 魚病、(L) 水圏環境・保全、(M) 海藻、(N) フラウンクトン、(P) 微生物、(Q) 有害藻類	水圏生産科学	(1) 水圏環境、(2) 生物資源、(3) 環境保全、(4) 水質・底質、(5) 海洋・物質循環、(6) 養殖・水産、(7) 修繕・再生、(8) 環境微生物、(9) フラウンクトン、(10) ネットワーク、(11) ベントン、(12) 荒潮、(13) 環境毒性、(14) 水圏生態システム、(15) 温暖化、(16) 生物多様性、(17) リモートセンシング
	7302 水圏生命科学	(A) 生化学、(B) 代謝・酵素、(C) 水産栄養、(D) 分子生物学、(E) 生物工学、(F) 生体高分子、(G) 天然物化学、(H) 分析化学、(I) 食品化学、(K) 食品加工・貯蔵、(L) 食品衛生、(M) 食品微生物	水圏生命科学	(18) 分類・形態、(19) 生態・行動、(20) ハイオオロギング、(21) 資源・資源管理、(22) 漁業、(23) 増養殖、(24) 水産動物、(25) 水産植物(海洋藻)、(26) 遺伝・育種、(27) 魚病・水産病理、(28) 水産工学、(29) 漁村社会・水産政策、(30) 水産経済・経営・流通、(31) 水産教育、(32) 水産開発
社会経済学	7401 経営・経済農業	(A) 農業経営、(B) 農業政策、(C) 農業経済、(D) 農業金融、(E) 農業史、(F) 国際農業、(G) 農業地味計画、(H) 農村社会、(I) 農業と環境、(K) フードシステム、(L) マーケティング、(M) 食の安全、(N) 農業倫理	経営・経済農業	(1) 食料自給・食料安全保障、(2) 食料経済、(3) 農村経済・計画、(4) 農業資源生産、(5) 食糧環境政策、(6) 食料政策、(7) 農村水産政策、(8) 国際食料経済システム、(9) 農村水産投資・金融、(10) 農村水産物・食品流通、(11) フードシステム、(12) 食の安全・リスク管理、(13) 農村水産業経営、(14) 農村水産技術・知識評価、(15) 経営管理・診断・計画、(16) 土地利用、(17) 農の付加価値化、(18) マーケティング、(19) 経営倫理・CSR、(20) 集落発展、(21) 農村水産産業支援組織、(22) 経営主体、(23) 食糧情報システム、(24) 企業の農業参入、(25) 農業普及
	7402 社会・開発科学	(A) 農村社会、(B) 農村生活、(C) 地産地消、(D) 食糧教育、(E) 農村リーダー・NPO、(F) 都市農村交流、(G) 女性の農業・社会参画、(H) 農社会と文化、(I) 農業・農村の多面的機能、(J) 農学・農法比較、(K) 農思想・倫理、(L) 国際農業、(M) 国際農業農村開発、(N) 開発プロジェクトマネジメント、(O) 技術の普及と移転、(P) 食環境、(Q) コモンズ	社会・開発科学	(1) 農村社会、(2) 農村生活、(3) 地産地消、(4) 食糧教育、(5) 農村リーダー・NPO、(6) 都市農村交流、(7) 女性の農業・社会参画、(8) 農社会と文化、(9) 農業・農村の多面的機能、(10) 農学・農法比較、(11) 農思想・倫理、(12) 国際農業、(13) 国際農業農村開発、(14) 開発プロジェクトマネジメント、(15) 技術の普及と移転、(16) 食環境、(17) コモンズ
