

科学研究費補助金「系・分野・
分科・細目表」の改正について

平成19年1月30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

科学研究費補助金と「系・分野・分科・細目表」	.....	1
改正の経緯	.....	1
今回の改正の内容	.....	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	...	3
別添2 平成20年度科学研究費補助金の公募より適用する「系・分野・分科・細目表」	...	5
参考資料		
新旧対照表	.....	2 5
科学研究費補助金審査部会委員名簿	.....	4 0
分科細目表の改正に係る検討経過	.....	4 1
科学研究費補助金の在り方について（中間まとめ） - 抜粋 -	.....	5 1

科学研究費補助金と「系・分野・分科・細目表」

1. 科学研究費補助金（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選択することができる。科学研究費補助金「系・分野・分科・細目表」（以下「分科細目表」）は、審査希望分野の分類表であり、平成18年度公募に適用されている分科細目表は278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、厳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」（一般）、「萌芽研究」、「若手研究」に応募する場合、分科細目表から適切な細目を1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選定することができ、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年毎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。特に、平成15年度公募要領から適用している現在の分科細目表については、それまでの細目を「系・分野・分科・細目」に体系化するとともに「総合・新領域系」を設けるなど、抜本的な改正を行っている。

改正の経緯

1. 分科細目表は、独立した配分機関である日本学術振興会で公募・審査を行う基盤研究、萌芽研究、若手研究には不可欠なものである。
2. しかし、分科細目表の見直し業務を今後とも文部科学省において行うこととすべきか、それとも、独立した配分機関体制の構築の観点から日本学術振興会へ移管すべきかについて、対応を決める必要があった。そこで、科学技術・学術審議会学術分科会研究費部会において、今後、どのようなやり方で分科細目表の見直しに係る業務を行うことが適当であるかという観点から審議がなされた。
3. その結果、「当面は、文部科学省と日本学術振興会が協力して業務を行うこととすることが適当であるとの結論で一致」し、日本学術振興会が改正案を作成し、その案を基に、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）が国全体の立場から必要な調整を行い決定することが適当であるとされた（科学研究費補助金の在り方について（中間まとめ）（平成17年6月29

日科学技術・学術審議会学術分科会研究費部会))。

4. このため、今回の改正に当たっては、文部科学省が予め細目表の見直しに当たっての基本的考え方(別添1)を示した上で、日本学術振興会が改正案を作成し、その案を基に、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)が決定することとした。

今回の改正の内容

1. 平成15年度の公募から適用している分科細目表は、10年に1度の抜本的な見直しを行い改正されていることから、今回の改正は「付表キーワード一覧」の見直しを中心に行った。
2. 見直しに当たっては、基盤研究、萌芽研究、及び若手研究への応募状況を踏まえ、審査業務を円滑に行う観点から、キーワードによる細目の分割・統合、細目名の変更、及びキーワードの追加・削除等について検討を行うとともに、平成15年度以降の時限付き分科細目の追加についても検討を行った。
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278細目から284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。

基礎ゲノム科学及び応用ゲノム科学における情報科学に関するキーワードを統合し、細目「ゲノム情報科学」を新設。

時限付き分科細目として設定された「表象芸術」の応募状況を踏まえ、分科「芸術学」、細目「芸術学・芸術史・芸術一般」を新設。

細目「ヨーロッパ語系文学」を、細目「英米・英語圏文学」及び「ヨーロッパ文学(英文学を除く)」に分割。

細目「膠原病・アレルギー・感染症内科学」を、細目「膠原病・アレルギー内科学」及び「感染症内科学」に分割。

細目「補綴理工系歯学」を、細目「補綴系歯学」及び「歯科医用工学・再生歯学」に分割。

細目「臨床看護学」を、細目「臨床看護学」及び「生涯発達看護学」に分割。

適切な審査希望分野の選択、適正規模の審査を可能とするため、分科名称、細目名称名、キーワードを変更。

「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 17 年 11 月 24 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

平成 20 年度の公募要領から適用する「系・分野・分科・細目表」(以下「細目表」)の見直しに当たっては、現在の細目表が、10年に一度の抜本的な見直しを行い改正されていることから、「付表キーワード一覧」の見直しを中心として行う。

また、見直しに当たっては、次の観点に配慮する。

〔見直しの観点〕

1. 細目の追加・削除(細目をキーワードにより複数に分割することを含む。)
 - (1) 前回の改正以降、応募件数が著しく増加又は減少している細目であるか
 - (2) 円滑な審査を実施することが困難になっている細目であるか
 - (3) 学問の進展にそぐわない細目であるか
 - (4) 時限付き分科細目について、「総合・新領域系」の細目に追加すべきか
2. 細目名の変更
 - (1) 「総合・新領域系」の細目のうち名称の変更が必要なものがあるか
 - (2) 円滑な審査を実施することが困難になっている細目のうち名称の変更が必要なものがあるか
3. 「付表キーワード一覧」のキーワードの追加・削除
 - (1) 審査希望分野の細目を示すキーワードとして適切であるか
 - (2) 学術の進歩と研究の多様化が著しい細目のキーワードとして適切であるか
 - (3) 学際的領域の研究、新しい研究分野の細目のキーワードとして適切であるか
 - (4) 応募数の増大している細目のキーワードとして適切であるか

平成20年度の公募より適用する
「系・分野・分科・細目表」

系・分野・分科・細目表

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考
総合・新領域系	総合領域	情報学	情報学基礎	1001	
			ソフトウェア	1002	
			計算機システム・ネットワーク	1003	A B
			メディア情報学・データベース	1004	A B
			知能情報学	1005	
			知覚情報処理・知能ロボティクス	1006	A B
			感性情報学・ソフトコンピューティング	1007	A B
			図書館情報学・人文社会情報学	1008	A B
			認知科学	1009	
			統計科学	1010	
			生体生命情報学	1011	A B
		神経科学	神経科学一般	1101	
			神経解剖学・神経病理学	1102	A B
			神経化学・神経薬理学	1103	
		実験動物学	神経・筋肉生理学	1104	A B
			実験動物学	1201	
		人間医工学	医用生体工学・生体材料学	1301	A B
			医用システム	1302	
			リハビリテーション科学・福祉工学	1303	A B
		健康・スポーツ科学	身体教育学	1401	A B
			スポーツ科学	1402	A B
			応用健康科学	1403	A B
		生活科学	生活科学一般	1501	A B
			食生活学	1502	A B
		科学教育・教育工学	科学教育	1601	
			教育工学	1602	
		科学社会学・科学技術史	科学社会学・科学技術史	1701	
			文化財科学	1801	
	文化財科学	文化財科学	1801		
		地理学	1901		
	複合新領域	環境学	環境動態解析	2001	
			環境影響評価・環境政策	2002	A B
			放射線・化学物質影響科学	2003	A B
			環境技術・環境材料	2004	A B
		ナノ・マイクロ科学	ナノ構造科学	2101	A B
			ナノ材料・ナノバイオサイエンス	2102	A B
			マイクロ・ナノデバイス	2103	A B
		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 B
			自然災害科学	2202	A B
		ゲノム科学	基礎ゲノム科学	2301	
			応用ゲノム科学	2302	
		ゲノム情報科学	ゲノム情報科学	新設	
			生物分子科学	2401	
		資源保全学	資源保全学	2501	
		地域研究	地域研究	2601	
		ジェンダー	ジェンダー	2701	

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考
人文社会科学系	人文学	哲学	哲学・倫理学	2801	
			中国哲学	2802	
			印度哲学・仏教学	2803	
			宗教学	2804	
			思想史	2805	
			美学・美術史	2806	
		芸術学	芸術学・芸術史・芸術一般	新設	
			文学	2901	
		言語学	日本文学	2901	
			英米・英語圏文学	新設	
			ヨーロッパ文学(英文学を除く)	2902	
		史学	各国文学・文学論	2903	
			言語学	3001	
			日本語学	3002	
			英語学	3003	
			日本語教育	3004	
			外国語教育	3005	
			史学一般	3101	
	日本史		3102		
	東洋史		3103		
	西洋史		3104		
	考古学	3105			
	人文地理学	人文地理学	3201		
	文化人類学	文化人類学・民俗学	3301		
	社会科学	法学	基礎法学	3401	
			公法学	3402	
			国際法学	3403	
			社会法学	3404	
			刑事法学	3405	
			民事法学	3406	
		政治学	新領域法学	3407	
			政治学	3501	
			国際関係論	3502	
			理論経済学	3601	
		経済学	経済学説・経済思想	3602	
			経済統計学	3603	
			応用経済学	3604	
			経済政策	3605	
	財政学・金融論		3606		
	経済史		3607		
	経営学	経営学	3701		
		商学	3702		
会計学		3703			
社会学	社会学	3801			
	社会福祉学	3802			
心理学	社会心理学	3901			
	教育心理学	3902			
	臨床心理学	3903			
	実験心理学	3904			
教育学	教育学	4001			
	教育社会学	4002			
	教科教育学	4003			
	特別支援教育	4004			

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段審査を行う。
また、「C」の表示のある細目は、必要に応じて、基盤研究(C)、萌芽研究、若手研究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段審査を行う。

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考	
理工系	数物系科学	数学	代数学	4101		
			幾何学	4102		
			数学一般(含確率論・統計数学)	4103		
			基礎解析学	4104		
			大域解析学	4105		
		天文学	天文学	4201		
			物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	4301	
				物性	4302	
		物性		4303		
		数理物理・物性基礎		4304		
		原子・分子・量子レゾナンス		4305		
		地球惑星科学	生物物理・化学物理	4306		
			固体地球惑星物理学	4401		
			気象・海洋物理・陸水学	4402		
			超高層物理学	4403		
	地質学		4404			
	層位・古生物学		4405			
	岩石・鉱物・鉱床学		4406			
	プラズマ科学	地球宇宙化学	4407			
		プラズマ科学	4501			
	化学	基礎化学	物理化学	4601		
			有機化学	4602		
			無機化学	4603		
		複合化学	分析化学	4701		
			合成化学	4702		
			高分子化学	4703		
			機能物質化学	4704		
		材料化学	環境関連化学	4705		
			生体関連化学	4706		
			機能材料・デバイス	4801		
	工学	応用物理学・工学基礎	有機工業材料	4802		
			無機工業材料	4803		
			高分子・繊維材料	4804		
			応用物性・結晶工学	4901		
			薄膜・表面界面物性	4902		
		機械工学	応用光学・量子光学	4903		
			応用物理学一般	4904		
			工学基礎	4905		
			機械材料・材料力学	5001		
			生産工学・加工学	5002		
		電気電子工学	設計工学・機械機能要素・ソフトウェア	5003		
			流体工学	5004		
			熱工学	5005		
			機械力学・制御	5006		
			知能機械学・機械システム	5007		
		建築学	電力工学・電力変換・電気機器	5101		
			電子・電気材料工学	5102		
			電子デバイス・電子機器	5103		
			通信・ネットワーク工学	5104		
			システム工学	5105		
材料工学	計測工学	5106				
	制御工学	5107				
	土木材料・施工・建設マネジメント	5201				
	構造工学・地震工学・維持管理工学	5202				
	地盤工学	5203				
	水工学	5204				
	土木計画学・交通工学	5205				
	土木環境システム	5206				
	建築構造・材料	5301				
	建築環境・設備	5302				
プロセス工学	都市計画・建築計画	5303				
	建築史・意匠	5304				
	金属材料・物性	5401				
	複合材料・物性	5402				
	複合材料・物性	5403				
総合工学	構造・機能材料	5404				
	材料加工・処理	5405				
	金属生産工学	5406				
	化工物性・移動操作・単位操作	5501				
	反応工学・プロセス工学	5502				
基礎生物学	触媒・資源化学プロセス	5503				
	生物機能・バイオプロセス	5504				
	航空宇宙工学	5601				
	船舶海洋工学	5602				
	地球・資源システム工学	5603				
	リサイクル工学	5604				
	核融合学	5605				
	原子力学	5606				
	エネルギー学	5607				
	生物学	遺伝・ゲノム動態	5701			
生態・環境		5702				
植物分子生物・生理学		5703				
形態・構造		5704				
動物生理・行動		5705				
生物多様性・分類		5706				
構造生物化学		5801				
機能生物化学		5802				
生物物理学		5803				
分子生物学		5804				
人類学	細胞生物学	5805				
	発生生物学	5806				
	進化生物学	5807				
	自然人類学	5901				
	応用人類学	5902				

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

「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・新領域系	総合領域	情報学	1001	情報学基礎		(A)計算理論、(B)オートマトン理論・形式言語理論、(C)プログラム理論、(D)計算量理論、(E)アルゴリズム理論、(F)暗号系、(G)情報数理、(H)数理論理学、(J)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
			1002	ソフトウェア		(A)アルゴリズム工学、(B)並列処理・分散処理、(C)プログラム言語論・プログラミングパラダイム、(D)プログラム処理系、(E)オペレーティングシステム、(F)ソフトウェア工学、(G)ソフトウェアエージェント、(H)仕様記述・仕様検証、(J)開発環境、(K)開発管理、(L)組み込みソフトウェア
			1003	計算機システム・ネットワーク	A	〔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)ハイパフォーマンスコンピューティング、(E)リコンフィギャラブルシステム、(F)ディペンダブルコンピューティング、(G)組み込みシステム
					B	〔情報ネットワーク〕 (H)ネットワークアーキテクチャ、(J)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)オーバーレイネットワーク、(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ーティング、(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)ネットワークノードオペレーティングシステム、(W)ネットワーク情報表現形式、(X)サービス構築基盤技術
			1004	メディア情報学・データベース	A	〔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)情報検索、(H)グラフィクス、(J)可視化、(K)コーパス、(L)構造化文書
					B	〔ユーザインターフェース〕 (M)ヒューマンインターフェイス、(N)ユーザモデル、(P)グループウェア、(Q)バーチャルリアリティ、(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
			1005	知能情報学		(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・知識システム、(D)知的システムアーキテクチャ、(E)知能情報処理、(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、(J)オントロジー、(K)ウェブインテリジェンス
			1006	知覚情報処理・知能ロボティクス	A	〔知覚情報処理〕 (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
					B	〔知能ロボティクス〕 (H)知能ロボット、(J)行動環境認識、(K)モーションプランニング、(L)感覚行動システム、(M)自律システム、(N)デ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
			1007	感性情報学・ソフトコンピューティング	A	〔感性情報学〕 (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、(J)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、(Q)感性社会学、(R)感性哲学、(S)感性教育学、(T)感性脳科学、(U)感性経営学
					B	〔ソフトコンピューティング〕 (V)ニューラルネットワーク、(W)遺伝アルゴリズム、(X)ファジィ理論、(Y)カオス、(Z)フラクタル、(a)複雑系、(b)確率的情報処理
1008	図書館情報学・人文社会情報学	A	〔図書館情報学〕 (A)図書館学、(B)情報サービス、(C)図書館情報システム、(D)デジタルアーカイブ、(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			
		B	〔人文社会情報学〕 (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、(Q)経営情報、(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			
1009	認知科学		(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・情緒・行動、(G)比較認知心理学、(H)認知哲学、(J)脳認知科学、(K)認知言語学、(L)行動意思決定論、(M)認知工学、(N)認知考古学、(P)認知モデル、(Q)社会性			

「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・新領域系)	(総合領域)	(情報学)	1010	統計科学		(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、(I)最適化理論、(K)医薬生物・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、(Q)統計教育、(R)統計の品質管理、(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		
			1011	生体生命情報学	A	〔生物情報科学〕 (A)バイオインフォマティクス、(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		
		B			〔生命体システム情報学〕 (F)生体情報、(G)ニューロインフォマティクス、(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			
		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、(J)計算論の神経科学、(K)神経心理学、(L)言語神経科学		
					1102	神経解剖学・神経病理学	A	〔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)神経微細形態学、(F)神経組織細胞化学、(G)神経発生・分化・異常、(H)神経再生・神経可塑性、(J)神経実験形態学、(K)脳画像解剖学、(L)神経細胞学
							B	〔神経病理学〕 (M)神経細胞病理学、(N)分子神経病理学、(P)神経変性疾患、(Q)脳発達障害、(R)老化性痴呆疾患、(S)脳循環障害、(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
					1103	神経化学・神経薬理学		(A)分子・細胞・神経生物学、(B)発生・分化・老化、(C)神経伝達物質・受容体、(D)細胞内情報伝達、(E)グリア細胞、(F)精神・神経疾患の病態と治療、(G)幹細胞生物学・再生・修復、(H)神経可塑性、(J)中枢・末梢神経薬理学、(K)神経創薬、(L)神経ゲノム科学
					1104	神経・筋肉生理学	A	〔神経生理学〕 (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・味覚・嗅覚、(D)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・ニューロインフォマティクス、(H)認知・言語・記憶・情動、(J)脳機能イメージング、(K)神経発生・神経発達・神経再生・神経再建、(L)神経系病態生理
							B	〔筋肉生理学〕 (M)筋収縮機構・エナジェティクス、(N)興奮収縮連関、(P)分子生理・筋分子モーター、(Q)受容体・細胞内シグナル伝達、(R)神経性筋制御：骨格筋・心筋・平滑筋、(S)心臓興奮・伝導異常、(T)心筋機能不全・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
		実験動物学	1201	実験動物学		(A)環境・施設、(B)感染症、(C)凍結保存、(D)安全性、(E)疾患モデル、(F)育種遺伝、(G)発生工学、(H)実験動物福祉、(J)動物実験技術、(K)リサーチバイオリソース		
		人間医工学	1301	医用生体工学・生体材料学	A	〔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、(J)医用マイクロ・ナノマシン、(K)ナノバイオロジー・ナノメディスン、(L)バイオイメージング		
					B	〔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、(Q)生体適合材料、(R)インテリジェント材料、(S)バイオコンジュゲート材料、(T)再生医工学材料、(U)薬物伝達システム、(V)ナノバイオ材料		
				1302	医用システム		(A)超音波医学、(B)画像診断システム、(C)検査・診断システム、(D)低侵襲治療システム、(E)遠隔診断治療システム、(F)臓器保存・治療システム、(G)医療情報システム、(H)コンピュータ外科学、(J)医用ロボット	
				1303	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〕 (A)リハビリテーション医学、(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、(J)臨床心理療法学	
		B	〔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)ユ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)ヒューマンインターフェース					

「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・新領域系)	(総合領域)	健康・スポーツ科学	1401	身体教育学	A	〔身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)身体発育発達学、(F)感覚と運動発達学
					B	〔心身の教育と文化〕 (G)感性の教育、(H)身体環境論、(J)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、(P)死生観の教育、(Q)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)運動適応生命学
			1402	スポーツ科学	A	〔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)スポーツ経営学、(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、(J)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
					B	〔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)ドーピング
		1403	応用健康科学	A	〔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)保健科教育、(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、(J)保健健康管理、(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	
				B	〔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	
		生活科学	1501	生活科学一般	A	〔家政一般〕 (A)家庭経済・家庭経営、(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、(J)家政・家庭科教育
					B	〔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
			1502	食生活学	A	〔食品と調理〕 (A)調理と加工、(B)食品と貯蔵、(C)食嗜好と評価、(D)食素材、(E)調理と機能性成分、(F)フードサービス、(G)食文化、(H)テクスチャー、(J)食品と咀嚼性
					B	〔食生活と健康〕 (K)健康と食生活、(L)食と栄養、(M)食教育、(N)食習慣、(P)食行動、(Q)食情報、(R)特殊栄養食品、(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
		科学教育・教育工学	1601	科学教育	1	(A)自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)、(B)工学教育
					2	(C)自然認識、(D)科学的社會認識、(E)科学リテラシー、(F)実験・観察、(G)科学教育カリキュラム、(H)環境教育、(J)産業・技術教育、(K)科学高等教育、(L)科学技術教育史、(M)科学と社会・文化、(N)科学技術政策、(P)教師教育・科学コミュニケーター養成
			1602	教育工学	1	(A)カリキュラム・教授法開発、(B)教授学習支援システム、(C)分散協調教育システム、(D)ヒューマン・インターフェイス
					2	(E)教材情報システム、(F)メディアの活用、(G)遠隔教育、(H)e-ラーニング、(J)コンピュータ・リテラシー、(K)メディア教育、(L)学習環境、(M)教師教育、(N)授業
		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・科学基礎論、(H)科学技術社会論(STS)	
1801	文化財科学		(A)年代測定、(B)材質分析、(C)製作技法、(D)保存科学、(E)遺跡探査、(F)動植物遺体・人骨、(G)文化財・文化遺産、(H)文化資源、(J)文化財政策			
1901	地理学		(A)地理学一般、(B)土地利用・景観、(C)環境システム、(D)地域計画、(E)地理教育、(F)地誌、(G)地形、(H)気候、(J)水文、(K)地図、(L)地理情報システム、(M)リモートセンシング			

「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・新領域系)	複合新領域	環境学	2001	環境動態解析		(A)環境変動、(B)物質循環、(C)環境計測、(D)環境モデル、(E)環境情報、(F)地球温暖化、(G)地球規模水循環変動、(H)極域環境監視、(J)化学海洋、(K)生物海洋		
			2002	環境影響評価・環境政策	A	〔環境影響評価〕 (A)陸圏・水圏・大気圏影響評価、(B)生態系影響評価、(C)影響評価手法、(D)健康影響評価、(E)次世代環境影響評価、(F)極域の人間活動		
					B	〔環境政策〕 (G)環境理念、(H)環境経済、(J)環境マネジメント、(K)環境活動、(L)環境と社会、(M)合意形成、(N)安全・安心		
			2003	放射線・化学物質影響科学	A	〔放射線影響科学〕 (A)環境放射線(能)、(B)防護、(C)基礎過程、(D)線量測定・評価、(E)損傷、(F)応答、(G)修復、(H)感受性、(J)生物影響、(K)リスク評価		
					B	〔化学物質影響科学〕 (L)トキシコロジー、(M)人体有害物質、(N)微量化学物質汚染評価、(P)内分泌かく乱物質		
			2004	環境技術・環境材料	A	〔環境技術〕 (A)環境保全技術、(B)環境修復技術、(C)省資源技術、(D)省エネルギー技術、(E)リサイクル技術、(F)環境負荷低減技術		
					B	〔環境材料〕 (G)循環再生材料設計、(H)循環再生加工、(J)循環材料生産システム、(K)人間生活環境、(L)グリーンケミストリー、(M)生態環境		
			ナノ・マイクロ科学	2101	ナノ構造科学	A	〔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	
						B	〔物理系〕 (H)ナノ構造物性、(J)メソスコピック物理、(K)ナノプローブ、(L)量子情報、(M)ナノトライボロジー	
						A	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
								B	〔ナノバイオサイエンス〕 (K)DNAデバイス、(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
						2103	マイクロ・ナノデバイス	A	〔マイクロデバイス・マイクロマシン〕 (A)MEMS・NEMS、(B)マイクロファブリケーション、(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)マイクロセンサー
	B	〔ナノデバイス〕 (H)ナノ構造作製、(J)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)量子効果、(Q)ナノ電子デバイス、(R)ナノ光デバイス、(S)スピンデバイス、(T)分子デバイス、(U)単量子デバイス、(V)ナノマシン						
	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〕 (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、(J)インダストリアルエンジニアリング、(K)モデリング、(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		
					B	〔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(避難、パニック、情報伝達、ハザードマップ)、(Y)信頼性工学		
		2202		自然災害科学	A	〔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、(J)被害予想・分析・対策、(K)建造物防災		
	B		〔自然災害〕 (L)気象災害、(M)水災害、(N)地盤災害、(P)土砂流、(Q)渇水、(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)復旧・復興工学、(W)災害リスク評価					

「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・新領域系)	(複合新領域)	ゲノム科学	2301	基礎ゲノム科学		(A)動物ゲノム、(B)植物ゲノム、(C)微生物ゲノム、(D)オルガネラゲノム、(E)ゲノム多様性、(F)ゲノム構造、(G)ゲノム発現、(H)ゲノム進化・再編、(J)ゲノム機能、(K)システムゲノム、(L)ゲノムネットワーク、(M)ゲノム調節		
			2302	応用ゲノム科学		(A)産業動物ゲノム、(B)産業植物ゲノム、(C)産業微生物ゲノム、(D)ゲノム資源、(E)機能ゲノミクス、(F)ゲノム工学、(G)染色体工学、(H)オルガネラ工学、(J)構造ゲノミクス、(K)プロテオーム、(L)プロファイリング、(M)翻訳後修飾、(N)プロテオーム構造機能解析		
			新設	ゲノム情報科学		(A)ゲノムデータベース、(B)バイオインフォマティクス、(C)機能予測、(D)分子設計、(E)ゲノム創薬		
				生物分子科学	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、(D)生体高分子、(E)化学修飾、(F)生体機能関連物質、(G)活性発現の分子機構、(H)構造活性相関、(J)生合成、(K)生物活性分子の設計・合成、(L)コンビナトリアル化学、(M)機器分析、(N)化学生態学、(P)プロテオミクス、(Q)ケミカルバイオロジー
				資源保全学	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、(J)微生物保全
				地域研究	2601	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、(J)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
				ジェンダー	2701	ジェンダー		(A)性差・性別役割、(B)セクシュアリティ、(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・ケア、(H)科学技術・医療・生命、(J)教育・発達、(K)開発、(L)暴力・売買春、(M)比較文化、(N)女性学・男性学・クィア・スチューデイズ
人文社会系	人文学	哲学	2801	哲学・倫理学		(A)哲学原論・各論、(B)倫理学原論・各論、(C)西洋哲学、(D)西洋倫理学、(E)日本哲学、(F)日本倫理学、(G)比較哲学、(H)宗教哲学		
			2802	中国哲学		(A)中国哲学・思想、(B)中国仏教、(C)道教、(D)儒教		
			2803	印度哲学・仏教学		(A)印度哲学・思想、(B)仏教学・仏教史全般		
			2804	宗教学		(A)宗教学全般、(B)宗教史、(C)宗教社会学、(D)宗教哲学、(E)比較宗教学		
			2805	思想史		(A)西洋思想史、(B)東洋・日本思想史、(C)比較思想史、(D)宗教思想史、(E)社会思想史、(F)政治思想史、(G)科学思想史、(H)芸術思想史		
			2806	美学・美術史		(A)美学、(B)美術史		
				芸術学	新設	芸術学・芸術史・芸術一般		(A)音楽学、(B)美術論、(C)芸術諸学、(D)表象文化論、(E)大衆芸術、(F)美術館・博物館学、(G)芸術・文化政策
				文学	2901	日本文学		(A)日本文学一般、(B)古代文学、(C)中世文学、(D)近世文学、(E)近・現代文学、(F)漢文学、(G)書誌学・文献学、(H)文学批評・文学理論
			新設		英米・英語圏文学		(A)英文学、(B)米文学、(C)英語圏文学、(D)書誌学・文献学、(E)文学批評・文学理論、(F)比較文学	
			2902		ヨーロッパ文学(英文学を除く)		(A)仏文学、(B)独文学、(C)ロシア東欧文学、(D)その他のヨーロッパ各国文学、(E)西洋古典学、(F)書誌学・文献学、(G)文学批評・文学理論、(H)比較文学	
			2903		各国文学・文学論		(A)中国文学、(B)アフリカ文学、(C)東南アジア文学、(D)その他の各国文学、(E)書誌学・文献学、(F)文学批評・文学理論、(G)比較文学	
				言語学	3001	言語学	1	(A)音声学、(B)音韻論、(C)形態論、(D)統語論、(E)意味論、(F)語用論、(G)談話研究、(H)文字論、(J)辞書論
		2	(K)社会言語学、(L)心理言語学、(M)言語の生物学的基盤、(N)歴史言語学、(P)仏語学、(Q)独語学、(R)中国語学、(S)その他の語学、(T)危機・少数言語					
			3002		日本語学		(A)音声・音韻、(B)文法、(C)語彙・意味、(D)文字、(E)文章・文体、(F)方言、(G)言語生活、(H)日本語史、(J)日本語学史	
			3003		英語学		(A)音声・音韻、(B)文法、(C)語彙・意味、(D)文体、(E)英語史、(F)英語学史、(G)英語の多様性	
			3004		日本語教育		(A)日本語教育制度・言語政策、(B)教師論・教室研究、(C)教授法・カリキュラム、(D)第二言語習得理論、(E)教育工学・教材・教育メディア、(F)母語保持・バイリンガル教育、(G)異文化理解・異文化コミュニケーション、(H)日本事情、(J)日本語教育史、(K)教育評価・測定	
				3005	外国語教育		1	(A)外国語教育制度、(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
	2	(K)英語教育一般、(L)早期英語教育						

「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)	
(人文社会系)	(人文学)	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・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)西欧近現代史、(D)東欧近現代史、(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)絵図・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、(J)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、(Q)生態・環境、(R)メディア			
人文社会系	社会科学	法学	3401	基礎法学		(A)法哲学・法理学、(B)ローマ法、(C)法制史、(D)法社会学、(E)比較法、(F)外国法、(G)法政策学、(H)法と経済	
			3402	公法学		(A)憲法、(B)行政法、(C)租税法、(D)国法学、(E)立法学、(F)憲法訴訟、(G)比較憲法、(H)憲法史、(J)行政組織法、(K)行政手続法、(L)行政救済法、(M)国際税法、(N)裁判法	
			3403	国際法学		(A)国際公法、(B)国際私法、(C)国際人権法、(D)国際組織法、(E)国際経済法、(F)国籍法、(G)国際民事手続法、(H)国際取引法	
			3404	社会法学		(A)労働法、(B)経済法、(C)社会保障法、(D)教育法	
			3405	刑事法学		(A)刑法、(B)刑事訴訟法、(C)犯罪学、(D)刑事政策、(E)少年法	
			3406	民事法学		(A)民法、(B)商法、(C)民事訴訟法、(D)法人、(E)企業組織法、(F)金融法、(G)証券法、(H)保険法、(J)国際取引法、(K)倒産法、(L)紛争処理法制、(M)民事執行法	
			3407	新領域法学		(A)環境法、(B)医事法、(C)情報法、(D)知的財産法、(E)EU法、(F)法とジェンダー、(G)法学教育・法曹論	
			政治学	3501	政治学		(A)政治理論、(B)政治思想史、(C)政治史、(D)日本政治分析、(E)政治過程論、(F)選挙研究、(G)行政学、(H)比較政治、(J)公共政策
				3502	国際関係論		(A)国際理論、(B)外交史・国際関係史、(C)対外政策論、(D)安全保障論、(E)国際政治経済論、(F)国際協調論(含国際レジューム論、国際統合論)、(G)トランスナショナル・イシュー(含国際交流論)、(H)グローバル・イシュー
			経済学	3601	理論経済学		(A)ミクロ経済学、(B)ゲーム理論、(C)マクロ経済学、(D)経済理論、(E)経済制度・体制理論
				3602	経済学説・経済思想		(A)経済学説、(B)経済学史、(C)経済思想、(D)経済思想史、(E)社会思想、(F)社会思想史
				3603	経済統計学		(A)統計制度、(B)統計調査、(C)統計史、(D)統計学説史、(E)人口統計、(F)所得・資産分布、(G)国民経済計算、(H)計量経済学
				3604	応用経済学		(A)国際経済学、(B)労働経済学、(C)産業論、(D)産業組織論、(E)都市経済学、(F)環境経済学、(G)医療経済学、(H)地域経済学
		3605		経済政策		(A)経済政策、(B)経済事情、(C)日本経済、(D)社会保障、(E)経済体制、(F)経済発展、(G)政策シミュレーション	
		3606		財政学・金融論		(A)財政学、(B)公共経済学、(C)金融論、(D)ファイナンス、(E)国際金融論	
		3607		経済史		(A)経済史、(B)経営史、(C)産業史	
		経営学	3701	経営学	1	(A)企業経営、(B)経営組織、(C)経営財務、(D)経営情報	
					2	(E)経営管理、(F)経営戦略、(G)国際経営、(H)人的資源管理、(J)技術経営、(K)企業の社会的責任、(L)ベンチャー企業	
				3702	商学	(A)マーケティング、(B)消費者行動、(C)流通、(D)商業、(E)保険	
		3703	会計学	(A)財務会計、(B)管理会計、(C)会計監査、(D)簿記、(E)国際会計、(F)税務会計、(G)公会計、(H)環境会計			
		社会学	3801	社会学	1	(A)社会哲学・社会思想、(B)社会学史、(C)一般理論、(D)社会学方法論、(E)社会調査法、(F)数理社会学、(G)相互行為・社会関係、(H)社会集団・社会組織、(J)制度・構造・社会変動、(K)知識・科学・技術、(L)政治・権力・国家、(M)身体・自我・アイデンティティ	
					2	(N)家族・親族・人口、(P)地域社会・村落・都市、(Q)産業・労働・余暇、(R)階級・階層・社会移動、(S)文化・宗教・社会意識、(T)コミュニケーション・情報・メディア、(U)ジェンダー・世代、(V)教育・学校、(W)医療・福祉、(X)社会問題・社会運動、(Y)差別・排除、(Z)環境・公害、(a)国際社会・エスニシティ	

「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)		
(人文社会系)	(社会科学)	(社会学)	3802	社会福祉学		(A)社会福祉原論・社会福祉理論、(B)社会福祉思想・社会福祉史、(C)社会保障・社会福祉政策、(D)ソーシャルワーク・社会福祉援助技術、(E)貧困・社会的排除・差別、(F)児童・家族・女性福祉、(G)障害児・障害者福祉、(H)高齢者福祉、(J)地域福祉・コミュニティワーク、(K)保健・医療・介護福祉、(L)学校・司法ソーシャルワーク、(M)福祉マネジメント・権利擁護・評価、(N)国際福祉・福祉NGO、(P)ボランティア・福祉NPO、(Q)社会福祉教育・実習		
			心理学	3901	社会心理学		(A)自己過程、(B)社会的認知・感情、(C)態度・信念、(D)社会的相互作用・対人関係、(E)対人コミュニケーション、(F)集団・リーダーシップ、(G)集合現象、(H)産業・組織、(J)文化、(K)社会問題、(L)環境問題、(M)メディア・電子ネットワーク、(N)人事、(P)作業、(Q)消費者問題	
		3902		教育心理学		(A)生涯発達、(B)親子関係、(C)発達障害、(D)パーソナリティ、(E)学習過程、(F)教授法、(G)学級集団・経営、(H)教育評価、(J)教育相談、(K)カウンセリング、(L)学生相談		
		心理学		3903	臨床心理学		(A)心理的障害、(B)犯罪・非行、(C)心理アセスメント、(D)心理療法、(E)心理学的介入、(F)心理検査、(G)セルフコントロール、(H)心理面接過程、(J)事例研究、(K)セルフヘルプグループ、(L)セラピスト論、(M)地域援助、(N)健康開発、(P)心理リハビリテーション、(Q)健康心理学	
			3904	実験心理学		(A)生理、(B)感覚・知覚、(C)注意、(D)学習・行動分析、(E)記憶、(F)思考、(G)言語、(H)動機づけ、(J)情動、(K)行動、(L)データ解析法、(M)意識、(N)原理・歴史		
		教育学	教育学	4001	教育学	1	(A)教育哲学、(B)教育思想、(C)教育史、(D)カリキュラム論、(E)学習指導論、(F)学力論、(G)教育方法、(H)教育評価	
						2	(J)教育行財政、(K)学校教育、(L)学校教育、(M)幼児教育・保育、(N)生涯学習、(P)社会教育、(Q)家庭教育、(R)教育政策	
			4002	教育社会学		(A)教育社会学、(B)教育経済学、(C)教育人類学、(D)教育政策、(E)比較教育、(F)人材開発・開発教育、(G)学校組織・学校文化、(H)教師・生徒文化、(J)青少年問題、(K)学力問題、(L)多文化教育、(M)ジェンダーと教育、(N)教育調査法、(P)教育情報システム		
			4003	教科教育学	1	(A)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)、(B)専門教科の教育(工業、商業、農業、水産、看護、福祉)		
					2	(C)カリキュラム構成・開発、(D)教材開発、(E)教科外教育(総合的学習、道徳、特別活動)、(F)生活指導・生徒指導、(G)進路指導		
			4004	特別支援教育		(A)障害者教育、(B)特別ニーズ教育、(C)障害児保育、(D)特別ニーズ保育、(E)インクルージョン、(F)特別支援学校、(G)特別支援学級、(H)通級による指導、(J)特別な教育的ニーズ、(K)学習困難、(L)知的障害、(M)軽度発達障害、(N)身体障害、(P)精神障害、(Q)疾患・病気療養、(R)行動障害、(S)重度重複障害、(T)育児困難・虐待、(U)学校不適応、(V)教育相談・カウンセリング		
		理工系	数物系科学	数学	4101	代数学	1	(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)代数解析
							2	(H)代数幾何、(J)環論、(K)代数一般
					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)微分トポロジー
					4103	数学一般(含確率論・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)情報数理、(G)離散数学、(H)数値数学、(J)数理モデル、(K)自己組織化
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)代数解析		
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		
天文学	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・線天文学		
物理学	4301			素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	1	(A)素粒子(理論)、(B)原子核(理論)、(C)宇宙線(理論)、(D)宇宙物理(理論)、(E)相対論・重力(理論)		
					2	(F)素粒子(実験)、(G)原子核(実験)、(H)宇宙線(実験)、(J)宇宙物理(実験)、(K)相対論・重力(実験)、(L)加速器、(M)粒子測定技術		
	4302			物性		(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、(J)フォノン物性		
	4303			物性	1	(A)磁性、(B)磁気共鳴		
					2	(C)強相関系、(D)高温超伝導、(E)金属、(F)超低温・量子凝縮系、(G)超伝導・密度波、(H)分子性固体・有機導体		
4304	数理物理・物性基礎		(A)統計物理学、(B)物性基礎論、(C)数理物理、(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、(J)不規則系、(K)計算物理学					

「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)	
(理工系)	(数物系科学)	(物理学)	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	
			4306	生物物理・化学物理		(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	
		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)地殻変動・海底変動、(D)地磁気、(E)重力、(F)観測手法、(G)テクトニクス、(H)内部構造、(J)内部変動・物性、(K)固体惑星・衛星・小惑星、(L)惑星形成・進化、(M)固体惑星探査、(N)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、(J)大気海洋相互作用	
			4403	超高層物理学		(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、(J)第四紀学、(K)地質災害・地質ハザード	
			4405	層位・古生物学		(A)層序、(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、(J)鉱床形成、(K)鉱物物理、(L)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		
		プラズマ科学	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、(J)プラズマ化学、(K)プラズマ制御・レーザー	
		化学	基礎化学	4601	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)クラスター、(H)溶液・コロイド、(J)分子分光、(K)励起分子素過程、(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
				4602	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
				4603	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)クラスター、(H)超分子錯体、(J)多核錯体、(K)配位高分子
	複合化学		4701	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、(J)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	
			4702	合成化学		(A)選択的合成・反応、(B)錯体・有機金属触媒、(C)ファインケミカルズ、(D)不斉合成・反応、(E)触媒設計・反応、(F)環境調和型反応、(G)反応場、(H)自動合成、(J)生物的合成手法、(K)コンビナトリアル手法	
			4703	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、(J)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	
			4704	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、(J)表面・界面、(K)コロイド・超微粒子、(L)電気化学、(M)機能触媒	
			4705	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)微量環境物質評価、(G)反応媒体、(H)安全化学、(J)ミクロ化学手法、(K)高効率反応設計	
			4706	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、(J)生体認識・機能化学、(K)ポストゲノム創薬、(L)生体機能材料	
	材料化学		4801	機能材料・デバイス		(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、(J)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		

「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)
(理工系)	(化学)	(材料化学)	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)層状・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
	工学	応用物理学・工学基礎	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、(J)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)ビーム応用、(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・光情報処理、(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)フォトリソグラフィ、(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)光プロセッシング
			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
		機械工学	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、(J)超精密加工、(K)ナノ・マイクロ加工、(L)精密位置決め・加工計測
			5003	設計工学・機械機能要素・トライブロジー		(A)設計工学、(B)形状モデリング、(C)CAE・CAD、(D)創造工学、(E)機構学、(F)機械要素、(G)機能要素、(H)故障診断、(J)安全・安心設計、(K)ライフサイクル設計、(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、(J)分子流体力学、(K)バイオフィードバック、(L)環境流体力学、(M)音響、(N)流体機械、(P)油圧機器
			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)機械計測、(J)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
		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、磁性体、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・スピンドデバイス、(E)マイクロ波・ミリ波、(F)波動利用工学、(G)バイオデバイス、(H)記憶・記録、(J)表示、(K)センシング、(L)微細プロセス技術、(M)インターコネクト・パッケージのシステム化・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、(J)アンテナ、(K)中継・交換、(L)ネットワーク・LAN、(M)マルチメディア、(N)暗号・セキュリティ
			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
			5107	制御工学		(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

「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)
(理工系)	(工学)	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)瀝青材料、(D)複合材料・新材料、(E)木材、(F)施工、(G)維持・管理、(H)建設事業計画・設計、(J)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、(J)地震防災、(K)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)地盤防災、(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、(J)景観・デザイン、(K)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)用排水システム、(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、(J)保全技術、(K)地震防災、(L)構造制御、(M)耐震設計、(N)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、(J)地球・都市環境、(K)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、(J)防災計画、(K)景観・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
		材料工学	5401	金属物性		(A)電子・磁気物性、(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、(J)計算材料物性、(K)表面・界面・粒界物性、(L)微粒子・クラスター、(M)準結晶、(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)高温特性、(E)粒界特性、(F)機能性セラミックス、(G)機能性ガラス、(H)構造用セラミックス、(J)カーボン材料、(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)FRM、(G)FRP、(H)FRC、(J)傾斜機能、(K)複合粒子、(L)複合破壊、(M)複合変形応力、(N)界面破壊、(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・磨耗、(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)バイオマテリアル、(M)高温材料、(N)アモルファス材料、(P)インテリジェント・安全・安心材料、(Q)新機能材料、(R)エコマテリアル、(S)機能性高分子材料
			5405	材料加工・処理		(A)表面・界面制御、(B)腐食防食、(C)塑性加工、(D)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、(J)微細加工、(K)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)メカニカルアロイング、(S)精密造形プロセス、(T)電極触媒、(U)補修・延命処理、(V)電気接続・配線
			5406	金属生産工学		(A)反応・分離、(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、(J)省エネプロセス、(K)極限環境・環境調和型プロセス、(L)エコマテリアル化、(M)資源分離・資源保障、(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、(J)異相分離、(K)超高度分離、(L)攪拌・混合操作、(M)粉粒体操作、(N)晶析操作、(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、(J)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

「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)
(理工系)	(工学)	(プロセス工学)	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)生物機能工学、(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)バイオリクター、(H)バイオセンサー、(J)バイオセパレーション、(K)バイオインフォマティクス
		総合工学	5601	航空宇宙工学		(A)航空宇宙流体力学、(B)構造・材料、(C)振動・強度、(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、(J)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)海事流体力学、(D)計画・設計・生産システム、(E)建造・艤装、(F)海上輸送システム、(G)船用機関・燃料、(H)海洋環境、(J)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、(J)資源処理、(K)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
			5604	リサイクル工学		(A)廃棄物発生抑制、(B)再使用、(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、(J)リサイクルとLCA、(K)環境配慮設計、(L)グリーンプロダクション、(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・ブランケット、(H)電磁・マグネット、(J)慣性核融合、(K)核融合システム工学、(L)安全・生物影響
			5606	原子力学		(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、(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、(J)バックエンド、(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
			生物系	生物学	基礎生物学	5701	遺伝・ゲノム動態		(A)分子遺伝、(B)細胞遺伝、(C)集団遺伝、(D)進化遺伝、(E)人類遺伝、(F)遺伝子多様性、(G)ゲノム構築・再編・維持、(H)ゲノム機能・発現、(J)発生遺伝、(K)行動遺伝、(L)変異原、(M)染色体、(N)モデル生物
5702	生態・環境					(A)個体群、(B)生物社会、(C)種間関係、(D)群集、(E)生態系、(F)進化生態、(G)行動生態、(H)自然環境、(J)生理生態、(K)分子生態、(L)保全生態学
5703	植物分子生物・生理学					(A)色素体機能・光合成、(B)植物ホルモン・成長生理・全能性、(C)オルガネラ・細胞壁、(D)環境応答、(E)植物微生物相互作用・共生、(F)代謝生理、(G)植物分子機能
5704	形態・構造					(A)動物形態、(B)植物形態、(C)微生物形態、(D)比較内分泌、(E)分子形態学、(F)形態形成、(G)組織構築、(H)微細構造、(J)顕微鏡技術
5705	動物生理・行動					(A)代謝生理、(B)神経生物、(C)神経行動、(D)行動生理、(E)動物生理化学
5706	生物多様性・分類					(A)分類群、(B)分類体系、(C)進化、(D)遺伝的多様性、(E)集団・種多様性、(F)群集・生態系多様性、(G)分類群質、(H)系統、(J)種分化、(K)自然史、(L)博物館
生物科学	5801	構造生物化学				(A)糖質、(B)脂質、(C)核酸、(D)タンパク質、(E)酵素、(F)遺伝子及び染色体、(G)生体膜及び受容体、(H)細胞間マトリックス、(J)細胞小器官、(K)翻訳後修飾、(L)分子認識及び相互作用、(M)変性とフォールディング、(N)立体構造解析及び予測、(P)NMR、(Q)質量分析、(R)X線結晶解析、(S)高分解能電子顕微鏡解析
	5802	機能生物化学				(A)酵素の触媒機構、(B)酵素の調節、(C)アロステリック効果、(D)酵素異常、(E)遺伝子の情報発現と複製、(F)生体エネルギー変換、(G)金属タンパク質、(H)生体微量元素、(J)ホルモンと生理活性物質、(K)細胞情報伝達機構、(L)膜輸送と輸送タンパク質、(M)細胞内タンパク質分解、(N)細胞骨格、(P)免疫生化学、(Q)糖鎖生物学、(R)生物電気化学
	5803	生物物理学				(A)タンパク質・核酸の構造・動態・機能、(B)運動・輸送、(C)生体膜・受容体・チャンネル、(D)光生物、(E)細胞情報・動態、(F)脳・神経系の情報処理、(G)理論生物学・バイオインフォマティクス、(H)構造生物学、(J)フォールディング、(K)構造・機能予測、(L)1分子計測・操作、(M)バイオイメージング、(N)非平衡・複雑系
	5804	分子生物学				(A)DNA複製、(B)DNA損傷・修復、(C)組換え、(D)転写、(E)RNA、(F)翻訳、(G)タンパク質修飾、(H)分子間相互作用、(J)染色体構築・機能・分配