農業工学	7501 農業土木学・農村計画学	(A) 水理、(B) 水文、(C) 土壌物理、(D) 土質力学、(E) 土地改良施設、(F) 材料・施工、(G) 灌漑排水、(H) 農地整備・農地計画、(I) 地域計画・地味づくりに、(K) 地域環境・農村景観、(L) 農村生態系、(M) 水質汚濁・水環境、(N) 物質循環、(P) 土壌保全・防災	農業工学	(1) 農業水利・灌漑排水、(2) 農地整備・保全、(3) 農村計画、(4) 農村環境、(5) 地域環境・生態系、(6) 地域循環・持続可能性、(7) 物質エネルギー循環・管理、(8) 水資源、(9) 自然エネルギー、(10) 地域防災・防災、(11) 地域防災、(12) 土壌環境保全、(13) 農業施設・スマートファーム、(14) 農村道路、(15) 集落排水、(16) 国際農業農村開発、(17) 水理、(18) 水文・気象、(19) 水・水環境、(20) 土壌物理、(21) 土質力学、(22) 応用力学、(23) 材料・設計・施工
	7502 農業環境工学	(A) 農業生産環境、(B) 生物生産環境、(C) ポストハーベスト工学、(D) 生物生産システム、(E) 農作業技術管理、(F) 農業労働科学、(G) 流通管理、(H) 生物環境調節、(I) 施設園芸・植物工場、(K) ハイオオロギング、(L) 自然エネルギー利用、(M) 農業気象・微気象、(N) 気象災害、(P) 温暖化影響、(Q) 環境緑化	農業環境工学	(1) 農業水利・灌漑排水、(2) 農地整備・保全、(3) 農村計画、(4) 農村環境、(5) 地域環境・生態系、(6) 地域循環・持続可能性、(7) 物質エネルギー循環・管理、(8) 水資源、(9) 自然エネルギー、(10) 地域防災・防災、(11) 地域防災、(12) 土壌環境保全、(13) 農業施設・スマートファーム、(14) 農村道路、(15) 集落排水、(16) 国際農業農村開発、(17) 水理、(18) 水文・気象、(19) 水・水環境、(20) 土壌物理、(21) 土質力学、(22) 応用力学、(23) 材料・設計・施工





基礎医学	7905	医化学一般	(1)生体分子医学、(2)細胞化学、(3)ゲノム医学、(4)発生医学、(5)再生医学、(6)加齢医学、(7)高次生命医学、(8)細胞内シグナル伝達
	7906	病態化学	(1)代謝異常学、(2)分子病理学、(3)分子遺伝子診断学、(4)分子腫瘍学、(5)分子病態栄養学
	7907	人類遺伝学	(1)ゲノム医学、(2)分子遺伝学、(3)細胞遺伝学、(4)遺伝生化学、(5)遺伝疫学、(6)遺伝診断学、(7)遺伝子治療学、(8)社会遺伝学、(9)エビデンス・バイオエシク
	7908	人体病理学	(1)消化器・唾液腺、(2)泌尿生殖器・内分泌 1 (3)脳・神経、(4)呼吸器・循環、(5)循環器、(6)骨・関節・筋肉・皮膚・感覚器、(7)血液 2 (8)診断病理学、(9)細胞診断学、(10)遺伝子診断病理学、(11)免疫病理診断学、(12)凍傷病理、(13)移植病理 3
	7909	実験病理学	(1)細胞培養、(2)腫瘍、(3)遺伝性疾患、(4)薬理、(5)再生医学 1 (6)炎症、(7)循環器、(8)免疫、(9)感染症、(10)代謝異常、(11)心血管器、(12)疾患モデル動物 2
	7910	寄生虫学(含衛生動物学)	(1)蠕虫、(2)原虫、(3)媒介節足動物、(4)病害動物、(5)病原菌、(6)分子・細胞、(7)発生・遺伝、(8)疫学、(9)診断・治療、(10)薬害防衛・制御
	7911	細菌学(含真菌学)	(1)遺伝・ゲノム情報、(2)構造・生理、(3)分類、(4)病原性、(5)毒素・エボラウイルス、(6)薬剤耐性、(7)疫学、(8)診断・治療、(9)感染防衛・制御
	7912	ウイルス学	(1)分子・構造、(2)細胞・複製、(3)宿主・病態、(4)疫学、(5)診断・治療、(6)感染防衛・制御、(7)フリオーン
	7913	免疫学	(1)サイトカイン、(2)免疫シグナル伝達、(3)抗体・補体、(4)自然免疫、(5)獲得免疫、(6)粘膜免疫、(7)免疫記憶、(8)免疫調節、(9)自己免疫、(10)免疫監視・腫瘍免疫、(11)免疫不全、(12)アレルギー、(13)免疫関連疾患、(14)感染免疫、(15)変異、(16)免疫制御・移植免疫