「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)		
(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、(J)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)クロマチン		
			5806	発生生物学		(A)細胞分化、(B)幹細胞、(C)胚葉形成・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		
		人類学	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)霊長類、(G)進化、(H)成長・老化、(J)社会、(K)行動・認知、(L)生殖・発生、(M)骨考古学、(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)生理的多型性、(D)環境適応能、(E)全身的協働、(F)機能の潜在性、(G)テクノ・アダプタビリティ、(H)ソマトメトリー、(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		
		農学	農学		6001	育種学		(A)植物育種・遺伝、(B)育種理論、(C)遺伝資源・系統分化、(D)植物分子育種、(E)抵抗性・耐性、(F)変異創成・解析、(G)遺伝子・タンパク質、(H)染色体工学、(J)植物ゲノム情報、(K)品質・成分、(L)発育生理・発生遺伝
					6002	作物学・雑草学		(A)食用作物、(B)工芸作物、(C)飼料作物、(D)栽培体系、(E)作物品質・加工、(F)雑草科学、(G)雑草制御、(H)野生植物資源
	6003				園芸学・造園学		(A)果樹、(B)野菜、(C)花卉、(D)園芸利用、(E)園芸貯蔵・加工、(F)施設園芸、(G)造園、(H)景観形成・保全、(J)緑地計画	
	6004				植物病理学		(A)病態、(B)感染生理、(C)植物・病原体相互作用、(D)病原因子、(E)病害防除、(F)病害抵抗性、(G)系統分類、(H)感染・増殖	
	6005				応用昆虫学		(A)応用動物、(B)鳥獣管理、(C)昆虫利用・機能開発、(D)昆虫病理、(E)養蚕・蚕糸、(F)昆虫生態、(G)昆虫生理、(H)昆虫分類、(J)害虫管理・生物防除、(L)昆虫分子生物学、(L)昆虫行動	
農芸化学				6101	植物栄養学・土壌学		(A)植物成長・生理、(B)植物栄養代謝、(C)植物代謝調節、(D)肥料、(E)土壌分類、(F)土壌物理、(G)土壌化学、(H)土壌生物、(J)土壌環境	
				6102	応用微生物学		(A)微生物学、(B)発酵生産、(C)微生物分類、(D)微生物遺伝・育種、(E)微生物酵素、(F)微生物代謝、(G)微生物機能、(H)微生物利用学、(J)環境微生物、(K)抗生物質生産、(L)微生物生態学、(M)微生物制御学、(N)遺伝子資源、(P)遺伝子発現	
				6103	応用生物化学		(A)動物生化学、(B)植物生化学、(C)酵素利用学、(D)遺伝子工学、(E)タンパク質工学、(F)生物工学、(G)代謝工学、(H)細胞・組織培養、(J)酵素化学、(K)代謝生理、(L)遺伝子発現、(M)物質生産、(N)細胞応答、(P)情報伝達、(Q)微量元素	
				6104	生物生産化学・生物有機化学		(A)生物活性物質、(B)細胞機能調節物質、(C)農薬科学、(D)植物成長調節物質、(E)情報分子、(F)生合成、(G)天然物化学、(H)生物無機化学、(J)物理化学、(K)分析化学、(L)有機化学、(M)生物制御化学、(N)分子認識	
				6105	食品科学		(A)食品化学、(B)食糧化学、(C)食品生化学、(D)食品物理学、(E)食品工学、(F)食品機能、(G)食品保蔵、(H)食品製造・加工、(J)栄養化学、(K)栄養生化学、(L)食品安全性、(M)食品分析	
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)森林風致、(F)森林利用、(G)緑化・環境保全林、(H)治山・砂防、(J)崩壊・地すべり・土石流、(K)水資源涵養・水質	
				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、(J)接着・木質材料、(K)強度・木質構造、(L)居住性・感性、(M)木質バイオマス、(N)パルプ・紙	
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、(J)遺伝・育種、(K)魚病、(L)水圏環境・保全、(M)海藻、(N)プランクトン、(P)微生物、(Q)有害藻類	
		6302		水産化学		(A)生化学、(B)代謝・酵素、(C)水族栄養、(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、(J)食品化学、(K)食品加工・貯蔵、(L)食品衛生、(M)食品微生物		
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)農業地域計画、(H)農村社会、(J)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		
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・応用力学、(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、(J)地域計画・地域づくり、(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		
			6502	農業環境工学		(A)農業生産環境、(B)生物生産機械、(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、(J)施設園芸・植物工場、(K)バイオプロセッシング、(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		

「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)	
(生物系)	(農学)	(農工学)	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)バイオセンシング、(E)バイ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)モデリング・シミュレーション、(J)コンピュータネットワーク、(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	
		畜産学・獣医学	6601	畜産学・草地学		(A)草地生態、(B)草地利用、(C)草地管理・保全、(D)飼料、(E)栄養・飼養、(F)家畜生産システム、(G)家畜管理・福祉、(H)野生鳥獣管理・利用、(J)畜産物利用、(K)畜産バイオマス	
			6602	応用動物科学		(A)育種、(B)繁殖、(C)代謝・内分泌制御、(D)機能性物質、(E)発生工学、(F)クローン家畜、(G)家畜ゲノム、(H)野生動物保護・増殖	
			6603	基礎獣医学・基礎畜産学		(A)遺伝、(B)発生、(C)生理、(D)形態、(E)薬理、(F)病理、(G)病態、(H)病原微生物、(J)寄生虫、(K)免疫、(L)生体情報、(M)行動	
			6604	応用獣医学		(A)家畜衛生、(B)獣医公衆衛生、(C)トキシコロジー、(D)疾病予防・制御、(E)野生動物、(F)動物福祉、(G)人獣共通感染症、(H)疫学	
			6605	臨床獣医学		(A)内科、(B)外科、(C)臨床繁殖・産科、(D)診断、(E)検査、(F)治療、(G)予後、(H)臨床病理・病態、(J)再生医療、(K)麻酔・鎮痛、(L)放射線科学、(M)動物看護	
		境界農学	6701	環境農学		(A)環境分析、(B)環境汚染、(C)環境修復、(D)環境浄化、(E)水域汚染、(F)資源循環システム、(G)バイオマス、(H)遺伝子資源、(J)生物環境、(K)資源環境バランス、(L)地域農学	
			6702	応用分子細胞生物学		(A)遺伝子・染色体工学、(B)タンパク質・糖鎖工学、(C)代謝工学、(D)オルガネラ工学、(E)細胞工学、(F)発現制御、(G)発生・分化制御、(H)細胞間相互作用、(J)分子間相互作用、(K)バイオセンサー、(L)細胞機能、(M)分子情報、(N)機能分子設計	
		医歯薬学	薬学	6801	化学系薬学		(A)有機化学、(B)合成化学、(C)生体関連物質、(D)生薬・天然物化学、(E)有機反応学、(F)ヘテロ環化学、(G)不斉合成
				6802	物理系薬学		(A)物理化学、(B)分析化学、(C)製剤学、(D)生物物理化学、(E)同位体薬品化学、(F)生命錯体化学、(G)分子構造学、(H)構造生物学、(J)イメージング、(K)ドラッグデリバリー、(L)情報科学
	6803			生物系薬学	1	(A)生化学、(B)分子生物学、(C)免疫学、(D)細胞生物学、(E)発生生物学	
					2	(F)薬理学、(G)薬効解析学、(H)神経生物学	
	6804			創薬化学		(A)医薬品化学、(B)医薬分子設計、(C)生物活性物質、(D)医薬分子機能学、(E)ゲノム創薬、(F)レギュラトリーサイエンス	
	6805			環境系薬学		(A)環境衛生学、(B)環境化学、(C)環境動態学、(D)食品衛生学、(E)栄養化学、(F)微生物・感染症学、(G)薬用資源学、(H)中毒学	
	6806		医療系薬学		(A)臨床薬学、(B)薬物動態・代謝学、(C)医療薬剤学、(D)医薬品情報・安全性学、(E)臨床化学、(F)薬剤経済学、(G)オーダーメイド医療、(H)社会薬学、(J)病院薬局・保険薬局管理学		
	基礎医学		6901	解剖学一般(含組織学・発生学)	1	(A)肉眼解剖学、(B)機能解剖学、(C)臨床解剖学、(D)比較解剖学、(E)画像解剖学、(F)形質人類学、(G)発生学・形態形成学、(H)先天異常学・奇形学、(J)実験形態学、(K)解剖学教育	
					2	(L)細胞学、(M)組織学、(N)細胞分化・組織形成、(P)細胞機能形態学、(Q)細胞微細形態学、(R)分子形態学、(S)細胞組織化学、(T)顕微鏡技術	
			6902	生理学一般		(A)分子・細胞生理学、(B)生体膜・チャネル・トランスポーター・能動輸送、(C)受容体・細胞内シグナル伝達、(D)刺激分泌連関、(E)上皮機能、(F)遺伝・受精・分化、(G)細胞増殖・細胞死、(H)細胞運動・形態形成・細胞間相互作用、(J)微小循環・末梢循環・循環力学・循環調節、(K)換気力学・血液ガス・呼吸調節、(L)消化管運動・消化吸収、(M)腎・体液・酸塩基平衡、(N)血液凝固・血液レオロジー、(P)病態生理、(Q)システム生理・フィジオーム、(R)比較生理学・発達生理学・ゲノム生理学	
		6903	環境生理学(含体力医学・栄養生理学)		(A)環境生理学、(B)体力医学、(C)栄養生理学、(D)適応・協働生理学、(E)生体リズム、(F)発達・成長・老化、(G)ストレス、(H)宇宙医学、(J)行動生理学、(K)生物時計、(L)温熱生理学、(M)摂食調節、(N)社会環境、(P)睡眠・覚醒、(Q)生殖生理学		
		6904	薬理学一般		(A)腎臓、(B)骨格筋・平滑筋、(C)消化器、(D)炎症・免疫、(E)生理活性物質、(F)中枢・末梢神経、(G)脊髄・痛み、(H)受容体・チャネル・輸送系・シグナル情報伝達系、(J)心血管・血液、(K)創薬・ゲノム薬理学、(L)薬物治療・トキシコロジー、(M)生薬・天然物薬理学		
		6905	医化学一般		(A)生体分子医学、(B)細胞医化学、(C)ゲノム医化学、(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	病態医化学		(A)代謝異常学、(B)分子病態学、(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、(J)遺伝カウンセリング、(K)生命倫理学、(L)エピジェネティクス		
	6908	人体病理学	1	(A)脳・神経、(B)消化器・唾液腺、(C)呼吸器・縦隔、(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			
			2	(H)分子病理、(J)地理病理、(K)診断病理学、(L)テレパソロジー、(M)環境病理、(N)移植病理			

「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)	
(生物系)	(医歯薬学)	(基礎医学)	6909	実験病理学	1	(A)動物、(B)細胞、(C)分子、(D)超微形態	
					2	(E)腫瘍、(F)炎症、(G)中毒病理、(H)発生病理、(J)疾患モデル動物、(K)再生医学	
			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、(J)免疫、(K)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	
			6912	ウイルス学		(A)分子、(B)細胞、(C)個体、(D)疫学、(E)病原性、(F)診断・治療、(G)感染防御・ワクチン、(H)プリオン	
			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、(J)免疫寛容・自己免疫、(K)免疫監視・腫瘍免疫、(L)免疫不全、(M)アレルギー・免疫関連疾患、(N)免疫制御・移植免疫	
			境界医学	7001	医療社会学		(A)病院管理学、(B)医療管理学、(C)医療情報学、(D)バイオエシックス、(E)医学史、(F)医学・薬学教育、(G)医療経済学、(H)リスクマネジメント、(J)医療の質、(K)地域医療学、(L)医療政策学、(M)社会保障学、(N)介護・福祉、(P)医療政策評価、(Q)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)薬物輸送学、(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、(J)薬物代謝酵素・トランスポーター、(K)イメージング、(L)ヒト組織利用研究、(M)薬物依存・薬剤感受性、(N)遺伝子診断・治療、(P)ドラッグデリバリー、(Q)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、(J)臨床血液学、(K)生理機能検査学
				社会医学	7101	衛生学		(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		公衆衛生学・健康科学		(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)介護保険、(Q)疫学、(R)健康診断、(S)集団検診
			7103		法医学		(A)法医学、(B)医の倫理、(C)犯罪精神医学、(D)矯正医学、(E)保険医学、(F)診療録管理学、(G)法医鑑定学、(H)アルコール医学、(J)法歯学、(K)DNA多型医学、(L)法医病理学
			内科系臨床医学	7201	内科学一般(含心身医学)		(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
				7202	消化器内科学	1	(A)上部消化管学(食道、胃、十二指腸)
						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					
	7203	循環器内科学		1	(A)臨床心血管病態学		
				2	(B)分子心臓病態学		
				3	(C)分子血管病態学		
	7204	呼吸器内科学		1	(A)閉塞性肺疾患		
				2	(B)非閉塞性肺疾患(癌、肺線維症、呼吸器感染症、その他)		
	7205	腎臓内科学		1	(A)腎臓学		
				2	(B)高血圧学、(C)水・電解質代謝学、(D)人工透析学		
	7206	神経内科学		1	(A)神経分子病態学、(B)神経病態免疫学、(C)臨床神経分子遺伝学		
				2	(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		
	7207	代謝学	1	(A)エネルギー・糖質代謝異常、(B)メタボリックシンドローム			
			2	(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			
	7208	内分泌学		(A)内分泌学、(B)生殖内分泌学			
	7209	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)免疫制御学			

「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)	
(生物系)	(医歯薬学)	(内科系臨床医学)	7210	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	
			新設	感染症内科学		(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)感染疫学、(F)日和見感染症	
			7211	小児科学	1	(A)発達小児科学、(B)成育医学、(C)小児神経学、(D)小児内分泌学、(E)小児代謝・栄養学、(F)遺伝・先天異常学、(G)小児保健学、(H)小児社会医学	
					2	(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	
					3	(M)小児循環器学、(N)小児呼吸器学、(P)小児感染症学、(Q)小児腎・泌尿器学、(R)小児消化器病学	
			7212	胎児・新生児医学		(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	
			7213	皮膚科学	1	(A)皮膚診断学、(B)皮膚病理学、(C)皮膚腫瘍学	
					2	(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、(J)皮膚炎症・再生学	
			7214	精神神経科学	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、(J)神経心理学、(K)リエゾン精神医学、(L)精神科リハビリテーション医学	
			7215	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)インターバル・和シ(IVR)、(J)血管形成術・骨形成術・血管塞栓術、(K)ラジオ波治療・ステント治療・リザーバー治療	
					3	(L)放射線治療学、(M)放射線腫瘍学、(N)放射線治療物理学、(P)放射線治療生物学、(Q)粒子線治療	
			外科系臨床医学	7301	外科学一般	1	(A)外科総論、(B)移植外科学、(C)人工臓器学、(D)血管外科学
						2	(E)実験外科学、(F)内分泌外科学、(G)乳腺外科学、(H)代謝栄養外科学
				7302	消化器外科学	1	(A)食道外科学、(B)胃十二指腸外科学
						2	(C)小腸大腸肛門外科学
						3	(D)肝臓外科学、(E)脾門脈外科学
		4				(F)胆道外科学、(G)膵臓外科学	
		7303		胸部外科学	1	(A)心臓大血管外科学	
					2	(B)呼吸器外科学、(C)縦隔外科学、(D)胸膜外科学	
		7304		脳神経外科学	1	(A)頭部外傷学、(B)脳血管障害学、(C)脳血管内外科学、(D)実験脳外科学、(E)神経画像診断学	
					2	(F)脳腫瘍学、(G)機能脳神経外科学、(H)小児脳神経外科学、(J)脊髄・脊椎疾患学、(K)脳外科手術機器学、(L)放射線脳外科学	
		7305		整形外科	1	(A)脊椎脊髄病学、(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	
					2	(E)骨・軟部腫瘍学、(F)四肢機能再建学、(G)小児運動器学、(H)運動器外傷学	
					3	(J)関節病学、(K)リウマチ病学、(L)骨・軟骨代謝学、(M)スポーツ医学	
		7306		麻酔・蘇生学	1	(A)麻酔学、(B)蘇生学	
					2	(C)周術期管理学、(D)疼痛管理学	
		7307		泌尿器科学	1	(A)腫瘍学	
					2	(B)排尿学、(C)結石症学、(D)感染症学、(E)再生医学、(F)奇形学	
					3	(G)副腎外科学、(H)腎移植、(J)アンドロロジー	
		7308		産婦人科学	1	(A)産科学、(B)生殖医学	
					2	(C)婦人科学、(D)婦人科腫瘍学、(E)更年期医学	
		7309		耳鼻咽喉科学	1	(A)耳科学	
					2	(B)鼻科学	
					3	(C)頭頸部外科学、(D)気管食道学、(E)喉頭科学、(F)咽頭科学	
		7310		眼科学	1	(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	
					2	(J)眼薬理学、(K)眼生理学、(L)眼発生・再生医学、(M)眼免疫学、(N)眼微生物学・感染症学、(P)視能矯正学、(Q)眼光学、(R)眼医工学	
		7311		小児外科学		(A)先天性消化器疾患学、(B)先天性心大血管外科学、(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)マイクロサージェリー学、(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)救急蘇生学、(D)急性中毒学、(E)災害医学		

「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)
(生物系)	(医歯薬学)	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	病態科学系歯学・歯科放射線学		(A)実験腫瘍学、(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	保存治療系歯学		(A)保存修復学、(B)歯内療法学
			7405	補綴系歯学		(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
			新設	歯科医用工学・再生歯学		(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
			7406	外科系歯学	1	(A)口腔外科学一般
					2	(B)臨床腫瘍学
					3	(C)歯科麻酔学、(D)病態検査学、(E)口腔顎顔面再建外科学
			7407	矯正・小児系歯学		(A)歯科矯正学、(B)小児歯科学、(C)小児口腔保健学、(D)顎口腔機能機構学
		7408	歯周治療系歯学		(A)歯周免疫機能学、(B)歯周外科学、(C)歯周予防学	
		7409	社会系歯学		(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	
		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)重篤・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
			新設	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
			7503	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、(J)家族看護学、(K)リハビリテーション看護学	

参 考 资 料

「系・分野・分科・細目表」(旧)

総合・新領域系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
総合領域	情報学	情報学基礎		(A)計算理論、(B)言語理論、(C)プログラム理論、(D)計算量理論、(E)アルゴリズム理論、(F)暗号系、(G)情報数理論、(H)数理論理学、(J)離散構造	1001
		ソフトウェア		(A)アルゴリズム、(B)データ構造、(C)プログラム言語、(D)コンパイラ、(E)オペレーティングシステム、(F)ソフトウェア工学、(G)ソフトウェアエージェント	1002
	計算機システム・ネットワーク	A		〔計算機システム〕 (A)計算機アーキテクチャ、(B)ハードウェア設計、(C)設計自動化、(D)並列計算機、(E)データベースマシン、(F)情報機器	1003
		B		〔情報ネットワーク〕 (G)分散システム、(H)情報ネットワーク、(J)情報通信システム、(K)セキュアネットワーク、(L)ネットワークコンピューティング、(M)ネットワークエージェント、(N)安全性・信頼性	
	メディア情報学・データベース	A		〔データベース・メディア・情報システム〕 (A)データベース、(B)コンテンツ、(C)マルチメディア情報処理、(D)情報システム、(E)WWW、(F)モバイルシステム、(G)情報検索、(H)グラフィクス、(J)可視化情報学、(K)芸術情報	1004
		B		〔ユーザインターフェース〕 (L)ヒューマンインターフェイス、(M)ユーザモデル、(N)グループウェア、(P)バーチャリアリティ、(Q)ウェアラブル機器	
	知能情報学			(A)探索・論理・推論アルゴリズム、(B)学習と発見、(C)知識ベース・知識システム、(D)人工知能アーキテクチャ、(E)知能情報処理、(F)自然言語処理、(G)知識発見とデータマイニング	1005
	知覚情報処理・知能ロボティクス	A		〔知覚情報処理〕 (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	1006
		B		〔知能ロボティクス〕 (H)知能ロボット、(J)行動環境認識、(K)モーションプランニング、(L)感覚行動システム、(M)自律システム、(N)デ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	
	感性情報学・ソフトウェア	A		〔感性情報学〕 (A)感性原理、(B)感性情報処理、(C)感性素材計測・評価、(D)感性機能計測・評価、(E)感性社会学、(F)感性デザイン、(G)感性データベース	1007
		B		〔ソフトコンピューティング〕 (H)ニューラルネットワーク、(J)遺伝アルゴリズム、(K)ファジイ理論、(L)カオス、(M)フラクタル、(N)複雑系、(P)確率の情報処理	
	情報図書館学・人文社会情報学	A		〔情報図書館学〕 (A)図書館学、(B)情報図書館学、(C)図書館情報システム	1008
		B		〔人文社会情報学〕 (D)文学情報システム、(E)歴史情報システム、(F)情報社会学、(G)社会情報システム、(H)法情報学、(J)法律情報システム、(K)情報経済学、(L)経営情報システム、(M)教育情報システム	
	認知科学			(A)認知心理学、(B)比較認知心理学、(C)認知哲学、(D)心の理論、(E)感情とその計算機モデル、(F)社会認知科学、(G)脳認知科学、(H)認知言語学、(J)行為と行動の相互作用	1009
統計科学			(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)計算機集約的統計、(G)統計的予測・制御、(H)モデル選択、(J)工業統計、(K)医療生物統計、(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、(Q)統計システム、(R)統計教育	1010	
生体生命情報学	A		〔生物情報科学〕 (A)バイオインフォマティクス、(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)システム生物学	1011	
	B		〔生命体システム情報学〕 (F)生体情報、(G)ニューロインフォマティクス、(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		

「系・分野・分科・細目表」(新)

総合・新領域系

下線が変更箇所

u

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
総合領域	情報学	情報学基礎		(A)計算理論、(B)オートマトン理論・形式言語理論、(C)プログラム理論、(D)計算量理論、(E)アルゴリズム理論、(F)暗号系、(G)情報数理論、(H)数理論理学、(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	1001
		ソフトウェア		(A)アルゴリズム工学、(B)並列処理・分散処理、(C)プログラム言語論・プログラミングパラダイム、(D)プログラム処理系、(E)オペレーティングシステム、(F)ソフトウェア工学、(G)ソフトウェアエージェント、(H)仕様記述・仕様検証、(J)開発環境、(K)開発管理、(L)組み込みソフトウェア	1002
	計算機システム・ネットワーク	A		〔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)ハイパフォーマンスコンピューティング、(E)リコンフィギュラブルシステム、(F)ディベンダブルコンピューティング、(G)組み込みシステム	1003
		B		〔情報ネットワーク〕 (H)ネットワークアーキテクチャ、(J)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)オーバーレイネットワーク、(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)コピキャストコンピューティング、(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)ネットワークノードオペレーティングシステム、(W)ネットワーク情報表現形式、(X)サービス構築基盤技術	
	メディア情報学・データベース	A		〔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)情報検索、(H)グラフィクス、(J)可視化、(K)コーパス、(L)構造化文書	1004
		B		〔ユーザインターフェース〕 (M)ヒューマンインターフェイス、(N)ユーザモデル、(P)グループウェア、(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	
	知能情報学			(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・知識システム、(D)知的システムアーキテクチャ、(E)知能情報処理、(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、(J)オントロジー、(K)ウェブインテリジェンス	1005
	知覚情報処理・知能ロボティクス	A		〔知覚情報処理〕 (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	1006
		B		〔知能ロボティクス〕 (H)知能ロボット、(J)行動環境認識、(K)モーションプランニング、(L)感覚行動システム、(M)自律システム、(N)デ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	
	感性情報学・ソフトウェア	A		〔感性情報学〕 (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、(J)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、(Q)感性社会学、(R)感性哲学、(S)感性教育学、(T)感性脳科学、(U)感性経営学	1007
		B		〔ソフトコンピューティング〕 (V)ニューラルネットワーク、(W)遺伝アルゴリズム、(X)ファジイ理論、(Y)カオス、(Z)フラクタル、(a)複雑系、(b)確率の情報処理	
	図書館情報学・人文社会情報学	A		〔図書館情報学〕 (A)図書館学、(B)情報サービス、(C)図書館情報システム、(D)デジタルアーカイブ、(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	1008
		B		〔人文社会情報学〕 (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、(Q)経営情報、(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	
	認知科学			(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・情緒・行動、(G)比較認知心理学、(H)認知哲学、(J)脳認知科学、(K)認知言語学、(L)行動意思決定論、(M)認知工学、(N)認知考古学、(P)認知モデル、(Q)社会性	1009
統計科学			(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)医療生物・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、(Q)統計教育、(R)統計の品質管理、(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	1010	
生体生命情報学	A		〔生物情報科学〕 (A)バイオインフォマティクス、(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	1011	
	B		〔生命体システム情報学〕 (F)生体情報、(G)ニューロインフォマティクス、(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		

「系・分野・分科・細目表」(旧)

総合・新領域系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
総合領域	神経科学	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)神経情報処理、(D)認知神経科学、(E)神経内分泌学、(F)行動神経科学、(G)非侵襲的脳活動計測、(H)計算論的神経科学、(J)神経心理学、(K)言語神経科学	1101
			A	〔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)神経微細形態学、(F)神経組織細胞化学、(G)神経発生・分化・異常、(H)神経再生・神経可塑性、(J)神経実験形態学、(K)脳画像解剖学	1102
		B	〔神経病理学〕 (L)神経細胞病理学、(M)分子神経病理学、(N)神経変性疾患、(O)脳発達障害、(R)老化性痴呆疾患、(S)脳循環障害、(T)脳代謝性疾患、(U)脳腫瘍、(V)脊髄疾患、(W)筋・末梢神経疾患		
		神経化学・神経薬理学		(A)分子・細胞・神経生物学、(B)神経系の発達と老化、(C)神経伝達物質と受容体、(D)細胞内情報伝達、(E)精神・神経疾患の病態と治療、(F)神経損傷の再生・修復、(G)神経機能の可塑性、(H)中枢・末梢神経薬理学	1103
		A	〔神経生理学〕 (A)ニューロン・シナプス機能、(B)感覚系神経生理学、(C)運動系神経生理学、(D)自律神経生理学、(E)高次神経機能	1104	
		B	〔筋肉生理学〕 (F)骨格筋生理学、(G)心筋生理学、(H)平滑筋生理学		
	実験動物学	実験動物学	(A)環境・施設、(B)感染症、(C)凍結保存、(D)安全性、(E)疾患モデル、(F)育種遺伝、(G)発生工学、(H)動物実験倫理、(J)動物実験技術	1201	
		人間工医学	医用生体工学・生体材料学	A	〔医用生体工学〕 (A)医用・生体画像、(B)生体システム、(C)生体情報・計測、(D)バイオメカニクス、(E)人工臓器工学、(F)生体物性、(G)生体制御、(H)医用光・熱工学、(J)医用マイクロ・ナノマシン、(K)フィジオーム	1301
	B			〔生体材料学〕 (L)医用材料、(M)適用材料、(N)生体機能材料、(P)細胞・組織工学、(Q)生体適合材料、(R)インテリジェント材料、(S)バイオコンジュゲイト、(T)再生工医学材料、(U)薬物伝達システム	
	医用システム	医用システム	(A)超音波医科学、(B)検査・診断システム、(C)低侵襲治療システム、(D)遠隔治療システム、(E)臓器保存・治療システム、(F)医療情報システム、(G)コンピュータ外科学、(H)医用ロボット	1302	
		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〕 (A)リハビリテーション医学、(B)障害学、(C)運動療法学、(D)物理療法学、(E)作業療法学、(F)言語聴覚療法学、(G)医療社会福祉学、(H)人工感覚器	1303
	B		〔福祉工学〕 (J)健康・福祉工学、(K)生活支援技術、(L)介護支援技術、(M)社会参加、(N)バリアフリー		
健康・スポーツ科学	身体教育学	A	〔身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)身体発育発達学、(F)感覚と運動発達学	1401	
		B	〔心身の教育と文化〕 (G)感性的教育、(H)身体環境論、(J)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、(P)死生観の教育、(Q)身体心理学、(R)情動の科学、(S)野外教育、(T)舞踏教育、(U)女子教育、(V)成年・老年期の体育、(W)武道論、(X)運動適応生命科学		
	スポーツ科学	A	〔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)スポーツ経営学、(E)スポーツ教育学、(F)トレーニング科学、(G)スポーツ工学とバイオメカニクス、(H)コーチング・トレーニング、(J)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	1402	
		B	〔スポーツ医学〕 (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)エネルギー代謝と活性酸素、(T)運動とトレーニングの分子機運、(U)スポーツ障害、(V)ドーピング		
応用健康科学	A	〔健康教育〕 (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)保健科教育、(E)ストレスマネジメント、(F)喫煙・薬物乱用防止教育	1403		
	B	〔健康推進活動〕 (G)保健健康管理、(H)保健健康情報、(J)生活習慣病、(K)栄養指導、(L)運動処方と運動療法、(M)心身の健康、(N)加齢・老化、(P)レジャー・レクリエーション			

「系・分野・分科・細目表」(新)

総合・新領域系

下線が変更箇所

u

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
総合領域	神経科学	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、(J)計算論的神経科学、(K)神経心理学、(L)言語神経科学	1101
			A	〔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)神経微細形態学、(F)神経組織細胞化学、(G)神経発生・分化・異常、(H)神経再生・神経可塑性、(J)神経実験形態学、(K)脳画像解剖学、(L)神経細胞学	1102
		B	〔神経病理学〕 (M)神経細胞病理学、(N)分子神経病理学、(P)神経変性疾患、(O)脳発達障害、(R)老化性痴呆疾患、(S)脳循環障害、(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		
		神経化学・神経薬理学		(A)分子・細胞・神経生物学、(B)発生・分化・老化、(C)神経伝達物質・受容体、(D)細胞内情報伝達、(E)グリッア細胞、(F)精神・神経疾患の病態と治療、(G)幹細胞生物学・再生・修復、(H)神経可塑性、(J)中枢・末梢神経薬理学、(K)神経創薬、(L)神経ゲノム科学	1103
		A	〔神経生理学〕 (A)ニューロン・シナプス・神経回路、(B)グリッア、(C)視覚・聴覚・平衡覚・味覚・嗅覚、(D)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・ニューロインフォマティクス、(H)認知・言語・記憶・情動、(J)脳機能イメージング、(K)神経発生・神経発達・神経再生・神経再建、(L)神経系病態生理	1104	
		B	〔筋肉生理学〕 (M)筋収縮機構・エナジェティクス、(N)興奮収縮連関、(P)分子生理・筋分子モーター、(Q)受容体・細胞内シグナル伝達、(R)神経性筋制御：骨格筋・心筋・平滑筋、(S)心臓興奮・伝導異常、(T)心筋機能不全・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		
	実験動物学	実験動物学	(A)環境・施設、(B)感染症、(C)凍結保存、(D)安全性、(E)疾患モデル、(F)育種遺伝、(G)発生工学、(H)実験動物福祉、(J)動物実験技術、(K)リサーチバイオリソース	1201	
		人間工医学	医用生体工学・生体材料学	A	〔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・再生工医学、(F)生体物性、(G)生体制御・治療、(H)医用光・熱工学、(J)医用マイクロ・ナノマシン、(K)ナノバイオロジー・ナノメディスン、(L)バイオイメージング	1301
	B			〔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、(Q)生体適合材料、(R)インテリジェント材料、(S)バイオコンジュゲイト材料、(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	
	医用システム	医用システム	(A)超音波医科学、(B)画像診断システム、(C)検査・診断システム、(D)低侵襲治療システム、(E)遠隔診断治療システム、(F)臓器保存・治療システム、(G)医療情報システム、(H)コンピュータ外科学、(I)医用ロボット	1302	
		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〕 (A)リハビリテーション医学、(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、(J)臨床心理療法学	1303
	B		〔福祉工学〕 (J)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)ユ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)ヒューマンインターフェース		
健康・スポーツ科学	身体教育学	A	〔身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)身体発育発達学、(F)感覚と運動発達学	1401	
		B	〔心身の教育と文化〕 (G)感性的教育、(H)身体環境論、(J)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、(P)死生観の教育、(Q)体育心理学、(R)情動の科学、(S)野外教育、(T)舞踏教育、(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		
	スポーツ科学	A	〔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)スポーツ経営学、(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、(J)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	1402	
		B	〔スポーツ医学〕 (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の分子機運、(U)スポーツ障害、(V)ドーピング		
応用健康科学	A	〔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)保健科教育、(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、(J)保健健康管理、(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	1403		
	B	〔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			

「系・分野・分科・細目表」(旧)

総合・新領域系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
総合領域	生活科学	生活科学一般	A	〔家政一般・衣・住生活・家政教育〕 (A)生活情報化、(B)衣生活、(C)衣環境、(D)住生活、(E)住環境、(F)生活財、(G)生活造形、(H)家政・家庭科教育、(J)生活素材、(K)生活文化	1501
			B	〔生活経営・家庭・家族関係〕 (L)家庭経済と家庭経営、(M)消費購買活動、(N)家族関係、(P)ライフスタイル、(Q)高齢者生活、(R)介護、(S)保育と福祉	
	食生活学	A	〔食品と調理〕 (A)調理と加工、(B)食品と貯蔵、(C)食嗜好と評価、(D)食素材、(E)調理と機能性成分、(F)フードサービス、(G)食文化、(H)テクスチャー、(J)食品と咀嚼性	1502	
		B	〔食生活と健康〕 (K)健康と食生活、(L)食と栄養、(M)食教育、(N)食習慣、(P)食行動、(Q)食情報、(R)特殊栄養食品、(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		
	科学教育・教育工学	科学教育	(A)自然科学教育(数学・理科・物理・化学・生物・地学・情報)、(B)実験・観察、(C)科学教育カリキュラム、(D)環境教育、(E)産業教育、(F)技術教育、(G)工学教育、(H)科学高等教育、(J)科学技術教育史、(K)科学的社会認識、(L)科学と社会、(M)科学技術政策	1601	
		教育工学	(A)カリキュラム・教授法開発、(B)教材情報システム、(C)授業学習支援システム、(D)マルチメディアと教育、(E)分散協調教育システム、(F)遠隔教育、(G)e-ラーニング、(H)コンピュータ・リテラシー、(J)メディア教育、(K)ヒューマン・インターフェイス、(L)学校建築・設備	1602	
	科学社会学・科学技術史	(A)科学社会学、(B)生命倫理、(C)科学技術史、(D)医学史、(E)土木技術史、(F)産業考古学、(G)科学基礎論・技術論、(H)サイエンススタディーズ	1701		
	文化財科学	(A)年代測定、(B)古環境、(C)材質分析、(D)製作技法、(E)産地同定、(F)保存科学、(G)遺跡探査、(H)文化財、(J)動物植物遺体・人骨	1801		
	地理学	(A)土地利用・景観、(B)人間環境システム、(C)地域間関係論、(D)地域計画、(E)数理計量地理学、(F)地域区分・地誌・地理教育、(G)地理学史・方法論、(H)地理学一般、(J)地形、(K)気候、(L)水文、(M)自然地域・環境システム、(N)地図、(P)地理情報システム、(Q)リモートセンシング	1901		
	複合新領域	環境学	環境動態解析		(A)環境変動、(B)物質循環、(C)環境計測、(D)環境モデル、(E)環境情報、(F)地球温暖化、(G)地球規模水循環変動、(H)極域環境監視、(J)化学海洋、(K)生物海洋	2001
A				〔環境影響評価〕 (A)陸圏・水圏・大気圏影響評価、(B)生態系影響評価、(C)影響評価手法、(D)健康影響評価、(E)次世代環境影響評価、(F)極域の人間活動	2002
放射線・化学物質影響科学		A	〔放射線影響科学〕 (A)放射線生物影響、(B)放射線作用機構、(C)環境放射線、(D)電離放射線障害、(E)放射線疫学、(F)次世代放射線影響、(G)防護	2003	
		B	〔化学物質影響科学〕 (H)トキシコロジー、(J)人体有害物質、(K)微量化学物質汚染評価、(L)内分泌かく乱物質		
環境技術・環境材料		A	〔環境技術〕 (A)環境保全技術、(B)環境修復技術、(C)省資源技術、(D)省エネルギー技術、(E)リサイクル技術、(F)環境負荷低減技術	2004	
		B	〔環境材料〕 (G)循環再生材料設計、(H)循環再生加工、(J)循環材料生産システム、(K)人間生活環境、(L)グリーンケミストリー		
ナノ・マイクロ科学		ナノ構造科学	A	〔化学系〕 (A)ナノ構造化学、(B)クラスター・微粒子、(C)ナノ反応場、(D)単分子操作	2101
			B	〔物理系〕 (E)ナノ構造物性、(F)メソスコピック物理、(G)ナノプローブ、(H)量子情報、(J)ナノトライボロジー	
		ナノ材料・ナノバイオサイエンス	A	〔ナノ材料〕 (A)ナノ材料創製、(B)ナノ材料解析、(C)ナノ材料評価、(D)ナノ表面界面、(E)ナノ多機能材料、(F)ナノ計測、(G)ナノ構造形成・制御	2102
			B	〔ナノバイオサイエンス〕 (H)DNAデバイス、(J)ナノカプセル、(K)分子マニピュレーション、(L)タンパク質チップ、(M)1分子生理・生化学、(N)1分子生体情報学、(P)1分子科学一般、(Q)1分子ナノ計測	

「系・分野・分科・細目表」(新)

総合・新領域系

下線が変更箇所

u>

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
総合領域	生活科学	生活科学一般	A	〔家政一般〕 (A)家庭経済・家庭経営、(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、(J)家政・家庭科教育	1501
			B	〔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	
	食生活学	A	〔食品と調理〕 (A)調理と加工、(B)食品と貯蔵、(C)食嗜好と評価、(D)食素材、(E)調理と機能性成分、(F)フードサービス、(G)食文化、(H)テクスチャー、(J)食品と咀嚼性	1502	
		B	〔食生活と健康〕 (K)健康と食生活、(L)食と栄養、(M)食教育、(N)食習慣、(P)食行動、(Q)食情報、(R)特殊栄養食品、(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		
	科学教育・教育工学	科学教育	1 (A)自然科学教育(数学・理科・物理・化学・生物・地学・情報)、(B)工学教育 2 (C)自然認識、(D)科学的社会認識、(E)科学リテラシー、(F)実験・観察、(G)科学教育カリキュラム、(H)環境教育、(J)産業・技術教育、(K)科学高等教育、(L)科学技術教育史、(M)科学と社会・文化、(N)科学技術政策、(P)教師教育・科学コミュニケーション養成	1601	
		教育工学	1 (A)カリキュラム・教授法開発、(B)教授学習支援システム、(C)分散協調教育システム、(D)ヒューマン・インターフェイス 2 (E)教材情報システム、(F)メディアの活用、(G)遠隔教育、(H)e-ラーニング、(J)コンピュータ・リテラシー、(K)メディア教育、(L)学習環境、(M)教師教育、(N)授業	1602	
	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・科学基礎論、(H)科学技術社会論(STS)	1701		
	文化財科学	(A)年代測定、(B)材質分析、(C)製作技法、(D)保存科学、(E)遺跡探査、(F)動物植物遺体・人骨、(G)文化財・文化遺産、(H)文化資源、(J)文化財政策	1801		
	地理学	(A)地理学一般、(B)土地利用・景観、(C)環境システム、(D)地域計画、(E)地理教育、(F)地誌、(G)地形、(H)気候、(L)水文、(K)地図、(L)地理情報システム、(M)リモートセンシング	1901		
	複合新領域	環境学	環境動態解析		(A)環境変動、(B)物質循環、(C)環境計測、(D)環境モデル、(E)環境情報、(F)地球温暖化、(G)地球規模水循環変動、(H)極域環境監視、(J)化学海洋、(K)生物海洋	2001
A				〔環境影響評価〕 (A)陸圏・水圏・大気圏影響評価、(B)生態系影響評価、(C)影響評価手法、(D)健康影響評価、(E)次世代環境影響評価、(F)極域の人間活動	2002
放射線・化学物質影響科学		A	〔放射線影響科学〕 (A)環境放射線(能)、(B)防護、(C)基礎過程、(D)線量測定・評価、(E)損傷、(F)応答、(G)修復、(H)感受性、(J)生物影響、(K)リスク評価	2003	
		B	〔化学物質影響科学〕 (L)トキシコロジー、(M)人体有害物質、(N)微量化学物質汚染評価、(P)内分泌かく乱物質		
環境技術・環境材料		A	〔環境技術〕 (A)環境保全技術、(B)環境修復技術、(C)省資源技術、(D)省エネルギー技術、(E)リサイクル技術、(F)環境負荷低減技術	2004	
		B	〔環境材料〕 (G)循環再生材料設計、(H)循環再生加工、(J)循環材料生産システム、(K)人間生活環境、(L)グリーンケミストリー、(M)生態環境		
ナノ・マイクロ科学		ナノ構造科学	A	〔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	2101
			B	〔物理系〕 (H)ナノ構造物性、(J)メソスコピック物理、(K)ナノプローブ、(L)量子情報、(M)ナノトライボロジー	
		ナノ材料・ナノバイオサイエンス	A	〔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	2102
			B	〔ナノバイオサイエンス〕 (K)DNAデバイス、(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	

「系・分野・分科・細目表」(旧)

総合・新領域系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
複合新領域	ナノ・マイクロ科学	マイクロ・ナノデバイス	A	〔マイクロデバイス・マイクロマシン〕 (A)MEMS、(B)マイクロファブリケーション、(C)マイクロ光デバイス、(D)マイクロ化学システム、(E)マイクロメカニクス	2103
			B	〔ナノデバイス〕 (F)ナノデバイス造形、(G)ナノ制御、(H)分子デバイス、(J)単量子デバイス、(K)ナノマシン	
社会・安全システム科学	社会システム工学・安全システム		A	〔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、(J)インダストリアルエンジニアリング、(K)モデリング、(L)ロジスティクス、(M)マーケティング、(N)ファイナンス	2201
			B	〔安全システム〕 (P)安全システム、(Q)安全工学、(R)危機管理、(S)都市・社会防災、(T)火災・事故、(U)安全情報・環境整備、(V)社会の防災力(避難、パニック、情報伝達、ハザードマップ)	
	自然災害科学		A	〔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、(J)被害予想・分析・対策、(K)建造物防災	2202
			B	〔自然災害〕 (L)気象災害、(M)水災害、(N)地盤災害、(P)土砂流、(Q)濁水、(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)復旧・復興工学、(W)災害リスク評価	
ゲノム科学	基礎ゲノム科学		A	〔基礎ゲノム生物学〕 (A)動物ゲノム、(B)植物ゲノム、(C)微生物ゲノム、(D)オルガネラゲノム、(E)ゲノム多様性、(F)ゲノム構造、(G)ゲノム発現、(H)ゲノム進化・再編、(J)ゲノム機能、(K)システムゲノム、(L)ゲノムネットワーク、(M)ゲノム調節	2301
			B	〔基礎ゲノム情報科学〕 (N)バイオインフォマティクス	
	応用ゲノム科学		A	〔応用ゲノム生物学〕 (A)産業動物ゲノム、(B)産業植物ゲノム、(C)産業微生物ゲノム、(D)ゲノム資源、(E)機能ゲノミクス、(F)ゲノム工学、(G)染色体工学、(H)オルガネラ工学、(J)構造ゲノミクス、(K)プロテオーム、(L)プロファイリング、(M)翻訳後修飾、(N)プロテオーム構造機能解析	2302
			B	〔応用ゲノム情報科学〕 (P)ゲノムデータベース、(Q)バイオインフォマティクス、(R)機能予測、(S)分子設計、(T)ゲノム創薬	
生物分子科学	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、(D)生体高分子、(E)化学修飾、(F)生体機能関連物質、(G)活性発現の分子機構、(H)構造活性相関、(J)生合成、(K)生物活性分子の設計・合成、(L)コンピナトリアル化学、(M)機器分析、(N)化学生態学、(P)プロテオミクス	2401	
資源保全学	資源保全学		A	〔生物保全学〕 (A)保全生物、(B)生物多様性保全、(C)系統生物保全、(D)生物遺伝子資源保全、(E)細胞保全、(F)生体組織保全、(G)微生物保全、(H)種子保全、(J)配偶子保全	2501
			B	〔物質保全学〕 (K)特殊化学物質保全、(L)特殊薬品保全、(M)環境標準物質保全、(N)純粋金属保全	
地域研究	地域研究		(A)ヨーロッパ、(B)南北アメリカ、(C)東アジア、(D)東南アジア、(E)南アジア、(F)中央アジア、(G)西アジア、(H)アフリカ(含アフリカ史)、(J)オセアニア(含オセアニア史)、(K)世界、(L)地域間比較研究、(M)地域協力、(N)空間経済学	2601	
ジェンダー	ジェンダー		(A)ジェンダー、(B)性別役割、(C)性差、(D)女性学・男性学、(E)思想、(F)比較文化、(G)身体性、(H)表現、(J)社会政策、(K)法・政治、(L)経済・労働、(M)科学・技術、(N)人間開発、(P)人間発達、(Q)医療・生命科学	2701	

「系・分野・分科・細目表」(新)

総合・新領域系

下線が変更箇所

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
複合新領域	ナノ・マイクロ科学	マイクロ・ナノデバイス	A	〔マイクロデバイス・マイクロマシン〕 (A)MEMS・NEMS、(B)マイクロファブリケーション、(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)マイクロセンサー	2103
			B	〔ナノデバイス〕 (H)ナノ構造作製、(J)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)量子効果、(Q)ナノ電子デバイス、(R)ナノ光デバイス、(S)スピントロニクス、(T)分子デバイス、(U)単量子デバイス、(V)ナノマシン	
社会・安全システム科学	社会システム工学・安全システム		A	〔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、(J)インダストリアルエンジニアリング、(K)モデリング、(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	2201
			B	〔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(避難、パニック、情報伝達、ハザードマップ)、(Y)信頼性工学	
	自然災害科学		A	〔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、(J)被害予想・分析・対策、(K)建造物防災	2202
			B	〔自然災害〕 (L)気象災害、(M)水災害、(N)地盤災害、(P)土砂流、(Q)濁水、(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)復旧・復興工学、(W)災害リスク評価	
ゲノム科学	基礎ゲノム科学		(A)動物ゲノム、(B)植物ゲノム、(C)微生物ゲノム、(D)オルガネラゲノム、(E)ゲノム多様性、(F)ゲノム構造、(G)ゲノム発現、(H)ゲノム進化・再編、(J)ゲノム機能、(K)システムゲノム、(L)ゲノムネットワーク、(M)ゲノム調節	2301	
			応用ゲノム科学		(A)産業動物ゲノム、(B)産業植物ゲノム、(C)産業微生物ゲノム、(D)ゲノム資源、(E)機能ゲノミクス、(F)ゲノム工学、(G)染色体工学、(H)オルガネラ工学、(J)構造ゲノミクス、(K)プロテオーム、(L)プロファイリング、(M)翻訳後修飾、(N)プロテオーム構造機能解析	2302
	ゲノム情報科学	(A)ゲノムデータベース、(B)バイオインフォマティクス、(C)機能予測、(D)分子設計、(E)ゲノム創薬	新設		
生物分子科学	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、(D)生体高分子、(E)化学修飾、(F)生体機能関連物質、(G)活性発現の分子機構、(H)構造活性相関、(J)生合成、(K)生物活性分子の設計・合成、(L)コンピナトリアル化学、(M)機器分析、(N)化学生態学、(P)プロテオミクス、(Q)ケミカルバイオロジー	2401	
資源保全学	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、(J)微生物保全	2501	
地域研究	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、(J)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	2601	
ジェンダー	ジェンダー		(A)性差・性別役割、(B)ジェンダー、(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・ケア、(H)科学技術・医療・生命、(J)教育・発達、(K)開発、(L)暴力・売買春、(M)比較文化、(N)女性学・男性学・クィア・ジェンダー	2701	