境界医学	8001	医療社会学	(1)バイオエシク、(2)医療衛生教育、(3)医学史、(4)医療経済学、(5)医療行動学
	8002	応用薬理学	(1)臨床薬理学、(2)臨床試験・倫理、(3)薬物治療学、(4)医薬品副作用・薬物相互作用、(5)薬物動態学、(6)ファーマコゲノミクス、(7)同位体医療薬学、(8)機器医療薬学、(9)薬物代謝酵素・トランスポート、(10)イメージング、(11)ヒト組織利用研究、(12)薬物依存・薬剤感受性、(13)遺伝子診断・治療、(14)ドラッグデリバリー、(15)薬剤疫学
	8003	病態検査学	(1)臨床検査医学、(2)臨床病理学、(3)臨床化学、(4)免疫血清学、(5)臨床検査システム、(6)遺伝子検査学、(7)臨床微生物学、(8)腫瘍検査学、(9)臨床血液学、(10)生理機能検査学
	8004	疼痛学	(1)疼痛の評価法、(2)疼痛の疫学、(3)痛薬、(4)疼痛の非薬物治療、(5)疼痛物質、(6)疼痛の発生・増強機序、(7)疼痛の神経機構、(8)痛覚過敏、(9)疼痛の遺伝的要因、(10)疼痛の発達・加齢要因、(11)疼痛の性差、(12)疼痛反射、(13)しびれ、(14)慢痛受容器、(15)組織障害性疼痛、(16)神経障害性疼痛、(17)精神・心理的疼痛、(18)痛み評価法、(19)痛みの疫学、(20)痛薬、(21)痛みの発生・増強機序、(22)痛みの神経機構、(23)痛みの心理的痛み、(24)痛みの発生・増強機序、(25)痛みの発生・増強機序、(26)精神・心理的痛み、(27)痛みの発達・加齢要因

基礎医学	6905	医化学一般	(A)生体分子医学、(B)細胞化学、(C)ゲノム医学、(D)発生医学、(E)再生医学、(F)加齢医学、(G)高次生命医学、(H)細胞内シグナル伝達
	6906	病態化学	(A)代謝異常学、(B)分子病理学、(C)分子遺伝子診断学、(D)分子腫瘍学、(E)分子病態栄養学
	6907	人類遺伝学	(A)ゲノム医学、(B)分子遺伝学、(C)細胞遺伝学、(D)薬理遺伝学、(E)遺伝生化学、(F)遺伝疫学、(G)遺伝診断学、(H)遺伝子治療学、(I)遺伝カウンセリング、(J)生命倫理学、(K)エビデンス・バイオエシク
	6908	人体病理学	(A)脳・神経、(B)消化器・唾液腺、(C)呼吸器・循環、(D)循環器、(E)泌尿生殖器・内分泌、(F)骨・関節・筋肉・皮膚・感覚器、(G)血液 1 (H)分子病理学、(I)地理病理学、(J)診断病理学、(K)テレパシロロジー、(L)環境病理学、(M)移植病理学、(N)移植病理 2
	6909	実験病理学	(A)動物、(B)細胞、(C)分子、(D)超微形態 1 (E)腫瘍、(F)炎症、(G)中毒病理、(H)発生病理、(I)疾患モデル動物、(J)再生医学 2
	6910	寄生虫学(含衛生動物学)	(A)蠕虫、(B)原虫、(C)媒介節足動物、(D)病害動物、(E)分子、(F)疫学、(G)発生、(H)遺伝、(I)免疫、(J)熱帯病・国際医療
	6911	細菌学(含真菌学)	(A)病原性、(B)感染免疫、(C)疫学、(D)遺伝、(E)分類、(F)診断、(G)構造・生理、(H)フリオーン
	6912	ウイルス学	(A)分子、(B)細胞、(C)宿主・病態、(D)疫学、(E)病原性、(F)診断・治療、(G)感染防衛・ワクチン、(H)フリオーン
	6913	免疫学	(A)サイトカイン、(B)抗体、(C)抗原認識、(D)リンパ球、(E)自然免疫、(F)獲得免疫、(G)粘膜免疫、(H)免疫記憶、(I)免疫調節、(J)自己免疫、(K)免疫監視・腫瘍免疫、(L)免疫不全、(M)アレルギー、(N)免疫関連疾患、(O)免疫制御・移植免疫
境界医学	7001	医療社会学	(A)病院病理学、(B)医療管理、(C)医療情報学、(D)医療経済学、(E)バイオエシク、(F)医学史、(G)医療社会学、(H)リハビリテーション、(I)医療の質、(J)地域医療学、(K)医療政策学、(L)社会保険学、(M)介護・福祉、(N)医療政策評価、(O)感染制御学