「系・分野・分科・細目表」(旧)

人文社会系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号		
人文学	哲学	哲学・倫理学		(A)哲学原論・各論、(B)倫理学原論・各論、(C)西洋哲学、(D)西洋倫理学、(E)日本哲学、(F)日本倫理学、(G)比較哲学	2801		
		中国哲学		(A)中国哲学、(B)中国仏教、(C)道教	2802		
		印度哲学・仏教学		(A)印度哲学、(B)仏教学全般	2803		
		宗教学		(A)宗教学、(B)宗教史、(C)宗教社会学、(D)宗教人類学、(E)宗教民俗学、(F)宗教心理学、(G)宗教哲学、(H)比較宗教学、(J)宗教現象学、(K)宗教と医療	2804		
		思想史		(A)社会思想史、(B)日本思想史、(C)比較思想史	2805		
		美学・美術史		(A)美学、(B)美術史、(C)芸術諸学	2806		
文学	日本文学			(A)日本文学、(B)古代文学、(C)中世文学、(D)近世文学、(E)近代文学、(F)漢文学	2901		
		ヨーロッパ語系文学		(A)英米文学、(B)仏文学、(C)独文学、(D)ロシア東欧文学、(E)南欧文学、(F)ラテンアメリカ文学、(G)その他ヨーロッパ語系各国文学、(H)ヨーロッパ語系文献学、(J)西洋古典学	2902		
		各国文学・文学論		(A)中国文学、(B)アフリカ文学、(C)東南アジア文学、(D)その他の各国文学、(E)文献学、(F)文学論、(G)比較文学	2903		
		言語学		(A)音声学、(B)音韻論、(C)文字論、(D)統語論、(E)形態論、(F)辞書論、(G)意味論、(H)語用論、(J)談話研究、(K)社会言語学、(L)心理言語学、(M)言語の生物学的基盤、(N)歴史言語学、(P)仏語学、(Q)独語学、(R)中国語学、(S)その他の語学	3001		
言語学	日本語学			(A)国語学、(B)音声、(C)音韻、(D)文字、(E)文法、(F)語彙、(G)意味、(H)文章、(J)文体、(K)方言、(L)言語生活、(M)日本語史	3002		
		英語学		(A)英語学、(B)音声、(C)音韻、(D)文字、(E)文法、(F)語彙、(G)語形成、(H)意味、(J)文体、(K)英語史、(L)英語の多様性、(M)英語学史	3003		
	日本語教育			(A)日本語教育制度、(B)教師論、(C)教授法、(D)学習理論、(E)教材・教具論、(F)母語教育、(G)第二言語教育、(H)対照言語研究、(J)コミュニケーション教育、(K)異文化コミュニケーション、(L)日本事情、(M)日本語教育史	3004		
		外国語教育		(A)外国語教育制度、(B)教育論、(C)教育内容、(D)教授法・学習理論、(E)第二言語習得理論、(F)教材・教具論、(G)外国語教育史、(H)異文化コミュニケーション、(J)英語教育	3005		
	史学	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	3101	
			日本史		(A)古代史、(B)中世史、(C)近世史、(D)近・現代史	3102	
東洋史				(A)朝鮮史、(B)中国史、(C)東南アジア史、(D)南アジア史、(E)西アジア史、(F)内陸アジア史	3103		
西洋史				(A)西欧史、(B)東欧史、(C)南欧史、(D)北欧史、(E)南北アメリカ史	3104		
考古学				(A)考古学、(B)先史学	3105		
人文地理学			人文地理学			(A)環境適応、(B)空間行動、(C)立地、(D)分布パターン、(E)土地利用、(F)産業配置、(G)集落、(H)生活様式、(J)景観、(K)地域性、(L)地域区分、(M)地域構造・地域システム、(N)地域政策、(P)地誌、(Q)地図・地図、(R)地理情報システム	3201
	文化人類学			(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)物質文化研究、(G)先史・歴史研究、(H)芸能・芸術研究、(J)宗教儀礼研究、(K)開発研究、(L)ジェンダー研究、(M)医療研究、(N)人口・移住研究、(P)少数者研究、(Q)生活・生態研究	3301		
社会科学	法学	基礎法学		(A)法哲学・法理学、(B)ローマ法、(C)法制史、(D)法社会学、(E)比較法、(F)外国法、(G)法政策学、(H)法と経済	3401		
		公法学		(A)憲法、(B)行政法、(C)租税法、(D)国法学、(E)立法学、(F)憲法訴訟、(G)比較憲法、(H)憲法史、(J)行政組織法、(K)行政手続法、(L)行政経済法、(M)国際税法、(N)裁判法	3402		
		国際法学		(A)国際公法、(B)国際私法、(C)国際人権法、(D)国際機構法、(E)国際経済法	3403		
		社会法学		(A)労働法、(B)経済法、(C)社会保険法、(D)教育法	3404		
		刑事法学		(A)刑法、(B)刑事訴訟法、(C)犯罪学、(D)刑事政策、(E)少年法	3405		
		民事法学		(A)民法、(B)商法、(C)民事訴訟法、(D)法人、(E)企業組織法、(F)金融法、(G)証券法、(H)保険法、(J)国際取引法、(K)倒産法、(L)紛争処理法、(M)民事執行法	3406		
		新領域法学		(A)環境法、(B)医療法、(C)情報法、(D)知的財産法、(E)EU法、(F)法とジェンダー、(G)法学教育・法曹論	3407		

「系・分野・分科・細目表」(新)

人文社会系

下線が変更箇所

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号		
人文学	哲学	哲学・倫理学		(A)哲学原論・各論、(B)倫理学原論・各論、(C)西洋哲学、(D)西洋倫理学、(E)日本哲学、(F)日本倫理学、(G)比較哲学、(H)宗教哲学	2801		
		中国哲学		(A)中国哲学・思想、(B)中国仏教、(C)道教、(D)儒教	2802		
		印度哲学・仏教学		(A)印度哲学・思想、(B)仏教学・仏教史全般	2803		
		宗教学		(A)宗教学全般、(B)宗教史、(C)宗教社会学、(D)宗教哲学、(E)比較宗教学	2804		
		思想史		(A)西洋思想史、(B)東洋・日本思想史、(C)比較思想史、(D)宗教思想史、(E)社会思想史、(F)政治思想史、(G)科学思想史、(H)芸術思想史	2805		
		美学・美術史		(A)美学、(B)美術史	2806		
芸術学	芸術学・芸術史・芸術一般		(A)音楽学、(B)美術論、(C)芸術諸学、(D)表象文化論、(E)大衆芸術、(F)美術館・博物館学、(G)芸術・文化政策	新設			
文学	日本文学			(A)日本文学一般、(B)古代文学、(C)中世文学、(D)近世文学、(E)近・現代文学、(F)漢文学、(G)書誌学・文献学、(H)文学批評・文学理論	2901		
		英米・英語圏文学		(A)英文学、(B)米文学、(C)英語圏文学、(D)書誌学・文献学、(E)文学批評・文学理論、(F)比較文学	新設		
		ヨーロッパ文学(英文学を除く)		(A)仏文学、(B)独文学、(C)ロシア東欧文学、(D)その他のヨーロッパ各国文学、(E)西洋古典学、(F)書誌学・文献学、(G)文学批評・文学理論、(H)比較文学	2902		
		各国文学・文学論		(A)中国文学、(B)アフリカ文学、(C)東南アジア文学、(D)その他の各国文学、(E)書誌学・文献学、(F)文学批評・文学理論、(G)比較文学	2903		
言語学	言語学	1		(A)音声学、(B)音韻論、(C)形態論、(D)統語論、(E)意味論、(F)語用論、(G)談話研究、(H)文字論、(J)辞書論	3001		
		2		(K)社会言語学、(L)心理言語学、(M)言語の生物学的基盤、(N)歴史言語学、(P)仏語学、(Q)独語学、(R)中国語学、(S)その他の語学、(I)危機・少数言語			
	日本語学			(A)音声・音韻、(B)文法、(C)語彙・意味、(D)文字、(E)文章・文体、(F)方言、(G)言語生活、(H)日本語史、(J)日本語学史	3002		
		英語学		(A)音声・音韻、(B)文法、(C)語彙・意味、(D)文体、(E)英語史、(F)英語学史、(G)英語の多様性	3003		
	日本語教育			(A)日本語教育制度・言語政策、(B)教師論・教室研究、(C)教授法・カリキュラム、(D)第二言語習得理論、(E)教育工学・教材・教育メディア、(F)母語保持・バイリンガル教育、(G)異文化理解・異文化コミュニケーション、(H)日本事情、(J)日本語教育史、(K)教育評価・測定	3004		
		外国語教育	1		(A)外国語教育制度、(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	3005	
2		(K)英語教育一般、(L)早期英語教育					
史学	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	3101		
		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	3102		
		東洋史		(A)中国古代・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・イスラム史、(G)中央ユーラシア史、(H)比較・交流史	3103		
		西洋史		(A)古代史、(B)中世史、(C)西欧近現代史、(D)東欧近現代史、(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	3104		
		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	3105		
		人文地理学	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	3201
文化人類学				(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、(J)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、(Q)生態・環境、(R)メディア	3301		
社会科学	法学	基礎法学		(A)法哲学・法理学、(B)ローマ法、(C)法制史、(D)法社会学、(E)比較法、(F)外国法、(G)法政策学、(H)法と経済	3401		
		公法学		(A)憲法、(B)行政法、(C)租税法、(D)国法学、(E)立法学、(F)憲法訴訟、(G)比較憲法、(H)憲法史、(J)行政組織法、(K)行政手続法、(L)行政経済法、(M)国際税法、(N)裁判法	3402		
		国際法学		(A)国際公法、(B)国際私法、(C)国際人権法、(D)国際組織法、(E)国際経済法、(F)国種法、(G)国際民事手続法、(H)国際取引法	3403		
		社会法学		(A)労働法、(B)経済法、(C)社会保険法、(D)教育法	3404		
		刑事法学		(A)刑法、(B)刑事訴訟法、(C)犯罪学、(D)刑事政策、(E)少年法	3405		
		民事法学		(A)民法、(B)商法、(C)民事訴訟法、(D)法人、(E)企業組織法、(F)金融法、(G)証券法、(H)保険法、(J)国際取引法、(K)倒産法、(L)紛争処理法、(M)民事執行法	3406		
		新領域法学		(A)環境法、(B)医療法、(C)情報法、(D)知的財産法、(E)EU法、(F)法とジェンダー、(G)法学教育・法曹論	3407		

「系・分野・分科・細目表」(旧)

人文社会系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
社会科学	政治学	政治学		(A)政治理論、(B)政治思想史、(C)政治史、(D)日本政治分析、(E)政治過程論、(F)選挙研究、(G)行政学、(H)比較政治	3501
		国際関係論		(A)国際理論、(B)外交史・国際関係史、(C)対外政策論、(D)安全保障論、(E)国際政治経済、(F)国際レジューム論、(G)国際協論、(H)国際協力論、(I)国際交流論、(J)トランスナショナル・イシュー、(L)グローバル・イシュー	3502
	経済学	理論経済学		(A)ミクロ経済学、(B)マクロ経済学、(C)経済理論、(D)経済制度	3601
		経済学説・経済思想		(A)経済学説、(B)経済学史、(C)経済思想、(D)経済思想史、(E)社会思想、(F)社会思想史	3602
		経済統計学		(A)統計制度、(B)統計調査、(C)統計史、(D)統計学説史、(E)人口統計、(F)所得・資産分布、(G)国民経済計算、(H)計量経済学	3603
		応用経済学		(A)国際経済学、(B)労働経済学、(C)産業論、(D)産業組織論、(E)都市経済学、(F)環境経済学、(G)医療経済学、(H)地域経済学	3604
		経済政策		(A)経済政策、(B)経済事情、(C)日本経済、(D)社会保障、(E)経済体制、(F)経済発展、(G)政策シミュレーション	3605
		財政学・金融論		(A)財政学、(B)公共経済学、(C)金融論、(D)ファイナンス	3606
		経済史		(A)経済史、(B)経営史	3607
	経営学	経営学		(A)企業経営、(B)経営管理、(C)事業組織、(D)経営財務、(E)経営情報	3701
商学			(A)マーケティング、(B)消費者行動、(C)流通、(D)商業、(E)保険	3702	
会計学			(A)財務会計、(B)管理会計、(C)会計監査、(D)簿記、(E)国際会計	3703	
社会学	社会学		(A)社会学理論・学説史、(B)社会学研究法・社会調査法・数理社会学、(C)社会構造・変動論、(D)社会集団・組織論、(E)階級・階層・社会移動、(F)家族、(G)地域社会・村落・都市、(H)産業・労働、(I)文化・社会意識、(K)社会的コミュニケーション・社会情報、(L)性・世代、(M)社会問題・社会運動、(N)差別問題、(P)環境社会学、(Q)国際社会・エスニシティ	3801	
	社会福祉学		(A)社会福祉論、(B)社会福祉史、(C)高齢者福祉、(D)障害者福祉、(E)児童福祉、(F)貧困問題、(G)社会福祉援助技術、(H)ソーシャルワーク、(J)福祉ボランティア、(K)福祉NPO、(L)社会福祉教育・実習、(M)地域福祉、(N)介護福祉、(P)国際社会福祉、(Q)女性福祉	3802	
	心理学		(A)自己過程、(B)社会的認知・感情、(C)態度・信念、(D)社会的相互作用・対人関係、(E)対人コミュニケーション、(F)集団・リーダーシップ、(G)集合現象、(H)産業・組織、(I)文化、(K)社会問題、(L)環境問題、(M)メディア・電子ネットワーク、(N)人事、(P)作業、(Q)消費者問題	3901	
教育心理学	教育心理学		(A)生涯発達、(B)親子関係、(C)発達障害、(D)パーソナリティ、(E)学習過程、(F)教授法、(G)学級集団・経営、(H)教育評価、(J)教育相談、(K)カウンセリング、(L)学生相談	3902	
	臨床心理学		(A)心理的障害、(B)犯罪・非行、(C)心理アセスメント、(D)心理療法、(E)心理学的介入、(F)心理検査、(G)セルフコントロール、(H)心理面接過程、(J)事例研究、(K)セルフヘルプグループ、(L)セラピスト論、(M)地域援助、(N)健康開発、(P)心理リハビリテーション、(Q)健康心理学	3903	
	実験心理学		(A)生理、(B)感覚・知覚、(C)注意・意識、(D)学習・行動分析、(E)記憶、(F)思考、(G)言語、(H)動機づけ、(J)情動、(K)行動、(L)データ解析法	3904	
	教育学		(A)教育理論、(B)教育思想、(C)教育史、(D)カリキュラム論、(E)学習指導論、(F)学力論、(G)教育方法、(H)教育評価、(J)教育行政、(K)学校経営、(L)学校教育、(M)就学前教育、(N)生涯教育、(P)社会教育、(Q)家庭教育	4001	
教育社会学	教育社会学		(A)教育社会学、(B)教育経済学、(C)教育人類学、(D)教育政策、(E)比較教育、(F)人材開発・開発教育、(G)学校組織・学校文化、(H)教師・生徒文化、(J)青少年問題・少年非行、(K)教育問題、(L)学力問題、(M)多文化教育、(N)ジェンダーと教育、(P)教育調査法	4002	
	教科教育学		(A)カリキュラム構成・開発、(B)教材開発、(C)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)、(D)教科外教育(総合的学習、道徳、特別活動)、(E)専門教科の教育(工業、商業、農業、水産、看護)、(F)生活指導・生徒指導、(G)進路指導	4003	
	特別支援教育		(A)特殊教育、(B)障害者教育、(C)学習困難、(D)学習障害、(E)情緒障害、(F)行動障害、(G)幼児虐待、(H)養育放棄、(J)子育て支援、(K)学童保育、(L)学校不応、(M)教育相談・カウンセリング	4004	

「系・分野・分科・細目表」(新)

人文社会系

下線が変更箇所

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
社会科学	政治学	政治学		(A)政治理論、(B)政治思想史、(C)政治史、(D)日本政治分析、(E)政治過程論、(F)選挙研究、(G)行政学、(H)比較政治、(J)公共政策	3501
		国際関係論		(A)国際理論、(B)外交史・国際関係史、(C)対外政策論、(D)安全保障論、(E)国際政治経済論、(F)国際協論(含国際レジューム論、国際協論)、(G)トランスナショナル・イシュー(含国際交流論)、(H)グローバル・イシュー	3502
	経済学	理論経済学		(A)ミクロ経済学、(B)ゲーム理論、(C)マクロ経済学、(D)経済理論、(E)経済制度・体制理論	3601
		経済学説・経済思想		(A)経済学説、(B)経済学史、(C)経済思想、(D)経済思想史、(E)社会思想、(F)社会思想史	3602
		経済統計学		(A)統計制度、(B)統計調査、(C)統計史、(D)統計学説史、(E)人口統計、(F)所得・資産分布、(G)国民経済計算、(H)計量経済学	3603
		応用経済学		(A)国際経済学、(B)労働経済学、(C)産業論、(D)産業組織論、(E)都市経済学、(F)環境経済学、(G)医療経済学、(H)地域経済学	3604
		経済政策		(A)経済政策、(B)経済事情、(C)日本経済、(D)社会保障、(E)経済体制、(F)経済発展、(G)政策シミュレーション	3605
		財政学・金融論		(A)財政学、(B)公共経済学、(C)金融論、(D)ファイナンス、(E)国際金融論	3606
		経済史		(A)経済史、(B)経営史、(C)産業史	3607
	経営学	経営学		(A)企業経営、(B)経営組織、(C)経営財務、(D)経営情報	3701
商学			(A)マーケティング、(B)消費者行動、(C)流通、(D)商業、(E)保険	3702	
会計学			(A)財務会計、(B)管理会計、(C)会計監査、(D)簿記、(E)国際会計、(F)税務会計、(G)公会計、(H)環境会計	3703	
社会学	社会学		(A)社会哲学・社会思想、(B)社会学史、(C)一般理論、(D)社会学方法論、(E)社会調査法、(F)数理社会学、(G)相互行為・社会関係、(H)社会集団・社会組織、(I)制度・構造・社会変動、(K)知識・科学・技術、(L)政治・権力・国家、(M)身体・自我・アイデンティティ	3801	
	社会福祉学		(A)社会福祉原論、(B)社会福祉理論、(C)社会福祉思想・社会福祉史、(D)社会保障・社会福祉政策、(E)ソーシャルワーク・社会福祉援助技術、(F)貧困・社会的排除・差別、(F)児童・家族・女性福祉、(G)障害児・障害者福祉、(H)高齢者福祉、(I)地域福祉・コミュニティワーク、(K)保健・医療・介護福祉、(L)学校・司法ソーシャルワーク、(M)福祉福祉・権利擁護・評価、(N)国際福祉・福祉NGO、(P)ボランティア福祉NPO、(Q)社会福祉教育・実習	3802	
	心理学		(A)自己過程、(B)社会的認知・感情、(C)態度・信念、(D)社会的相互作用・対人関係、(E)対人コミュニケーション、(F)集団・リーダーシップ、(G)集合現象、(H)産業・組織、(I)文化、(K)社会問題、(L)環境問題、(M)メディア・電子ネットワーク、(N)人事、(P)作業、(Q)消費者問題	3901	
教育心理学	教育心理学		(A)生涯発達、(B)親子関係、(C)発達障害、(D)パーソナリティ、(E)学習過程、(F)教授法、(G)学級集団・経営、(H)教育評価、(J)教育相談、(K)カウンセリング、(L)学生相談	3902	
	臨床心理学		(A)心理的障害、(B)犯罪・非行、(C)心理アセスメント、(D)心理療法、(E)心理学的介入、(F)心理検査、(G)セルフコントロール、(H)心理面接過程、(J)事例研究、(K)セルフヘルプグループ、(L)セラピスト論、(M)地域援助、(N)健康開発、(P)心理リハビリテーション、(Q)健康心理学	3903	
	実験心理学		(A)生理、(B)感覚・知覚、(C)注意・意識、(D)学習・行動分析、(E)記憶、(F)思考、(G)言語、(H)動機づけ、(J)情動、(K)行動、(L)データ解析法、(M)意識、(N)原理・歴史	3904	
	教育学		(A)教育哲学、(B)教育思想、(C)教育史、(D)カリキュラム論、(E)学習指導論、(F)学力論、(G)教育方法、(H)教育評価、(J)教育行政、(K)学校経営、(L)学校教育、(M)就学前教育、(N)生涯教育、(P)社会教育、(Q)家庭教育	4001	
教育社会学	教育社会学		(A)教育社会学、(B)教育経済学、(C)教育人類学、(D)教育政策、(E)比較教育、(F)人材開発・開発教育、(G)学校組織・学校文化、(H)教師・生徒文化、(J)青少年問題・少年非行、(K)教育問題、(L)学力問題、(M)多文化教育、(N)ジェンダーと教育、(P)教育調査法	4002	
	教科教育学		(A)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)、(B)専門教科の教育(工業、商業、農業、水産、看護、福祉)	4003	
	特別支援教育		(A)障害者教育、(B)特別ニーズ教育、(C)障害児保育、(D)特別ニーズ保育、(E)インクルージョン、(F)特別支援学校、(G)特別支援学級、(H)通級による指導、(J)特別な教育的ニーズ、(K)学習困難、(L)知的障害、(M)軽度発達障害、(N)身体障害、(P)精神障害、(Q)疾患・病氣療養、(R)行動障害、(S)重度重複障害、(T)育児困難・虐待、(U)学校不応、(V)教育相談・カウンセリング	4004	

「系・分野・分科・細目表」(旧)