	7002	応用薬理学	(A)臨床薬理学、(B)臨床試験・倫理、(C)薬物治療学、(D)医薬品副作用・薬物相互作用、(E)薬物動態学、(F)ファーマコゲノミクス、(G)同位体医療薬学、(H)機器医療薬学、(I)薬物代謝酵素・トランスポート、(J)イメージング、(K)ヒト組織利用研究、(L)薬物依存・薬剤感受性、(M)遺伝子診断・治療、(N)ドラッグデリバリー、(O)薬剤疫学
	7003	病態検査学	(A)臨床検査医学、(B)臨床病理学、(C)臨床化学、(D)免疫血清学、(E)臨床検査システム、(F)遺伝子検査学、(G)臨床微生物学、(H)腫瘍検査学、(I)臨床血液学、(J)生理機能検査学
	7004	疼痛学	(A)疼痛の評価法、(B)疼痛の疫学、(C)痛薬、(D)疼痛の非薬物治療、(E)疼痛物質、(F)疼痛の発生・増強機序、(G)疼痛の神経機構、(H)痛覚過敏、(I)疼痛の遺伝的要因、(J)疼痛の発達・加齢要因、(K)疼痛の性差、(L)疼痛反射、(M)しびれ、(N)慢痛受容器、(O)組織障害性疼痛、(P)神経障害性疼痛、(Q)精神・心理的疼痛、(R)痛み評価法、(S)痛みの疫学、(T)痛みの発生・増強機序、(U)痛みの発生・増強機序、(V)痛みの発生・増強機序、(W)痛みの発生・増強機序、(X)痛みの発生・増強機序、(Y)痛みの発生・増強機序、(Z)痛みの発生・増強機序



社会医学	衛生学	7101	(A)環境保健、(B)予防医学、(C)産業衛生、(D)環境疫学、(E)分子遺伝疫学、(F)医学統計、(G)生命倫理、(H)環境中毒、(J)産業中毒、(K)環境生理、(L)地球環境、(M)災害事故、(N)人間工学、(P)交通医学、(Q)食品衛生		
		7102	(A)地域保健、(B)母子保健、(C)学校保健、(D)成人保健、(E)保健栄養、(F)健康管理、(G)健康教育、(H)医療行動学、(J)人口問題、(K)国際保健学、(L)保健医療行政、(M)病院管理学、(N)医療情報学、(P)介護保健、(Q)疫学、(R)健康診断、(S)集団検診		
	公衆衛生学・健康科学				
		7103	(A)法医学、(B)医の倫理、(C)犯罪精神医学、(D)矯正医学、(E)保健医学、(F)診療管理学、(G)法医学鑑定学、(H)アルコール医学、(J)法医学、(K)DNA多型医学、(L)法医学病理学		
	内科系臨床医学	内科学一般(含心身医学)	7201	(A)心療内科学、(B)ストレス科学、(C)東洋医学、(D)代替医療、(E)緩和医療、(F)総合診療、(G)プライマリケア、(H)老年医学	
			1	(A)上部消化管学(食道、胃、十二指腸)	
	消化器内科学		2	(B)下部消化管学(小腸、大腸)	
			3	(C)肝臓学	
			4	(D)胆道学、膵臓学	
			5	(E)消化器内視鏡学	
			7202	(A)臨床心血管病態学	
	循環器内科学		1	(B)分子心臓病態学	
			2	(C)分子血管病態学	
3			(C)分子血管病態学		
内科系臨床医学	呼吸器内科学		(A)閉塞性肺疾患		
		1	(B)非閉塞性肺疾患(癌、肺線維症、呼吸器感染症、その他)		
		2	(A)腎臓学		
		腎臓内科学		1	(B)高血圧学、(C)水・電解質代謝学、(D)人工透析学
				2	(A)神経分子病態学、(B)神経痛覚免疫学、(C)臨床神経分子遺伝学
		神経内科学		1	(D)臨床神経生理学、(E)臨床神経形態学、(F)臨床神経心理学、(G)神経機能画像学
				2	(A)エネルギー・物質代謝異常、(B)メタボリックシンドローム
		代謝学		1	(C)脂質代謝異常、(D)プリン代謝異常、(E)骨・カルシウム代謝異常、(F)電解質代謝異常
				2	(A)エネルギー・物質代謝異常、(B)メタボリックシンドローム

社会医学	疫学・予防医学	8101	(1)疫学、(2)臨床疫学、(3)臨床試験、(4)臨床統計学、(5)環境疫学、(6)分子遺伝疫学、(7)予防医学、(8)健康診断、(9)検診、(10)集団検診、(11)健康管理、(12)健康増進	
		8102	(1)環境保健、(2)産業保健、(3)食品衛生、(4)地域保健、(5)地理医療、(6)母子保健、(7)成人保健、(8)高齢者保健、(9)国際保健、(10)保健医療行政、(11)保健医療政策、(12)介護福祉	
	病院・医療管理学		8103	(1)病院管理学、(2)医療管理学、(3)医療情報学、(4)医療の質、(5)診療経営、(6)リスクマネジメント、(7)院内感染管理、(8)クリティカルパス
			8104	(1)法医学、(2)法医学鑑定学、(3)アルコール医学、(4)法医学、(5)DNA多型医学、(6)法医学病理学
	内科学一般(含心身医学)		8201	(1)心療内科学、(2)ストレス科学、(3)東洋医学、(4)代替医療、(5)緩和医療、(6)総合診療、(7)プライマリケア、(8)老年医学
			1	(1)上部消化管学(食道、胃、十二指腸)
	消化器内科学		2	(2)下部消化管学(小腸、大腸)
			3	(3)肝臓学
			4	(4)胆道学、膵臓学
			5	(5)消化器内視鏡学
			8202	(1)臨床心血管病態学
	循環器内科学		2	(2)臨床血管学
			3	(3)分子心臓学
4			(4)分子血管学	
呼吸器内科学		1	(1)臨床呼吸器学	
		2	(2)分子細胞呼吸器学	
腎臓内科学		1	(1)腎臓学	
		2	(2)高血圧学、(3)水・電解質代謝学、(4)人工透析学	
神経内科学		1	(1)神経分子病態学、(2)神経痛覚免疫学、(3)臨床神経分子遺伝学	
		2	(4)臨床神経生理学、(5)臨床神経形態学、(6)臨床神経心理学、(7)神経機能画像学	
代謝学		1	(1)エネルギー・物質代謝異常、(2)メタボリックシンドローム	
		2	(3)脂質代謝異常、(4)プリン代謝異常、(5)骨・カルシウム代謝異常、(6)電解質代謝異常	

内科系臨床 医学	内科学	8208	(1)内分泌学、(2)生殖内科学	
		血液内科学	1	(1)血液内科学、(2)血液腫瘍学
			2	(3)血栓・止血学、(4)輸血学、(5)造血幹細胞移植学、(6)血液免疫学、(7)免疫抑制学
		膠原病・アレルギー内科学	1	(1)膠原病学、(2)リウマチ学
			2	(3)アレルギー学、(4)臨床免疫学、(5)炎症学
		感染症内科学	1	(1)感染症診断学、(2)感染症治療学、(3)感染症防御学、(4)国際感染症学、(5)感染症学、(6)日和見感染症
			2	(A)変遷小児科学、(B)成人医学、(C)小児神経学、(D)小児内科学、(E)小児代謝・栄養学、(F)遺伝学、(G)先天異常学、(H)小児保健学、(I)小児社会医学
		小児科学	1	(9)小児血液学、(10)小児腫瘍学、(11)小児免疫・アレルギー・膠原病学、(12)小児感染症学
			2	(13)小児循環器学、(14)小児呼吸器学、(15)小児腎・泌尿器学、(16)小児消化器病学
		胎児・新生児医学	1	(1)出生前診断、(2)胎児医学、(3)先天異常学、(4)新生児医学、(5)未熟児医学
			2	(1)皮膚診断学、(2)皮膚疾患学、(3)皮膚生理・生化学、(4)レーザー・光生化学
		皮膚科学	1	(5)皮膚腫瘍学、(6)色素細胞学、(7)皮膚免疫・炎症学、(8)皮膚感染症、(9)皮膚再生学、(10)皮膚遺伝学
			2	(1)精神薬理学、(2)臨床精神分子遺伝学
		精神神経科学	1	(3)精神生理学、(4)精神病理学、(5)社会精神医学、(6)児童・思春期精神医学、(7)老年精神医学、(8)司法精神医学、(9)神経心理学、(10)リエゾン精神医学、(11)精神科リハビリテーション医学