理工系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号	
数物系科学	数学	代数学		(A)数論、(B)代数幾何、(C)群論、(D)環論、(E)代数一般	4101	
		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)微分トポロジー	4102	
		数学一般(含確率論・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)情報数理、(G)離散数学、(H)数値数学、(J)数理モデル	4103	
		基礎解析学		(A)複素解析、(B)実解析、(C)閉数方程式、(D)開数解析、(E)確率解析、(F)代数解析	4104	
		大域解析学		(A)開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	4105	
		天文学	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線線天文学	4201
	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理		1	(A)素粒子物理、(B)核物理、(C)宇宙線、(D)加速器、(E)粒子測定技術、(F)宇宙物理、(G)相対論・重力波	4301
				2		
			物性		(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、(J)フォノン物性	4302
		物性		1	(A)磁性、(B)磁気共鳴、(C)強相関系、(D)高温超伝導、(E)金属、(F)超低温・超伝導、(G)量子液体・固体、(H)分子性固体・有機導体	4303
		2				
数理物理・物性基礎			(A)統計物理学、(B)物性基礎論、(C)数理物理、(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、(J)不規則系、(K)計算物理学	4304		
原子・分子・量子エレクトロニクス・プラズマ			(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)プラズマ、(F)ビーム物理、(G)放電	4305		
生物物理・化学物理			(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	4306		
地球惑星科学		固体地球惑星物理学			(A)地震現象、(B)火山現象、(C)地殻変動・海底変動、(D)地磁気、(E)重力、(F)観測手法、(G)テクトニクス、(H)内部構造、(J)内部変動・物性、(K)月・衛星・小惑星、(L)惑星形成・進化、(M)地震災害・予測	4401
			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	4402
	超高層物理学		(A)太陽地球システム、(B)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)地磁気変動、(H)プラズマ波動	4403		
	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、(J)第四紀学	4404		
	層位・古生物学		(A)層序、(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	4405		
	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、(E)天然・人工結晶、(F)元素分別濃集過程、(G)鉱物資源、(H)メタロジェニ	4406		
	地球宇宙化学		(A)元素分布、(B)同位体、(C)物質循環、(D)地殻・マントル化学、(E)隕石化学、(F)大気圏・水圏・生物圏化学	4407		
	プラズマ科学	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、(J)プラズマ化学	4501	
	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)溶液、(G)分子分光、(H)励起分子素過程、(J)電気化学、(K)放射線化学、(L)電子・エネルギー移動、(M)表面・界面	4601
			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	4602
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)核・放射化学、(F)クラスター、(G)低次元化合物、(H)層間化合物、(J)元素集積体、(K)超分子	4603	
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、(J)機器分析、(K)表面分析、(L)組織解析、(M)状態分析、(N)環境分析、(P)生体分析、(Q)分析値評価	4701	
		合成化学		(A)選択的合成・反応、(B)有機金属触媒、(C)ファインケミカルズ、(D)不斉合成、(E)触媒設計・反応、(F)環境調和型反応、(G)反応場、(H)自動合成、(J)生物的合成手法、(K)コンビナトリアル手法	4702	
		高分子化学		(A)高分子合成、(B)重合、(C)高分子反応・分解、(D)不斉重合、(E)重合触媒、(F)高分子構造、(G)高分子物性、(H)機能性高分子化学、(J)生体関連高分子、(K)高分子薄膜・表面、(L)高分子錯体、(M)環境関連高分子	4703	

「系・分野・分科・細目表」(新)

理工系

下線が変更箇所

u

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号	
数物系科学	数学	代数学	1	(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)代数幾何	4101	
			2	(H)代数幾何、(J)環論、(K)代数一般		
		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)微分トポロジー	4102	
		数学一般(含確率論・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)情報数理、(G)離散数学、(H)数値数学、(J)数理モデル、(K)自己組織化	4103	
		基礎解析学		(A)複素解析、(B)実解析、(C)閉数方程式、(D)開数解析、(E)確率解析、(F)代数解析	4104	
		大域解析学		(A)開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	4105	
	天文学	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線線天文学	4201	
	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理		1	(A)素粒子(理論)、(B)原子核(理論)、(C)宇宙線(理論)、(D)宇宙物理(理論)、(E)相対論・重力(理論)	4301
				2	(F)素粒子(実験)、(G)原子核(実験)、(H)宇宙線(実験)、(J)宇宙物理(実験)、(K)相対論・重力(実験)、(L)加速器、(M)粒子測定技術	
			物性		(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、(J)フォノン物性		4302
物性			1	(A)磁性、(B)磁気共鳴	4303	
		2	(C)強相関系、(D)高温超伝導、(E)金属、(F)超低温・量子凝縮系、(G)超伝導・密度波、(H)分子性固体・有機導体			
数理物理・物性基礎			(A)統計物理学、(B)物性基礎論、(C)数理物理、(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、(J)不規則系、(K)計算物理学	4304		
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	4305		
生物物理・化学物理			(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	4306		
地球惑星科学		固体地球惑星物理学			(A)地震現象、(B)火山現象、(C)地殻変動・海底変動、(D)地磁気、(E)重力、(F)観測手法、(G)テクトニクス、(H)内部構造、(J)内部変動・物性、(K)固体惑星・衛星・小惑星、(L)惑星形成・進化、(M)固体惑星探査、(N)地震災害・予測	4401
			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、(J)大気海洋相互作用	4402
	超高層物理学		(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)地磁気変動、(H)プラズマ波動	4403		
	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、(J)第四紀学	4404		
	層位・古生物学		(A)層序、(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	4405		
	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、(J)鉱床形成、(K)鉱物物理、(L)生体・環境鉱物	4406		
	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	4407		
	プラズマ科学	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、(J)プラズマ化学、(K)プラズマ制御・レーザー	4501	
	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)クラスター、(H)溶液・コロイド、(J)分子分光、(K)励起分子素過程、(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	4601
			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	4602
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)クラスター、(H)超分子錯体、(J)多核錯体、(K)配位高分子	4603	
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、(J)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	4701	
		合成化学		(A)選択的合成・反応、(B)錯体・有機金属触媒、(C)ファインケミカルズ、(D)不斉合成、(E)触媒設計・反応、(F)触媒設計・反応、(F)環境調和型反応、(G)反応場、(H)自動合成、(J)生物的合成手法、(K)コンビナトリアル手法	4702	
		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、(J)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	4703	

「系・分野・分科・細目表」(旧)

理工系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
化学	複合化学	機能物質化学		(A)光物性、(B)電気・磁気的性質、(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、(J)表面・界面、(K)電気分解、(L)機能触媒	4704
		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)高原子効率反応、(F)高機能触媒、(G)微量環境物質評価、(H)反応媒体、(J)安全化学、(K)マイクロ化学手法	4705
		生体関連化学		(A)核酸・蛋白質・糖化学、(B)酵素化学、(C)受容体化学、(D)生体認識・機能化学、(E)生体系類似化学、(F)ポストゲノム創薬、(G)生体機能材料、(H)生物有機化学、(J)生物無機化学、(K)生体関連高分子化学、(L)天然物有機化学、(M)バイオテクノロジー	4706
	材料化学	機能材料・デバイス		(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)電気・磁気デバイス、(H)電池、(J)コンデンサー	4801
		有機工業材料		(A)界面活性剤、(B)染料・顔料、(C)色材、(D)選択的反応、(E)新規官能基、(F)レジスト	4802
		無機工業材料		(A)結晶・多結晶材料、(B)ガラス、(C)セメント、(D)微粉体、(E)層状・層間化合物、(F)イオン交換体、(G)無機合成、(H)光触媒、(J)電気化学、(K)多孔体、(L)焼結体、(M)ハイブリッド材料	4803
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)ブレンド・複合材料、(J)高分子・繊維加工、(K)高分子計算・設計	4804		
工学	応用物理学・工学基礎	応用物性・結晶工学		(A)金属、(B)半導体、(C)磁性体、(D)超伝導体、(E)非晶質、(F)結晶成長、(G)エピタキシャル成長、(H)結晶評価、(J)微粒子、(K)有機分子、(L)液晶、(M)バイオエレクトロニクス、(N)新機能材料、(P)ヘテロ構造、(Q)誘電体、(S)セラミックス	4901
		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)ビーム応用、(G)走査プローブ顕微鏡、(H)電子顕微鏡	4902
		応用光学・量子光工学		(A)光、(B)光学素子・装置・材料、(C)画像・光情報処理、(D)視覚工学、(E)レーザー、(F)光エレクトロニクス、(G)微小光学、(H)光計測、(J)光記録、(K)光プロセッシング、(L)光制御	4903
		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)トライボロジー、(J)センサー、(K)マイクロマシン、(L)エネルギー変換、(M)プラズマ、(N)放射線、(P)加速器、(Q)原子炉	4904
		工学基礎		(A)数理工学(数理的解析・計画・設計)、(B)物理数学、(C)計算力学、(D)シミュレーション工学	4905
		機械工学	機械材料・材料力学	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	5001
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、(J)超精密加工、(K)ナノ・マイクロ加工、(L)精密位置決め・加工計測	5002
設計工学・機械機能要素・トライボロジー				(A)設計工学、(B)形状モデリング、(C)CAD、(D)創造工学、(E)機構学、(F)機械要素、(G)機能要素、(H)故障診断、(J)安全・安心設計、(K)ライフサイクル設計、(L)トライボロジー	5003
流体工学				(A)数値流体力学、(B)圧縮・非圧縮流、(C)乱流、(D)混相流、(E)反応流、(F)非ニュートン流、(G)分子流体力学、(H)バイオ流体力学、(J)環境流体力学、(K)音響、(L)流体機械、(M)油空圧機器	5004
熱工学				(A)熱力学、(B)熱物性、(C)熱・物質移動、(D)燃焼、(E)温熱制御、(F)熱機関、(G)冷凍・空調、(H)エネルギー利用	5005
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)機械計測、(J)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	5006
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)精密・情報機器、(G)精密機械システム、(H)人間機械システム、(L)情報システム	5007		
電気電子工学	電力工学・電気機器工学	電力工学・電気機器工学		(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	5101
		電子・電気材料工学		(A)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)、(B)薄膜・量子構造、(C)厚膜、(D)作成・評価技術	5102
		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・集積化、(D)マイクロ波・ミリ波、(E)波動利用工学、(F)バイオデバイス、(G)記憶・記録、(H)表示、(J)センシング、(K)微細プロセス技術、(L)インターコネクティブ・パッケージのシステム化・応用	5103

「系・分野・分科・細目表」(新)

理工系

下線が変更箇所

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
化学	複合化学	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、(J)表面・界面、(K)コロイド・超微粒子、(L)電気化学、(M)機能触媒	4704
		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)微量環境物質評価、(G)反応媒体、(H)安全化学、(J)マイクロ化学手法、(K)高効率反応設計	4705
		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、(J)生体認識・機能化学、(K)ポストゲノム創薬、(L)生体機能材料	4706
	材料化学	機能材料・デバイス		(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、(J)電池、(K)コンデンサー、(L)生体機能応用デバイス	4801
		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	4802
		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)層状・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	4803
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	4804		
工学	応用物理学・工学基礎	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、(J)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	4901
		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)ビーム応用、(G)走査プローブ顕微鏡、(H)電子顕微鏡	4902
		応用光学・量子光工学		(A)光、(B)光学素子・装置・材料、(C)画像・光情報処理、(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)光プロセッシング	4903
		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	4904
		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	4905
		機械工学	機械材料・材料力学	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	5001
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、(J)超精密加工、(K)ナノ・マイクロ加工、(L)精密位置決め・加工計測	5002
設計工学・機械機能要素・トライボロジー				(A)設計工学、(B)形状モデリング、(C)CAE/CAD、(D)創造工学、(E)機構学、(F)機械要素、(G)機能要素、(H)故障診断、(J)安全・安心設計、(K)ライフサイクル設計、(L)トライボロジー	5003
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、(J)分子流体力学、(K)バイオ流体力学、(L)環境流体力学、(M)音響	5004
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	5005
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)機械計測、(J)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	5006
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)精密・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、(L)情報システム	5007		
電気電子工学	電力工学・電力変換・電気機器	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	5101
		電子・電気材料工学		(A)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)、(B)薄膜・量子構造、(C)厚膜、(D)作成・評価技術	5102
		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)バイオデバイス、(H)記憶・記録、(J)表示、(K)センシング、(L)微細プロセス技術、(M)インターコネクティブ・パッケージのシステム化・応用	5103

「系・分野・分科・細目表」(旧)

理工系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
工学	電気電子工学	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、(J)アンテナ、(K)中継・交換、(L)ネットワーク・LAN、(M)マルチメディア、(N)暗号・セキュリティ	5104	
			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	5105
			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	5106
			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	5107
	土木工学	土木材料・施工・建設マネジメント	(A)木材、(B)鋼材、(C)コンクリート、(D)澱青材料、(E)複合材料、(F)施工管理、(G)プロジェクトマネジメント、(H)社会基盤マネジメント、(J)建設経営、(K)建設CALS、(L)公共調達	5201	
			構造工学・地震工学・維持管理工学	(A)設計論、(B)鋼構造、(C)コンクリート構造、(D)複合構造、(E)荷重、(F)振動、(G)風工学、(H)計測、(J)応用力学、(K)地震動、(L)耐震構造、(M)地震防災、(N)維持管理工学	5202
			地盤工学	(A)土質力学、(B)岩盤力学、(C)動土質、(D)基礎、(E)土構造物、(F)トンネル、(G)斜面、(H)施工、(J)地盤環境	5203
			水工学	(A)水理学、(B)流体力学、(C)水文学、(D)河川、(E)海岸、(F)海洋	5204
			交通工学・国土計画	(A)土木計画学、(B)地域都市計画、(C)資源・環境・防災計画、(D)交通現象分析、(E)交通計画、(F)交通工学、(G)道路工学、(H)鉄道工学、(J)測量、(K)リモートセンシング、(L)土木史、(M)景観、(N)土木デザイン	5205
			土木環境システム	(A)水資源、(B)エネルギー施設、(C)都市環境システム、(D)上下水道、(E)廃棄物管理、(F)水質	5206
建築学	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、(J)保全技術、(K)地震防災、(L)構造制御	5301		
		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)空調、(G)給排水、(H)火災工学、(J)都市環境、(K)環境設計	5302	
		都市計画・建築計画	(A)計画論、(B)設計論、(C)住宅論、(D)都市・地域計画、(E)行政・制度、(F)建築経済、(G)防災計画、(H)生産管理、(J)景観計画	5303	
		建築史・意匠	(A)建築史、(B)都市史、(C)環境形成史、(D)建築論、(E)意匠、(F)様式、(G)景観	5304	
材料工学	金属材料	(A)電子・磁気物性、(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、(J)計算材料物性、(K)表面・界面・粒界物性、(L)微粒子・クラスター、(M)準結晶、(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	5401		
		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)高温特性、(E)粒界特性、(F)機能性セラミックス、(G)機能性ガラス、(H)構造用セラミックス、(J)カーボン材料、(K)誘電体	5402	
	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)FRM、(G)FRP、(H)FRC、(J)傾斜機能、(K)複合粒子、(L)複合延性、(M)複合破壊、(N)複合変形応力、(P)界面破壊、(Q)反応焼結	5403		
		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・磨耗、(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、(J)極低温材料、(K)耐震・耐環境材料、(L)生体・福祉材料、(M)高温材料、(N)アモルファス材料、(P)インテリジェント材料、(Q)新機能材料	5404	
	材料加工・処理	(A)表面・界面制御、(B)腐食防食、(C)塑性加工、(D)粉末冶金、(E)熱処理、(F)接合、(G)結晶制御、(H)ナノプロセス、(J)微細加工、(K)プラズマ処理・レーザー加工、(L)溶射・コーティング、(M)メッキ、(N)非破壊検査、(P)薄膜プロセス、(Q)非平衡プロセス、(R)メカニカルロイニング、(S)精密造形プロセス、(T)電極触媒、(U)補修・延命処理	5405		
		金属生産工学	(A)反応・分離、(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、(J)省エネプロセス、(K)極限環境プロセス、(L)エコマテリアル化、(M)資源分離、(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	5406	

「系・分野・分科・細目表」(新)

理工系

下線が変更箇所

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
工学	電気電子工学	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、(J)アンテナ、(K)中継・交換、(L)ネットワーク・LAN、(M)マルチメディア、(N)暗号・セキュリティ	5104	
			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	5105
			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	5106
			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	5107
	土木工学	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)澱青材料、(D)複合材料・新材料、(E)木材、(F)施工、(G)維持・管理、(H)建設事業計画・設計、(J)建設マネジメント	5201	
			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、(J)地震防災、(K)維持管理工学	5202
			地盤工学	(A)土質力学、(B)基礎工学、(C)岩盤工学、(D)土質工学、(E)地盤の挙動、(F)地盤と構造物、(G)地盤防災、(H)地盤環境工学	5203
			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	5204
			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、(J)景観・デザイン、(K)土木史	5205
			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)用排水システム、(E)廃棄物、(F)土壌・水環境、(G)大気循環・騒音振動、(H)環境生態	5206
建築学	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、(J)保全技術、(K)地震防災、(L)構造制御、(M)耐震設計、(N)耐風設計	5301		
		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、(J)地球・都市環境、(K)環境設計	5302	
		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、(J)防災計画、(K)景観・環境計画	5303	
		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	5304	
材料工学	金属材料	(A)電子・磁気物性、(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、(J)計算材料物性、(K)表面・界面・粒界物性、(L)微粒子・クラスター、(M)準結晶、(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	5401		
		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)高温特性、(E)粒界特性、(F)機能性セラミックス、(G)機能性ガラス、(H)構造用セラミックス、(J)カーボン材料、(K)誘電体、(L)無機高分子	5402	
	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)FRM、(G)FRP、(H)FRC、(J)傾斜機能、(K)複合粒子、(L)複合破壊、(M)複合変形応力、(N)界面破壊、(P)反応焼結、(Q)複合高分子	5403		
		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・磨耗、(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)バイオマテリアル、(M)高温材料、(N)アモルファス材料、(P)インテリジェント・安全・安心材料、(Q)新機能材料、(R)エコマテリアル、(S)機能性高分子材料	5404	
	材料加工・処理	(A)表面・界面制御、(B)腐食防食、(C)塑性加工、(D)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、(J)微細加工、(K)プラズマ処理・レーザー加工、(L)溶射・コーティング・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)メカニカルロイニング、(S)精密造形プロセス、(T)電極触媒、(U)補修・延命処理、(V)電気接合・配線	5405		
		金属生産工学	(A)反応・分離、(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、(J)省エネプロセス、(K)極限環境・環境調和型プロセス、(L)エコマテリアル化、(M)資源分離・資源保障、(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	5406	

「系・分野・分科・細目表」(旧)

理工系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
工学	プロセス工学	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、(J)異相分離、(K)超高度分離、(L)攪拌・混合操作、(M)粉粒体操作、(N)晶析操作、(P)薄膜・微粒子形成操作、(Q)高分子成形加工操作	5501
		反応工学・プロセス		(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、(J)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	5502
		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	5503
		生物機能・バイオプロセス		(A)生体触媒工学、(B)生物機能工学、(C)食品工学、(D)医用化学工学、(E)バイオ生産プロセス、(F)バイオリクター、(G)バイオセンサー、(H)バイオセパレーション	5504
	総合工学	航空宇宙工学		(A)航空宇宙流体・構造・航法・制御・推進、(B)航空宇宙システム・設計、(C)宇宙利用	5601
		船舶海洋工学		(A)船舶性能・構造・建造・艦装・計画・設計、(B)船用機関・燃料、(C)船舶生産システム、(D)海上輸送システム、(E)海洋流体工学、(F)構造力学、(G)海洋環境、(H)海洋資源、(J)海洋探査・機器、(K)海中・海底工学、(L)極地工学	5602
		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、(J)資源処理、(K)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)自然エネルギー、(Q)資源経済	5603
		リサイクル工学		(A)廃棄物発生抑制、(B)再使用、(C)再生利用、(D)再資源化、(E)有価物回収、(F)固固分離、(G)素材クリーニング、(H)適正処分の技術とシステム、(J)製品LCA、(K)環境配慮設計、(L)グリーンプロダクション、(M)ゼロエミッション	5604
		核融合学		(A)磁場核融合、(B)慣性核融合、(C)プラズマ閉込め・安定性、(D)低放射化材料、(E)燃料・ブランケット、(F)電磁・マグネット、(G)核融合システム工学、(H)安全・生物影響	5605
		原子力学		(A)放射線工学、(B)加速器・ビーム工学、(C)同位体工学、(D)炉物理・核データ、(E)燃料・材料・化学、(F)熱流動・構造、(G)原子力計測、(H)安全・リスク・信頼性、(J)燃料サイクル、(K)バックエンド、(L)新型原子炉、(M)保健物理・環境安全、(N)原子力社会環境	5606
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	5607	

「系・分野・分科・細目表」(新)

理工系

下線が変更箇所

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
工学	プロセス工学	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、(J)異相分離、(K)超高度分離、(L)攪拌・混合操作、(M)粉粒体操作、(N)晶析操作、(P)薄膜・微粒子形成操作、(Q)高分子成形加工操作	5501
		反応工学・プロセス		(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、(J)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	5502
		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	5503
		生物機能・バイオプロセス		(A)生体触媒工学、(B)生物機能工学、(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)バイオリクター、(H)バイオセンサー、(J)バイオセパレーション、(K)バイオインフォマティクス	5504
	総合工学	航空宇宙工学		(A)航空宇宙流体力学、(B)構造・材料、(C)振動・強度、(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、(J)特殊航空機、(K)宇宙利用・探査、(L)航空宇宙環境	5601
		船舶海洋工学		(A)推進・運動性能、(B)材料・構造力学、(C)海事流体力学、(D)計画・設計・生産システム、(E)建造・艦装、(F)海上輸送システム、(G)船用機関・燃料、(H)海洋環境、(J)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	5602
		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、(J)資源処理、(K)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	5603
		リサイクル工学		(A)廃棄物発生抑制、(B)再使用、(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、(J)リサイクルとLCA、(K)環境配慮設計、(L)グリーンプロダクション、(M)ゼロエミッション	5604
		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・ブランケット、(H)電磁・マグネット、(J)慣性核融合、(K)核融合システム工学、(L)安全・生物影響	5605
		原子力学		(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、(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、(J)バックエンド、(K)新型原子炉、(L)保健物理・環境安全、(M)原子力社会環境	5606
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	5607	

「系・分野・分科・細目表」(旧)