			2	(1)画像診断学(含放射線診断学)、(2)エックス線・CT、(3)核磁気共鳴画像(MRI)、(4)核医学(PETを含む)、(5)超音波診断学
放射線科学	1	(6)放射性医薬品、造影剤、(7)放射線防護・管理学、(8)医用画像工学、(9)インターンショナルラジオロジー(IR)、(10)血管形成術・骨形成術・血管造影術、(11)ラジオ波治療・ステント治療・リザーバー治療、(12)温熱療法学、(13)超音波治療学、(14)救急医療学、(15)医学放射線生物学		
	2	(16)放射線治療学、(17)放射線腫瘍学、(18)放射線治療物理学、(19)放射線治療生物学、(20)粒子線治療学、(21)放射線技術学		
外科学一般	1	(1)外科総論、(2)移植外科学、(3)人工臓器学、(4)内視鏡外科学、(5)ロボット外科学		
	2	(6)実験外科学、(7)内分泌外科学、(8)乳癌外科学、(9)代謝栄養外科学		
消化器外科学	1	(1)食道外科学、(2)胃十二指腸外科学		
	2	(3)小腸大腸肛門門外科学		
胆臓外科学	1	(4)肝臓外科学、(5)胆門脈外科学		
	2	(6)胆道外科学、(7)膵臓外科学		
心臓血管外科学	1	(1)冠動脈外科学、(2)弁膜症外科学、(3)心筋疾患外科学、(4)先天性心臓血管外科学		
	2	(5)大血管外科学、(6)末梢動脈外科学、(7)末梢静脈外科学、(8)リンパ管外科学		
呼吸器外科学	1	(1)肺がん		
	2	(2)気管外科学、(3)縦隔外科学、(4)胸膜外科学、(5)胸壁外科学		

内科系臨床 医学	内科学	7208	(A)内分泌学、(B)生殖内科学	
		血液内科学	1	(A)血液内科学、(B)血液腫瘍学
			2	(C)血栓・止血学、(D)輸血学、(E)造血幹細胞移植学、(F)血液免疫学、(G)免疫抑制学
		膠原病・アレルギー内科学	1	(A)膠原病学、(B)リウマチ学
			2	(C)アレルギー学、(D)臨床免疫学、(E)炎症学
		感染症内科学	1	(A)感染症診断学、(B)感染症治療学、(C)感染症防御学、(D)国際感染症学、(E)感染症学、(F)日和見感染症
			2	(A)変遷小児科学、(B)成人医学、(C)小児神経学、(D)小児内科学、(E)小児代謝・栄養学、(F)遺伝学、(G)先天異常学、(H)小児保健学、(I)小児社会医学
		小児科学	1	(J)小児血液学、(K)小児腫瘍学、(L)小児免疫・アレルギー・膠原病学
			2	(M)小児循環器学、(N)小児呼吸器学、(O)小児感染症学、(P)小児腎・泌尿器学、(Q)小児消化器病学
		胎児・新生児医学	1	(A)出生前診断、(B)胎児医学、(C)先天異常学、(D)新生児医学、(E)未熟児医学
			2	(A)皮膚診断学、(B)皮膚疾患学、(C)皮膚生理学、(D)レーザー治療学、(E)皮膚生理学、(F)色素細胞学、(G)性感染症学、(H)皮膚感染症、(I)皮膚炎症・再生学
		皮膚科学	1	(A)精神薬理学、(B)臨床精神分子遺伝学
			2	(C)精神生理学、(D)精神病理学、(E)社会精神医学、(F)児童・思春期精神医学、(G)老年精神医学、(H)司法精神医学、(I)神経心理学、(J)リエゾン精神医学、(K)精神科リハビリテーション医学
		放射線科学	1	(A)画像診断学(含放射線診断学)、(B)エックス線・CT、(C)核磁気共鳴画像(MRI)、(D)核医学(PETを含む)
			2	(E)放射性医薬品、造影剤、(F)放射線管理、(G)医用画像工学、(H)インターンショナルラジオロジー(IR)、(I)血管形成術・骨形成術・血管造影術、(J)ラジオ波治療・ステント治療・リザーバー治療
外科学一般	1	(L)放射線治療学、(M)放射線腫瘍学、(N)放射線治療物理学、(O)放射線治療生物学、(P)放射線治療学		
	2	(A)外科総論、(B)移植外科学、(C)人工臓器学、(D)血管外科学		
消化器外科学	1	(E)実験外科学、(F)内分泌外科学、(G)乳癌外科学、(H)代謝栄養外科学		
	2	(A)食道外科学、(B)胃十二指腸外科学		
胆臓外科学	1	(C)小腸大腸肛門門外科学		
	2	(D)肝臓外科学、(E)胆門脈外科学		
心臓血管外科学	1	(F)胆道外科学、(G)膵臓外科学		
	2	(A)心臓大血管外科学		
呼吸器外科学	1	(B)呼吸器外科学、(C)縦隔外科学、(D)胸膜外科学		
	2	(E)胸壁外科学、(F)胸壁外科学		

外科系臨床 医学	7304	脳神経外科学	(A)頭部外科学、(B)血管腫瘍学、(C)脳血管内外科学、(D)末梢脳外科学、(E)神経画像診断学
	7305	整形外科学	(A)脊髄脊髄病学、(B)筋・神経病学、(C)理学療法学、(D)運動器リハビリテーション学、(E)骨・軟部腫瘍学、(F)四肢機能再建学、(G)小児運動器学、(H)運動器外科学
	7306	産婦人科学	(A)産科、(B)産婦人科学、(C)結石症学、(D)感染症学、(E)再生医学、(F)奇形学
	7307	泌尿器科学	(A)泌尿器科学、(B)腎移植、(C)アンチドロージ
	7308	産婦人科学	(A)産科、(B)産婦人科学、(C)結石症学、(D)感染症学、(E)再生医学、(F)奇形学
	7309	産婦人科学	(A)産科、(B)産婦人科学、(C)結石症学、(D)感染症学、(E)再生医学、(F)奇形学
	7310	眼科	(A)臨床研究、(B)疫学研究、(C)社会医学、(D)眼生化学・分子生物学、(E)眼細胞生物学、(F)眼遺伝学、(G)眼組織学、(H)眼病理学
	7311	小児外科学	(A)先天性消化器疾患学、(B)先天性心血管外科学、(C)胎児手術学、(D)小児泌尿器科学、(E)小児呼吸器外科学、(F)小児腫瘍学
	7312	形成外科学	(A)再建外科学、(B)創傷治療学、(C)マイクロサージャリー学、(D)組織培養・移植学、(E)再生医学
	7313	救急医学	(A)集中治療医学、(B)外傷外科学、(C)緊急蘇生学、(D)急性中毒学、(E)災害医学
歯学	7401	形態系基礎歯科学	(A)口腔解剖学(含組織学・発生学)、(B)口腔病理学、(C)口腔細菌学
	7402	機能系基礎歯科学	(A)口腔生理学、(B)口腔生化学、(C)歯科薬理学
	7403	病態系基礎歯科学・歯科放射線学	(A)顎関節腫瘍学、(B)免疫・感染・炎症、(C)歯科放射線学一般、(D)歯科放射線診断学
	7404	保存治療系歯科学	(A)保存修復学、(B)歯内療法学
	7405	補綴系歯科学	(A)歯科補綴学一般、(B)有床義歯補綴学、(C)冠橋義歯補綴学、(D)顎顔面補綴学、(E)顎口腔機能学
	7406	歯科医用工学・再生歯科学	(A)歯科理工学、(B)歯科材料学、(C)生体材料学、(D)接着歯学、(E)再生歯学、(F)歯科インプラント学
	7407	外科系歯科学	(A)口腔外科学一般
	7408	矯正・小児系歯科学	(A)歯科矯正学、(B)小児歯科学、(C)顎顔面再建外科学
	7409	歯周治療系歯科学	(A)歯周免疫機能学、(B)歯周外科学、(C)歯周予防学
	7410	社会系歯科学	(A)口腔衛生学(含公衆衛生学・栄養学)、(B)予防歯科学、(C)歯科医療管理・学、(D)歯科法医学、(E)老年歯科学、(F)歯科心身医学

外科系臨床 医学	8305	脳神経外科学	(1)頭部外科学、(2)脳血管腫瘍学、(3)脳血管内外科学、(4)末梢脳外科学、(5)神経画像診断学
	8306	整形外科学	(1)脊髄脊髄病学、(2)筋・神経病学、(3)理学療法・リハビリテーション学、(4)骨・軟部腫瘍学、(5)四肢機能再建学、(6)小児運動器学、(7)運動器外科学