生物系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号																								
生物学	基礎生物学	遺伝・ゲノム動態		(A)分子遺伝、(B)細胞遺伝、(C)集団遺伝、(D)進化遺伝、(E)人類遺伝、(F)遺伝子多様性、(G)ゲノム構築・機能・再編・発現・維持、(H)発生遺伝、(J)行動遺伝	5701																								
				生態・環境		(A)個体群、(B)生物社会、(C)種間関係、(D)群集、(E)生態系、(F)進化生態、(G)行動生態、(H)自然環境、(J)生理生態、(K)分子生態	5702																						
						植物分子生物・生理学		(A)色素体機能(光合成など)、(B)成長生理、(C)オルガネラ、(D)環境応答、(E)全能性、(F)代謝性、(G)植物分子	5703																				
								形態・構造		(A)動物形態、(B)植物形態、(C)微生物形態、(D)形態形成、(E)組織形態、(F)実験形態、(G)微細構造、(H)顕微鏡技術	5704																		
										動物生理・行動		(A)代謝生理、(B)行動生理、(C)動物生理・化学	5705																
												生物多様性・分類		(A)分類群、(B)分類体系、(C)進化、(D)多様性、(E)分類形質、(F)系統、(G)種分化、(H)自然史	5706														
														生物科学	構造生物化学		(A)糖質と脂質、(B)タンパク質と酵素、(C)核酸、(D)遺伝子及び染色体、(E)生体膜及び受容体、(F)細胞間マトリックス、(G)細胞小器官、(H)生体物質の機器分析、(J)翻訳後修飾、(K)分子認識、(L)変性、(M)フォールディング、(N)生体分子立体構造解析および予測、(P)NMR、(Q)質量分析、(R)高分解能電子顕微鏡解析、(S)中性子解析、(T)構造生物学、(U)X線結晶解析	5801											
																	機能生物化学		(A)酵素の作用機序と調節、(B)酵素異常、(C)遺伝子の情報発現と複製、(D)生体エネルギー変換、(E)生体微量元素、(F)ホルモンと生理活性物質、(G)細胞情報伝達機構、(H)免疫生化学、(J)糖鎖生物学、(K)膜輸送と輸送タンパク質	5802									
																			生物物理学		(A)タンパク質・核酸の構造・動態・機能、(B)運動・輸送、(C)生体膜・受容体・チャネル、(D)光生化学、(E)細胞情報・動態、(F)脳・神経系の情報処理、(G)理論生物学・バイオインフォマティクス、(H)構造生物学、(J)フォールディング、(K)構造・機能予測、(L)1分子計測・操作、(M)バイオイメージング、(N)非平衡・複雑系	5803							
																					分子生物学		(A)生体高分子構造・機能、(B)遺伝情報複製・転写装置・再編・制御、(C)染色体構築・機能・分配、(D)細胞集合、(E)核分裂周期	5804					
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・細胞間情報伝達、(E)細胞周期、(F)細胞分化、(G)細胞質分裂、(H)核構造	5805																										
		発生生物学		(A)細胞分化、(B)形態形成、(C)細胞認識、(D)受精、(E)生殖細胞、(F)遺伝子発現調節、(G)発生遺伝、(H)発生進化	5806																								
				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	5807																						
						人類学	人類学		(A)形態人類学、(B)先史人類学、(C)生体機構学、(D)分子人類学、(E)生態人類学、(F)霊長類学、(G)進化人類学、(H)歯牙人類学、(J)加齢人類学、(K)ホミニゼーション、(L)応用人類学														5901						
									生理人類学														(A)生理的多型性、(B)環境適応、(C)全身的協同、(D)機能的潜在性、(E)テクノ・アダプタビリティ	5902					
												農学	農学										育種学		(A)植物育種・遺伝、(B)育種理論、(C)遺伝資源、(D)植物分子育種	6001			
						作物学・雑草学								(A)食用作物、(B)工芸作物、(C)飼料作物、(D)栽培、(E)雑草、(F)野生植物資源	6002														
									園芸学・造園学					(A)果樹、(B)野菜、(C)花卉、(D)園芸利用、(E)施設利用、(F)造園、(G)景観	6003														
														植物病理学			(A)病態、(B)感染生理、(C)宿主認識、(D)毒素、(E)遺伝子、(F)病害防除、(G)病害抵抗性	6004											
																	応用昆虫学			(A)応用昆虫、(B)応用動物、(C)昆虫利用、(D)昆虫病理、(E)養蚕・蚕糸	6005								
農芸化学	植物栄養学・土壌学																				(A)植物成長・生理、(B)栄養代謝、(C)代謝調節、(D)土壌分類、(E)土壌物理、(F)土壌化学、(G)土壌生物、(H)土壌環境	6101							
		応用微生物学																				(A)微生物学、(B)発酵生産、(C)微生物分類、(D)微生物遺伝・育種、(E)微生物代謝、(F)微生物機能、(G)微生物利用学、(H)環境微生物学、(J)微生物生態学、(K)微生物制御学			6102				
				応用生物化学																					(A)動物生化学、(B)植物生化学、(C)酵素利用学、(D)細胞培養、(E)組織培養、(F)遺伝子工学、(G)生物工学、(H)代謝工学、(J)物質生産、(K)細胞応答、(L)情報伝達、(M)微量元素	6103			
																									生物生産化学・生物有機化学			(A)生物活性物質、(B)細胞機能調節物質、(C)農業科学、(D)植物成長調節物質、(E)情報分子、(F)合成、(G)天然物化学、(H)生物無機化学、(J)物理化学、(K)分析化学、(L)有機化学	6104
																												食品科学			(A)食品化学、(B)食糧化学、(C)食品生化学、(D)食品物理学、(E)食品工学、(F)食品機能学、(G)食品保蔵学、(H)食品製造学、(J)栄養化学、(K)栄養生化学、(L)食品安全性	6105

「系・分野・分科・細目表」(新)

生物系

下線が変更箇所

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号																								
生物学	基礎生物学	遺伝・ゲノム動態		(A)分子遺伝、(B)細胞遺伝、(C)集団遺伝、(D)進化遺伝、(E)人類遺伝、(F)遺伝子多様性、(G)ゲノム構築・再編・維持、(H)ゲノム機能・発現、(J)発生遺伝、(K)行動遺伝、(L)変異原、(M)染色体、(N)モデル生物	5701																								
				生態・環境		(A)個体群、(B)生物社会、(C)種間関係、(D)群集、(E)生態系、(F)進化生態、(G)行動生態、(H)自然環境、(J)生理生態、(K)分子生態、(L)保全生態学	5702																						
						植物分子生物・生理学		(A)色素体機能・光合成、(B)植物ホルモン・成長生理・全能性、(C)オルガネラ・細胞壁、(D)環境応答、(E)植物微生物相互作用・共生、(F)代謝生理、(G)植物分子機能	5703																				
								形態・構造		(A)動物形態、(B)植物形態、(C)微生物形態、(D)比較内分泌、(E)分子形態学、(F)形態形成、(G)組織構築、(H)微細構造、(J)顕微鏡技術	5704																		
										動物生理・行動		(A)代謝生理、(B)神経生物、(C)神経行動、(D)行動生理、(E)動物生理化学	5705																
												生物多様性・分類		(A)分類群、(B)分類体系、(C)進化、(D)遺伝的多様性、(E)集団・種多様性、(F)群集・生態系多様性、(G)分類形質、(H)系統、(J)種分化、(K)自然史、(L)博物館	5706														
														生物科学	構造生物化学		(A)糖質、(B)脂質、(C)核酸、(D)タンパク質、(E)酵素、(F)遺伝子及び染色体、(G)生体膜及び受容体、(H)細胞間マトリックス、(J)細胞小器官、(K)翻訳後修飾、(L)分子認識及び相互作用、(M)変性とフォールディング、(N)立体構造解析及び予測、(P)NMR、(Q)質量分析、(R)X線結晶解析、(S)高分解能電子顕微鏡解析	5801											
																	機能生物化学		(A)酵素の触媒機構、(B)酵素の調節、(C)アロステリック効果、(D)酵素異常、(E)遺伝子の情報発現と複製、(F)生体エネルギー変換、(G)金属タンパク質、(H)生体微量元素、(J)ホルモンと生理活性物質、(K)細胞情報伝達機構、(L)膜輸送と輸送タンパク質、(M)細胞内タンパク質分解、(N)細胞骨格、(P)免疫生化学、(Q)糖鎖生物学、(R)生物電気化学	5802									
																			生物物理学		(A)タンパク質・核酸の構造・動態・機能、(B)運動・輸送、(C)生体膜・受容体・チャネル、(D)光生化学、(E)細胞情報・動態、(F)脳・神経系の情報処理、(G)理論生物学・バイオインフォマティクス、(H)構造生物学、(J)フォールディング、(K)構造・機能予測、(L)1分子計測・操作、(M)バイオイメージング、(N)非平衡・複雑系	5803							
																					分子生物学		(A)DNA複製、(B)DNA損傷・修復、(C)組換え、(D)転写、(E)RNA、(F)翻訳、(G)タンパク質修飾、(H)分子間相互作用、(J)染色体構築・機能・分配	5804					
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、(J)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)クロマチン	5805																										
		発生生物学		(A)細胞分化、(B)幹細胞、(C)胚葉形成・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	5806																								
				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	5807																						
						人類学	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)霊長類、(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														5901						
									応用人類学														(A)生理人類学、(B)人間工学、(C)生理的多型性、(D)環境適応、(E)全身的協同、(F)機能的潜在性、(G)テクノ・アダプタビリティ、(H)ソマトメトリー、(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	5902					
												農学	農学										育種学		(A)植物育種・遺伝、(B)育種理論、(C)遺伝資源・系統分化、(D)植物分子育種、(E)抵抗性・耐性、(F)変異創成・解析、(G)遺伝子・タンパク質、(H)染色体工学、(J)植物ゲノム情報、(K)品質・成分、(L)生育生理・発生遺伝	6001			
						作物学・雑草学								(A)食用作物、(B)工芸作物、(C)飼料作物、(D)栽培体系、(E)作物品質・加工、(F)雑草科学、(G)雑草制御、(H)野生植物資源	6002														
									園芸学・造園学					(A)果樹、(B)野菜、(C)花卉、(D)園芸利用、(E)園芸貯蔵・加工、(F)施設園芸、(G)造園、(H)景観形成・保全、(J)緑地計画	6003														
														植物病理学			(A)病態、(B)感染生理、(C)植物・病原体相互作用、(D)病原因子、(E)病害防除、(F)病害抵抗性、(G)系統分類、(H)感染・増殖	6004											
																	応用昆虫学			(A)応用動物、(B)鳥獣管理、(C)昆虫利用・機能開発、(D)昆虫病理、(E)養蚕・蚕糸、(F)昆虫生態、(G)昆虫管理、(H)昆虫分類、(J)害虫管理・生物的防除、(K)昆虫分子生物学、(L)昆虫行動	6005								
農芸化学	植物栄養学・土壌学																				(A)植物成長・生理、(B)植物栄養代謝、(C)植物代謝調節、(D)肥料、(E)土壌分類、(F)土壌物理、(G)土壌化学、(H)土壌生物、(J)土壌環境	6101							
		応用微生物学																				(A)微生物学、(B)発酵生産、(C)微生物分類、(D)微生物遺伝・育種、(E)微生物酵素、(F)微生物代謝、(G)微生物機能、(H)微生物利用学、(J)環境微生物学、(K)抗生物質生産、(L)微生物生態学、(M)微生物制御学、(N)遺伝子資源、(P)遺伝子発現			6102				
				応用生物化学																					(A)動物生化学、(B)植物生化学、(C)酵素利用学、(D)遺伝子工学、(E)タンパク質工学、(F)生物工学、(G)代謝工学、(H)細胞・組織培養、(J)酵素化学、(K)代謝生理、(L)遺伝子発現、(M)物質生産、(N)細胞応答、(P)情報伝達、(Q)微量元素	6103			
																									生物生産化学・生物有機化学			(A)生物活性物質、(B)細胞機能調節物質、(C)農業科学、(D)植物成長調節物質、(E)情報分子、(F)合成、(G)天然物化学、(H)生物無機化学、(J)物理化学、(K)分析化学、(L)有機化学、(M)生物制御化学、(N)分子認識	6104
																												食品科学			(A)食品化学、(B)食糧化学、(C)食品生化学、(D)食品物理学、(E)食品工学、(F)食品機能、(G)食品保蔵、(H)食品製造・加工、(J)栄養化学、(K)栄養生化学、(L)食品安全性、(M)食品分析	6105

「系・分野・分科・細目表」(旧)

生物系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号	
農学	林学	林学・森林工学		(A)森林生産、(B)森林生態・保護・保全、(C)森林生物、(D)森林管理・政策、(E)森林風致、(F)森林利用、(G)緑化・環境林、(H)治山・砂防、(J)崩壊・地すべり・土石流、(K)水資源涵養・水質	6201	
		林産科学・木質工学		(A)組織構造・材形成、(B)材質・物性、(C)パルプ・紙、(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、(J)接着・木質材料、(K)強度・木質構造、(L)居住性・感性	6202	
	水産学	水産学一般		(A)分類、(B)発生、(C)形態、(D)生理、(E)生態、(F)漁業、(G)資源・資源管理、(H)増養殖、(J)遺伝・育種、(K)魚病、(L)水圏環境・保全、(M)海藻、(N)プランクトン、(P)微生物	6301	
		水産化学		(A)タンパク質、(B)脂質、(C)糖質、(D)酵素、(E)工基成分、(F)ビタミン、(G)色素、(H)生物活性物質、(J)食品加工、(K)食品衛生、(L)微生物、(M)生物工学	6302	
	農業経済学	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)農業会計、(F)農業史、(G)農業地理、(H)国際農業、(J)農業地域計画、(K)農村社会	6401	
	農業工学	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)応用力学、(F)施設、(G)材料・施工、(H)灌漑排水、(J)農地整備、(K)農村計画、(L)測量、(M)情報処理	6501	
		農業環境工学		(A)農業生産環境、(B)生物環境変動予測・制御、(C)生物環境調節、(D)生物工場、(E)閉鎖系生物生産システム、(F)生体計測、(G)生物環境情報・リモートセンシング、(H)農業情報、(J)農作業システム、(K)農作業情報、(L)農業労働科学、(M)生産・流通施設、(N)自然エネルギー、(P)生物生産機械、(Q)ポストハーベスト工学、(R)バイオプロセッシング	6502	
		農業情報工学		(A)画像処理・画像認識、(B)非破壊計測、(C)インターネット応用、(D)バイオインフォマティクス、(E)コンピュータシミュレーション、(F)コンピュータネットワーク、(G)知識処理、(H)バイオメカトロニクス、(J)バイオロボティクス、(K)バイオセンシング、(L)GPS/GIS、(M)精密農業	6503	
	畜産学・獣医学	畜産学・草地学		(A)草地生態、(B)草地利用、(C)草地管理・保全、(D)畜産物利用、(E)畜産バイオマス、(F)家畜福祉、(G)野生動物保全、(H)家畜生産システム、(J)飼料、(K)飼養、(L)家畜管理	6601	
		応用動物科学		(A)育種、(B)繁殖、(C)生産機能制御、(D)発生工学、(E)クローン家畜、(F)生物製剤、(G)生体利用	6602	
		基礎獣医学・基礎畜産学		(A)遺伝、(B)発生、(C)生理、(D)形態、(E)行動、(F)生態、(G)薬理、(H)生体情報、(J)寄生体生物	6603	
		応用獣医学		(A)家畜衛生、(B)獣医公衆衛生、(C)毒性学、(D)疾病予防・制御、(E)野生動物、(F)動物福祉、(G)人畜共通感染症	6604	
	境界農学	臨床獣医学		(A)内科、(B)外科、(C)臨床繁殖・産科、(D)診断、(E)検査、(F)治療、(G)予後、(H)病理・病態	6605	
		環境農学		(A)環境分析、(B)環境汚染、(C)環境修復、(D)環境浄化、(E)水域汚染、(F)資源循環システム、(G)バイオマス、(H)遺伝子資源、(J)生物環境、(K)資源環境バランス、(L)地域農学	6701	
		応用分子細胞生物学		(A)遺伝子・染色体工学、(B)タンパク質・糖鎖工学、(C)代謝工学、(D)オルガネラ工学、(E)細胞工学、(F)発生・分化制御、(G)細胞間相互作用、(H)分子間相互作用、(J)バイオセンサー、(K)細胞機能、(L)分子情報、(M)機能分子設計	6702	
	医歯薬学	薬学	化学系薬学		(A)有機化学、(B)合成化学、(C)生体関連物質、(D)天然薬物学、(E)有機反応学、(F)ヘテロ環化学	6801
			物理系薬学		(A)物理化学、(B)分析化学、(C)製剤学、(D)情報薬品科学、(E)同位体薬品化学、(F)コンピュータ科学、(G)生物物理化学、(H)生物分子構造学	6802
生物系薬学				(A)生化学、(B)分子生物学、(C)免疫化学、(D)薬理学、(E)細胞生物学、(F)神経生物学、(G)構造生物学	6803	
創薬化学				(A)医薬品化学、(B)医薬分子設計、(C)生物活性物質、(D)医薬分子機能学、(E)ゲノム創薬	6804	
環境系薬学				(A)環境衛生学、(B)環境化学、(C)環境動態学、(D)食品衛生学、(E)栄養化学、(F)微生物学、(G)薬用資源学、(H)中毒学、(J)レギュラトリーサイエンス	6805	
医療系薬学				(A)病院薬学、(B)医療薬理学、(C)薬物動態学、(D)医薬品情報学、(E)薬効解析学、(F)医薬品安全性学、(G)薬物代謝学、(H)臨床化学、(J)ドラッグデリバリー、(K)オーダーメイド医療	6806	
基礎医学			解剖学一般(含組織学・発生学)	1	(A)肉眼解剖学、(B)機能解剖学、(C)臨床解剖学、(D)比較解剖学、(E)画像解剖学、(F)形質人類学、(G)発生学・形態形成学、(H)先天異常学・奇形学、(J)実験形態学、(K)解剖学教育	6901
	2	(L)組織学、(M)細胞微細形態学、(N)細胞分化・組織形成、(P)細胞組織化学、(Q)分子形態学、(R)顕微鏡技術				
	生理学一般		(A)分子生理学、(B)細胞生理学、(C)組織・器管生理学、(D)システム生理学、(E)一般生理学	6902		

「系・分野・分科・細目表」(新)

生物系

下線が変更箇所

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号	
農学	森林学	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)森林風致、(F)森林利用、(G)緑化・環境保全林、(H)治山・砂防、(J)崩壊・地すべり・土石流、(K)水資源涵養・水質	6201	
		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、(J)接着・木質材料、(K)強度・木質構造、(L)居住性・感性、(M)木質バイオマス、(N)パルプ・紙	6202	
	水産学	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、(J)遺伝・育種、(K)魚病、(L)水圏環境・保全、(M)海藻、(N)プランクトン、(P)微生物、(Q)有害毒類	6301	
		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、(J)食品化学、(K)食品加工・貯蔵、(L)食品衛生、(M)食品微生物	6302	
	農業経済学	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)農業地域計画、(H)農村社会、(J)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	6401	
	農業工学	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・応用力学、(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、(J)地域計画・地域づくり、(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	6501	
		農業環境工学		(A)農業生産環境、(B)生物生産機械、(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、(J)施設園芸・積物工場、(K)バイオプロセッシング、(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	6502	
		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)バイオセンシング、(E)バイ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)モデリング・シミュレーション、(J)コンピュータネットワーク、(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	6503	
	畜産学・獣医学	畜産学・草地学		(A)草地生態、(B)草地利用、(C)草地管理・保全、(D)飼料、(E)栄養・飼養、(F)家畜生産システム、(G)家畜管理・福祉、(H)野生鳥獣管理・利用、(J)畜産物利用、(K)畜産バイオマス	6601	
		応用動物科学		(A)育種、(B)繁殖、(C)代謝・内分泌制御、(D)機能性物質、(E)発生工学、(F)クローン家畜、(G)家畜ゲノム、(H)野生動物保護・増殖	6602	
		基礎獣医学・基礎畜産学		(A)遺伝、(B)発生、(C)生理、(D)形態、(E)薬理、(F)病理、(G)病態、(H)病原微生物、(J)寄生虫、(K)免疫、(L)生体情報、(M)行動	6603	
		応用獣医学		(A)家畜衛生、(B)獣医公衆衛生、(C)トランスジロジ、(D)疾病予防・制御、(E)野生動物、(F)動物福祉、(G)人獣共通感染症、(H)疫学	6604	
	境界農学	臨床獣医学		(A)内科、(B)外科、(C)臨床繁殖・産科、(D)診断、(E)検査、(F)治療、(G)予後、(H)臨床病理・病態、(J)再生医療、(K)麻酔・鎮痛、(L)放射線科学、(M)動物看護	6605	
		環境農学		(A)環境分析、(B)環境汚染、(C)環境修復、(D)環境浄化、(E)水域汚染、(F)資源循環システム、(G)バイオマス、(H)遺伝子資源、(J)生物環境、(K)資源環境バランス、(L)地域農学	6701	
		応用分子細胞生物学		(A)遺伝子・染色体工学、(B)タンパク質・糖鎖工学、(C)代謝工学、(D)オルガネラ工学、(E)細胞工学、(F)発生・分化制御、(G)細胞間相互作用、(H)細胞間相互作用、(J)分子間相互作用、(K)バイオセンサー、(L)細胞機能、(M)分子情報、(N)機能分子設計	6702	
	医歯薬学	薬学	化学系薬学		(A)有機化学、(B)合成化学、(C)生体関連物質、(D)生薬・天然物化学、(E)有機反応学、(F)ヘテロ環化学、(G)不斉合成	6801
			物理系薬学		(A)物理化学、(B)分析化学、(C)製剤学、(D)生物物理化学、(E)同位体薬品化学、(F)生体分子構造学、(G)分子構造学、(H)構造生物学、(J)イメージング、(K)ドラッグデリバリー、(L)情報科学	6802
生物系薬学			1 2	(A)生化学、(B)分子生物学、(C)免疫学、(D)細胞生物学、(E)発生生物学 (F)薬理学、(G)薬効解析学、(H)神経生物学	6803	
創薬化学				(A)医薬品化学、(B)医薬分子設計、(C)生物活性物質、(D)医薬分子機能学、(E)ゲノム創薬、(F)レギュラトリーサイエンス	6804	
環境系薬学				(A)環境衛生学、(B)環境化学、(C)環境動態学、(D)食品衛生学、(E)栄養化学、(F)微生物学・感染症学、(G)薬用資源学、(H)中毒学	6805	
医療系薬学				(A)臨床薬学、(B)薬物動態・代謝学、(C)医療薬理学、(D)医薬品情報・安全性学、(E)臨床化学、(F)薬剤経済学、(G)オーダーメイド医療、(H)社会薬学、(J)病院薬局・保険薬局管理	6806	
基礎医学			解剖学一般(含組織学・発生学)	1	(A)肉眼解剖学、(B)機能解剖学、(C)臨床解剖学、(D)比較解剖学、(E)画像解剖学、(F)形質人類学、(G)発生学・形態形成学、(H)先天異常学・奇形学、(J)実験形態学、(K)解剖学教育	6901
	2	(L)細胞学、(M)組織学、(N)細胞分化・組織形成、(P)細胞機能形態学、(Q)細胞微細形態学、(R)分子形態学、(S)細胞組織化学、(T)顕微鏡技術				
	生理学一般		(A)分子・細胞生理学、(B)生体膜・チャネル・トランスポーター・能動輸送、(C)受容体・細胞内シグナル伝達、(D)刺激分泌連関、(E)上皮機能、(F)遺伝・受精・発生・分化、(G)細胞増殖・細胞死、(H)細胞運動・形態形成・細胞間相互作用、(I)微小循環・末梢循環・循環力学・循環調節、(K)換気力学・血液ガス・呼吸調節、(L)消化管運動・消化吸収、(M)腎・体液・酸塩基平衡、(N)血液凝固・血液レオロジー、(P)病態生理、(Q)システム生理・フィジオーム、(R)比較生理学・発達生理学・ゲノム生理学	6902		

「系・分野・分科・細目表」(旧)

生物系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号		
医歯薬学	基礎医学	環境生理学(含体力医学・栄養生理学)		(A)環境生理学、(B)体力医学、(C)栄養生理学、(D)適応・協同生理学、(E)生体リズム、(F)発達・成長・老化	6903		
		薬理学一般		(A)腎臓、(B)循環、(C)骨格筋・平滑筋、(D)消化器、(E)炎症・免疫、(F)生理活性物質、(G)中枢・末梢神経	6904		
		医化学一般		(A)生体分子医学、(B)細胞医科学、(C)臨床遺伝医科学、(D)発生医学、(E)再生医学、(F)加齢医学、(G)高次生命医学	6905		
		病態医化学		(A)異常代謝学、(B)分子病態学、(C)分子遺伝子診断学、(D)分子腫瘍学、(E)分子病態栄養学	6906		
		人類遺伝学		(A)分子遺伝学、(B)細胞遺伝学、(C)薬理遺伝学、(D)遺伝生化学、(E)遺伝疫学、(F)遺伝診断学、(G)遺伝子治療学、(H)遺伝カウンセリング、(J)生命倫理学	6907		
		人体病理学		(A)脳・神経、(B)消化器、(C)呼吸器、(D)循環器、(E)泌尿生殖器、(F)骨・筋肉、(G)血液、(H)分子病理、(J)地理病理、(K)腫瘍、(L)診断病理学、(M)細胞診断、(N)テレパソロジー、(P)環境病理	6908		
		実験病理学		(A)動物、(B)細胞、(C)分子、(D)超微形態、(E)腫瘍、(F)炎症、(G)中毒病理、(H)発生病理、(J)疾患モデル動物	6909		
		寄生虫学(含衛生動物学)		(A)寄生虫、(B)原虫、(C)昆虫、(D)哺乳類、(E)分子、(F)疫学、(G)発生、(H)遺伝	6910		
		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	6911		
		ウイルス学		(A)分子、(B)細胞、(C)個体疫学、(D)病原性、(E)診断、(F)プリオン、(G)ワクチン	6912		
		免疫学		(A)抗原、(B)抗体、(C)補体、(D)サイトカイン、(E)細胞、(F)接着分子	6913		
		境界医学	医療社会学			(A)病院管理学、(B)医療管理学、(C)医療情報学、(D)バイオエシックス、(E)医学史、(F)医学教育学、(G)医療経済学、(H)リスクマネジメント	7001
				応用薬理学		(A)臨床薬理学、(B)薬物治療学、(C)医薬品副作用、(D)薬物輸送学、(E)ファーマコゲノミクス、(F)同位体医療薬学、(G)機器医療薬学	7002
				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	7003
社会医学	衛生学			(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	7101		
		公衆衛生学・健康科学		(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)介護保険	7102		
		法医学		(A)法医学、(B)医の倫理、(C)犯罪精神医学、(D)矯正医学、(E)保険医学、(F)診療録管理学、(G)法医学鑑定学、(H)アルコール医学、(J)法歯学、(K)DNA多型医学、(L)法医学病理学	7103		
内科系臨床医学	内科学一般(含心身医学)			(A)心療内科学、(B)ストレス科学、(C)東洋医学、(D)伝統薬物、(E)代替医療、(F)総合診療、(G)プライマリケア	7201		
		消化器内科学	1	(A)消化器学(食道、胃、小腸、大腸)、(B)消化管内視鏡学	7202		
			2	(C)肝臓病学、(D)膵臓病学、(E)胆道学			
			3				
		循環器内科学	1	(A)心臓病態学	7203		
			2	(B)血管病態学			
		呼吸器内科学		(A)呼吸器病学、(B)縦隔疾患学、(C)胸膜疾患学、(D)呼吸生理学	7204		
				(A)腎臓学、(B)高血圧学、(C)水・電解質代謝学、(D)人工透析学		7205	
		神経内科学		(A)神経病態生化学、(B)神経病態薬理学、(C)神経病態免疫学、(D)臨床神経生理学、(E)臨床神経形態学、(F)臨床神経分子遺伝学、(G)臨床神経心理学	7206		