	8307	産婦人科学	(1)産科、(2)産婦人科学、(3)結石症学、(4)感染症学、(5)再生医学、(6)奇形学
	8308	泌尿器科学	(1)泌尿器科学、(2)腎移植、(3)アンチドロージ
	8309	産婦人科学	(1)産科、(2)産婦人科学、(3)結石症学、(4)感染症学、(5)再生医学、(6)奇形学
	8310	耳鼻咽喉科学	(1)耳科学、(2)平癒科学、(3)腫瘍医学
	8311	眼科	(1)臨床研究、(2)疫学研究、(3)社会医学、(4)眼生化学・分子生物学、(5)眼細胞生物学、(6)眼遺伝学、(7)眼組織学、(8)眼病理学
	8312	小児外科学	(1)先天性消化器疾患学、(2)先天性心血管外科学、(3)胎児手術学、(4)小児呼吸器外科学、(5)小児腫瘍学
	8313	形成外科学	(1)再建外科学、(2)創傷治療学、(3)マイクロサージャリー学、(4)組織培養・移植学、(5)再生医学
	8314	救急医学	(1)集中治療医学、(2)外傷外科学、(3)緊急蘇生学、(4)急性中毒学、(5)災害医学
歯学	8401	形態系基礎歯科学	(1)口腔解剖学(含組織学・発生学)、(2)口腔病理学、(3)口腔細菌学
	8402	機能系基礎歯科学	(1)口腔生理学、(2)口腔生化学、(3)歯科薬理学
	8403	病態系基礎歯科学・歯科放射線学	(1)顎関節腫瘍学、(2)免疫・感染・炎症、(3)歯科放射線学一般、(4)歯科放射線診断学
	8404	保存治療系歯科学	(1)保存修復学、(2)歯内療法学
	8405	補綴系歯科学	(1)歯科補綴学一般、(2)有床義歯補綴学、(3)冠橋義歯補綴学、(4)顎顔面補綴学、(5)顎口腔機能学、(6)歯科理工学、(7)歯科材料学
	8406	歯科医用工学・再生歯科学	(1)生体材料学、(2)再生歯学、(3)歯科インプラント学
	8407	外科系歯科学	(1)口腔外科学一般
	8408	矯正・小児系歯科学	(1)歯科矯正学、(2)小児歯科学、(3)顎顔面再建外科学
	8409	歯周治療系歯科学	(1)歯周免疫機能学、(2)歯周外科学、(3)歯周再生医学、(4)歯周予防学
	8410	社会系歯科学	(1)口腔衛生学(含公衆衛生学・栄養学)、(2)予防歯科学、(3)歯科医療管理・学、(4)歯科法医学、(5)老年歯科学、(6)歯科心身医学、(7)歯学教育学

看護学	7501	基礎看護学	(A)看護哲学、(B)看護倫理学、(C)看護技術、(D)看護教育学、(E)看護管理学、(F)看護政策・行政、(G)災害看護、(H)看護の歴史	
	7502	臨床看護学	(A)重症・救急看護学、(B)周手術期看護学、(C)慢性病看護学、(D)リハビリテーション看護学、(E)ターミナルケア、(F)がん看護学	
	7503	生涯発達看護学	(A)家族看護学、(B)母性・女性看護学、(C)助産学、(D)小児看護学	
	7504	地域・老年看護学	1	(A)地域看護学、(B)公衆衛生看護学、(C)学校看護、(D)産業看護
			2	(E)老年看護学、(F)精神看護学、(G)在宅看護、(H)訪問看護、(I)家族看護学、(K)リハビリテーション看護学

看護学	8501	基礎看護学	(1)看護哲学、(2)看護倫理学、(3)看護技術、(4)看護教育学、(5)看護管理学、(6)看護政策・行政、(7)災害看護、(8)看護の歴史
	8502	臨床看護学	(1)重症・救急看護学、(2)周手術期看護学、(3)慢性病看護学、(4)リハビリテーション看護学、(5)ターミナルケア、(6)がん看護学
	8503	生涯発達看護学	(1)家族看護学、(2)母性・女性看護学、(3)助産学、(4)小児看護学
	8504	産業看護学	(1)老年看護学、(2)精神看護学、(3)在宅看護、(4)訪問看護、(5)家族看護学、(6)リハビリテーション看護学
			(1)地域看護学、(2)公衆衛生看護学、(3)学校看護、(4)産業看護
8505	地域看護学		