「系・分野・分科・細目表」(新)

生物系

下線が変更箇所

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号	
医歯薬学	基礎医学	環境生理学(含体力医学・栄養生理学)		(A)環境生理学、(B)体力医学、(C)栄養生理学、(D)適応・協同生理学、(E)生体リズム、(F)発達・成長・老化、(G)ストレス、(H)宇宙医学、(J)行動生理学、(K)生物時計、(L)温熱生理学、(M)摂食調節、(N)社会環境、(P)睡眠・覚醒、(Q)生殖生理学	6903	
		薬理学一般		(A)腎臓、(B)骨格筋・平滑筋、(C)消化器、(D)炎症・免疫、(E)生理活性物質、(F)中枢・末梢神経、(G)脊髄・痛み、(H)受容体・チャネル・シグナル情報伝達系、(J)心血管・血液、(K)創薬・ゲノム薬理学、(L)薬物治療・トキシコロジー、(M)生薬・天然物薬理学	6904	
		医化学一般		(A)生体分子医学、(B)細胞医化学、(C)ゲノム医化学、(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	6905	
		病態医化学		(A)代謝異常学、(B)分子病態学、(C)分子遺伝子診断学、(D)分子腫瘍学、(E)分子病態栄養学	6906	
		人類遺伝学		(A)ゲノム医科学、(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、(J)遺伝カウンセリング、(K)生命倫理学、(L)エビジェネティクス	6907	
		人体病理学	1		(A)脳・神経、(B)消化器・唾液腺、(C)呼吸器・縦隔、(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	6908
				2	(H)分子病理、(J)地理病理、(K)診断病理学、(L)テレパソロジー、(M)環境病理、(N)移植病理	
		実験病理学	1		(A)動物、(B)細胞、(C)分子、(D)超微形態	6909
				2	(E)腫瘍、(F)炎症、(G)中毒病理、(H)発生病理、(J)疾患モデル動物、(K)再生医学	
		寄生虫学(含衛生動物学)		(A)昆虫、(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、(J)免疫、(K)熱帯病・国際医療	6910	
		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	6911	
		ウイルス学		(A)分子、(B)細胞、(C)個体、(D)疫学、(E)病原性、(F)診断・治療、(G)感染防御・ワクチン、(H)プリオン	6912	
		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、(J)免疫寛容・自己免疫、(K)免疫監視・腫瘍免疫、(L)免疫不全、(M)アレルギー・免疫関連疾患、(N)免疫制御・移植免疫	6913	
		境界医学	医療社会学			(A)病院管理学、(B)医療管理学、(C)医療情報学、(D)バイオエシックス、(E)医学史、(F)医学・薬学教育、(G)医療経済学、(H)リスクマネジメント、(J)医療の質、(K)地域医療学、(L)医療政策学、(M)社会保険学、(N)介護・福祉、(P)医療政策評価、(Q)感染制御学	7001
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)薬物輸送学、(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、(J)薬物代謝酵素・トランスポーター、(K)イメージング、(L)ヒト組織利用研究、(M)薬物依存・薬剤感受性、(N)遺伝子診断・治療、(P)ドラッグデリバリー、(Q)薬剤疫学	7002	
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、(J)臨床血液学、(K)生理機能検査学	7003	
社会医学	衛生学			(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	7101	
		公衆衛生学・健康科学		(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)介護保険	7102	
		法医学		(A)法医学、(B)医の倫理、(C)犯罪精神医学、(D)矯正医学、(E)保険医学、(F)診療録管理学、(G)法医学鑑定学、(H)アルコール医学、(J)法歯学、(K)DNA多型医学、(L)法医学病理学	7103	
内科系臨床医学	内科学一般(含心身医学)			(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	7201	
		消化器内科学	1	(A)上部消化管学(食道、胃、十二指腸)	7202	
			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		
		循環器内科学	1	(A)臨床心血管病態学	7203	
			2	(B)分子心臓病態学		
		呼吸器内科学	3	(C)分子血管病態学	7204	
			1	(A)閉塞性肺疾患		
		腎臓内科学	2	(B)非閉塞性肺疾患(癌、肺線維症、呼吸器感染症、その他)	7205	
			1	(A)腎臓学		
神経内科学	2	(B)高血圧学、(C)水・電解質代謝学、(D)人工透析学	7206			
	1	(A)神経分子病態学、(B)神経病態免疫学、(C)臨床神経分子遺伝学				
	2	(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				

「系・分野・分科・細目表」(旧)

生物系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
医歯薬学	内科系臨床医学	代謝学		(A)糖尿病学、(B)動脈硬化学、(C)代謝異常学	7207
				(A)内分泌学、(B)生殖内分泌学	7208
		内分泌学		(A)血液内科学、(B)血栓・止血学、(C)輸血学、(D)小児血液学、(E)造血幹細胞移植学、(F)血液免疫学、(G)免疫制御学	7209
				(A)膠原病学、(B)リウマチ学、(C)アレルギー学、(D)臨床免疫学、(E)感染症学	7210
		膠原病・アレルギー・感染症内科学		(A)膠原病学、(B)リウマチ学、(C)アレルギー学、(D)臨床免疫学、(E)感染症学	7210
				(A)発達小児科学、(B)成育医学、(C)小児神経学、(D)小児内分泌学、(E)小児代謝・栄養学、(F)小児循環器学、(G)小児呼吸器学、(H)遺伝・先天異常学、(J)小児保健学、(K)小児社会医学	7211
		小児科学	1	(A)発達小児科学、(B)成育医学、(C)小児神経学、(D)小児内分泌学、(E)小児代謝・栄養学、(F)小児循環器学、(G)小児呼吸器学、(H)遺伝・先天異常学、(J)小児保健学、(K)小児社会医学	7211
			2	(L)小児血液学、(M)小児腫瘍学、(N)小児免疫・アレルギー・膠原病学、(P)小児感染症学、(Q)小児腎・泌尿器学、(R)小児消化器病学	7211
		胎児・新生児医学		(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	7212
		皮膚科学		(A)皮膚診断学、(B)皮膚病理学、(C)性病学、(D)レーザー治療学、(E)皮膚生理学、(F)皮膚腫瘍学、(G)色素細胞学、(H)皮膚感染症	7213
			(A)皮膚診断学、(B)皮膚病理学、(C)性病学、(D)レーザー治療学、(E)皮膚生理学、(F)皮膚腫瘍学、(G)色素細胞学、(H)皮膚感染症	7213	
	精神神経科学		(A)精神薬理学、(B)精神生理学、(C)精神病理学、(D)社会精神医学、(E)児童精神医学、(F)老年精神医学、(G)司法精神医学、(H)神経心理学	7214	
			(A)精神薬理学、(B)精神生理学、(C)精神病理学、(D)社会精神医学、(E)児童精神医学、(F)老年精神医学、(G)司法精神医学、(H)神経心理学	7214	
	放射線科学	1	(A)画像診断学(含放射線診断学、核医学)	7215	
		2	(B)放射線治療学		
	外科系臨床医学	外科学一般	1	(A)外科総論、(B)移植外科学、(C)人工臓器学、(D)血管外科学、(E)脾門脈外科学	7301
			2	(F)実験外科学、(G)内分泌外科学、(H)乳腺外科学、(J)代謝栄養外科学	
		消化器外科学	1	(A)食道外科学、(B)胃十二指腸外科学、(C)小腸大腸肛門外科学	7302
			2	(D)肝臓外科学、(E)胆道外科学、(F)膵臓外科学、(G)脾門脈外科学	
		胸部外科学		(A)心臓大血管外科学、(B)呼吸器外科学、(C)縦隔外科学	7303
脳神経外科学			(A)頭部外傷学、(B)脳腫瘍学、(C)脳血管障害学、(D)脳血管内科学、(E)機能脳神経外科学、(F)小児脳神経外科学、(G)脊髄・脊髄疾患学	7304	
			(A)頭部外傷学、(B)脳腫瘍学、(C)脳血管障害学、(D)脳血管内科学、(E)機能脳神経外科学、(F)小児脳神経外科学、(G)脊髄・脊髄疾患学	7304	
整形外科学		1	(A)脊椎脊髄病学、(B)筋・神経病学、(C)骨・軟部腫瘍学、(D)四肢機能再建学、(E)理学療法学、(F)運動器リハビリテーション学	7305	
		2	(G)関節病学、(H)リウマチ病学、(J)骨・軟骨代謝学、(K)小児運動器学、(L)運動器外傷学、(M)スポーツ医学		
麻酔・蘇生学			(A)麻酔学、(B)蘇生学、(C)周術期管理学、(D)疼痛治療学	7306	
泌尿器科学	1	(A)泌尿器科学	7307		
	2	(B)副腎外科学、(C)腎移植、(D)アンドロロジー			
産婦人科学	1	(A)産科学、(B)生殖医学	7308		
	2	(C)婦人科学、(D)婦人科腫瘍学、(E)更年期医学			
耳鼻咽喉科学		(A)耳鼻咽喉学、(B)頭頸部外科学、(C)気管食道学	7309		
		(A)耳鼻咽喉学、(B)頭頸部外科学、(C)気管食道学	7309		
		(A)耳鼻咽喉学、(B)頭頸部外科学、(C)気管食道学	7309		
眼科学		(A)眼科学、(B)神経眼科学、(C)眼光学	7310		
		(A)眼科学、(B)神経眼科学、(C)眼光学	7310		
小児外科学		(A)先天性消化器疾患学、(B)先天性心大血管外科学、(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	7311		
形成外科学		(A)再建外科学、(B)創傷治療学、(C)マイクロサージェリー学、(D)組織培養・移植学、(E)再生医学	7312		
救急医学		(A)集中治療医学、(B)外傷外科学、(C)救急蘇生学、(D)急性中毒学、(E)災害医学	7313		

「系・分野・分科・細目表」(新)

生物系

下線が変更箇所

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
医歯薬学	内科系臨床医学	代謝学	1	(A)エネルギー・糖質代謝異常、(B)メタボリックシンドローム	7207
			2	(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	
		内分泌学		(A)内分泌学、(B)生殖内分泌学	7208
				(A)血液内科学、(B)血液腫瘍学	7209
		血液内科学	1	(A)血液内科学、(B)血液腫瘍学	7209
			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)免疫制御学	
		膠原病・アレルギー内科学	1	(A)膠原病学、(B)リウマチ学	7210
			2	(C)アレルギー学、(D)臨床免疫学、(E)炎症学	
		感染症内科学		(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)感染症疫学、(F)日和見感染症	新設
				(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)感染症疫学、(F)日和見感染症	新設
	小児科学	1	(A)発達小児科学、(B)成育医学、(C)小児神経学、(D)小児内分泌学、(E)小児代謝・栄養学、(F)遺伝・先天異常学、(G)小児保健学、(H)小児社会医学	7211	
		2	(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		
	胎児・新生児医学		(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	7212	
			(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	7212	
	皮膚科学	1	(A)皮膚診断学、(B)皮膚病理学、(C)皮膚腫瘍学	7213	
		2	(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、(J)皮膚炎症・再生学		
	精神神経科学	1	(A)精神薬理学、(B)臨床精神分子遺伝学	7214	
		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、(J)神経心理学、(K)リエゾン精神医学、(L)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)	7215	
		2	(E)放射線医薬品・造影剤、(F)放射線管理、(G)医用画像工学、(H)ラジオセラピー・ラジオ治療・リザーバー治療		
3		(L)放射線治療学、(M)放射線腫瘍学、(N)放射線治療物理学、(P)放射線治療生物学、(Q)粒子線治療			
外科系臨床医学	外科学一般	1	(A)外科総論、(B)移植外科学、(C)人工臓器学、(D)血管外科学	7301	
		2	(E)実験外科学、(F)内分泌外科学、(G)乳腺外科学、(H)代謝栄養外科学		
	消化器外科学	1	(A)食道外科学、(B)胃十二指腸外科学	7302	
		2	(C)小腸大腸肛門外科学		
	胸部外科学	1	(A)心臓大血管外科学	7303	
		2	(B)呼吸器外科学、(C)縦隔外科学、(D)胸膜外科学		
	脳神経外科学	1	(A)頭部外傷学、(B)脳腫瘍学、(C)脳血管障害学、(D)脳血管内科学、(E)機能脳神経外科学、(F)小児脳神経外科学、(G)脊髄・脊髄疾患学	7304	
		2	(F)脳腫瘍学、(G)機能脳神経外科学、(H)小児脳神経外科学、(J)脊髄・脊髄疾患学、(K)脳外科手術機器学、(L)放射線脳外科学		
	整形外科学	1	(A)脊椎脊髄病学、(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	7305	
		2	(E)骨・軟部腫瘍学、(F)四肢機能再建学、(G)小児運動器学、(H)運動器外傷学		
3		(J)関節病学、(K)リウマチ病学、(L)骨・軟骨代謝学、(M)スポーツ医学			
麻酔・蘇生学	1	(A)麻酔学、(B)蘇生学	7306		
	2	(C)周術期管理学、(D)疼痛管理学			
泌尿器科学	1	(A)腫瘍学	7307		
	2	(B)排尿学、(C)結石症学、(D)感染症学、(E)再生医学、(F)奇形学			
	3	(G)副腎外科学、(H)腎移植、(J)アンドロロジー			
産婦人科学	1	(A)産科学、(B)生殖医学	7308		
	2	(C)婦人科学、(D)婦人科腫瘍学、(E)更年期医学			
耳鼻咽喉科学	1	(A)耳科学	7309		
	2	(B)鼻科学			
	3	(C)頭頸部外科学、(D)気管食道学、(E)喉頭科学、(F)咽頭科学			
眼科学	1	(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)眼疫病学	7310		
	2	(J)眼薬理学、(K)眼生理学、(L)眼発生・再生医学、(M)眼免疫学、(N)眼微生物学・感染症学、(P)視能矯正学、(Q)眼光学、(R)眼工医学			
小児外科学		(A)先天性消化器疾患学、(B)先天性心大血管外科学、(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	7311		
形成外科学		(A)再建外科学、(B)創傷治療学、(C)マイクロサージェリー学、(D)組織培養・移植学、(E)再生医学	7312		
救急医学		(A)集中治療医学、(B)外傷外科学、(C)救急蘇生学、(D)急性中毒学、(E)災害医学	7313		

「系・分野・分科・細目表」(旧)

生物系

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
医歯薬学	歯学	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	7401
		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	7402
		病態科学系歯科学・歯科放射線学		(A)実験腫瘍学、(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	7403
		保存治療系歯科学		(A)保存修復学、(B)歯内療法	7404
		補綴理工学歯科学		(A)歯科補綴学一般、(B)有床義歯学、(C)冠橋義歯学、(D)歯科インプラント学、(E)歯科用材料・歯科理工学	7405
		外科系歯科学	1	(A)口腔外科学一般(含病態検査学)、(B)歯科麻酔学	7406
			2	(C)臨床腫瘍学	
		矯正・小児系歯科学		(A)歯科矯正学、(B)小児歯科学、(C)小児口腔保健学	7407
		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	7408
		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	7409
	看護学	基礎看護学		(A)看護学概論、(B)看護哲学、(C)看護技術、(D)看護倫理学、(E)災害看護、(F)看護教育学、(G)看護管理学、(H)看護行政学	7501
		臨床看護学		(A)重篤・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)がん看護学、(F)ターミナルケア、(G)母性・女性看護学、(H)助産学、(J)小児看護学、(K)家族看護学	7502
		地域・老年看護学		(A)地域看護学、(B)精神看護学、(C)老年看護学、(D)公衆衛生看護学、(E)在宅看護、(F)訪問看護	7503

「系・分野・分科・細目表」(新)

生物系

下線が変更箇所

u003Cp></p>

分野	分科	細目名	分割	キーワード(記号)	細目番号
医歯薬学	歯学	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	7401
		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	7402
		病態科学系歯科学・歯科放射線学		(A)実験腫瘍学、(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	7403
		保存治療系歯科学		(A)保存修復学、(B)歯内療法	7404
		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	7405
		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	新設
		外科系歯科学	1	(A)口腔外科学一般	7406
			2	(B)臨床腫瘍学	
			3	(C)歯科麻酔学、(D)病態検査学、(E)口腔顎顔面再建外科学	
		矯正・小児系歯科学		(A)歯科矯正学、(B)小児歯科学、(C)小児口腔保健学、(D)顎口腔機能機構学	7407
	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	7408	
	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	7409	
	看護学	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	7501
		臨床看護学		(A)重篤・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	7502
		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	新設
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	7503	
	2	(E)老年看護学、(F)精神看護学、(G)在宅看護、(H)訪問看護、(J)家族看護学、(K)リハビリテーション看護学			

第3期科学技術・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)

部会長 飯 吉 厚 夫 (中部大学総長)
部会長代理 郷 通 子 (お茶の水女子大学長)
笹 月 健 彦 (国立国際医療センター総長)
中 西 友 子 (東京大学・大学院農学生命科学研究科・教授)
深 見 希代子 (東京薬科大学・生命科学部・教授)

(臨時委員)

有 川 節 夫 (九州大学理事・副学長)
家 泰 弘 (東京大学・物性研究所・教授)
井 上 明 久 (東北大学・金属材料研究所長)
甲 斐 知恵子 (東京大学・医科学研究所・教授)
巽 和 行 (名古屋大学・物質科学国際研究センター・教授)
谷 口 維 紹 (東京大学・大学院医学系研究科・教授)
垣 生 園 子 (東海大学・医学部・教授)
水 野 紀 子 (東北大学・大学院法学研究科・教授)

分科細目表の改正に係る検討経過

平成17年

6月29日 研究費部会

「科学研究費補助金の在り方について（中間まとめ）」を決定

- ・ 当面は、文部科学省と日本学術振興会が協力して業務を行うこととすることが適当
- ・ 日本学術振興会が改正案を作成し、その案を基に、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）が国全体の立場から必要な調整を行い決定することが適当

11月24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を部会決定

12月～5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）

平成18年

6月6日 科学研究費補助金審査部会

日本学術振興会が作成した改正案について意見照会

7月4日 科学研究費補助金審査部会

改正案の審議（日本学術振興会から改正理由等の説明等）

11月21日 科学研究費補助金審査部会

改正案の審議

11月30日～12月14日 文部科学省のHP等を通じた意見照会

平成19年

1月30日 科学研究費補助金審査部会

改正案について部会決定

「系・分野・分科・細目表」改正案作成の検討経過

平成17年11月29日 「系・分野・分科・細目表」の見直しに当たっての基本的考え方について（文部科学省通知）

（主任研究員会議等において対応検討）

平成17年12月16日 「系・分野・分科・細目表」見直し作業の対応方針決定（別紙2参照）
（学術システム研究センター主任研究員会議（別紙3参照））

平成17年12月～平成18年1月 学術システム研究センター専門調査班会議（別紙4参照）において改正案検討（16回開催）

平成18年2月3日 改正案中間とりまとめ1（学術システム研究センター主任研究員会議）

平成18年2月23日 日本学術振興会科学研究費委員会（別紙5参照）において、中間的な改正案を報告

平成18年2月～3月 学術システム研究センター専門調査班会議において改正案検討（16回開催）

平成18年3月17日 改正案中間とりまとめ2（学術システム研究センター主任研究員会議）

平成18年4月 学術システム研究センター専門調査班会議において改正案検討（8回開催）

平成18年5月11日 改正案決定（学術システム研究センター主任研究員会議）

平成18年5月18日 日本学術振興会科学研究費委員会において、改正案を報告・了承

科学研究費補助金における「系・分野・分科・細目表」(分科細目表)
の見直し作業について

平成 17 年 1 2 月 1 6 日
学術システム研究センター主任研究員会議決定

〔対応方針〕

1 作業の進め方

学術システム研究センターを中心に作業を行うこととし、専門調査班会議がワーキンググループの役割を担い、主任研究員会議が分野横断的な調整を行うこととする。

2 見直しにおける考え方

文部科学省の提示する「基本的考え方」に沿って、キーワードの変更を中心に検討する。

(1) 細目の追加・削除

応募件数の多い細目の扱い

- ・ 平成17年度・18年度補助金の各種目別応募状況に基づき、審査に支障が出ている「基盤研究C」で概ね200件以上(近いものも含む。)の細目について、キーワードにより分割する方向で検討する。
- ・ 分割方法は、種目全体で分割するA・B区分と基盤研究Cのみ分割する1・2区分について、適切な区分を検討する。
(例えば、基盤研究Cだけでなく、若手研究Bも応募件数が200件に近い場合は、A・B区分とする。)
- ・ キーワードのグループ分けを行う際には、専門的な区分と応募見込数のバランスの両方を念頭に置いて、適切に検討する。

応募件数の少ない細目の扱い

応募件数の少ない分割区分の統合等について検討する。

時限付き分科細目の扱い

平成15年度以降の時限付き分科細目の追加について検討する。
(要望が強く、検討の必要な例：表象芸術)

総合・複合新領域の細目の分科換え
適切なものがあれば、検討する。

(2)細目名の変更

必要があれば対応する。

(3)キーワードの追加・削除

キーワードについては、細目に含まれる専門的事項を全て列記することが必要なのではなく、応募や審査を行う際に、選択した細目の適切性を確認するために設けているものであることを踏まえ、検討する。

- 1) 日本学術会議からの要望（文部科学省から情報提供）
- 2) 今回応募の研究計画調書に記載されたキーワード情報等を参考に、検討する。

必要以上に細かい内容にならず、適切な規模のキーワード数になるように検討する。ただし、キーワードの候補を絞り込む際に、専門領域の漏れがないようにする。

細目名と同じキーワードがある場合は、その適切性について検討する。

細目の示す専門領域が一部重複している場合には、同じキーワードが含まれていても差し支えないものとする。

学術システム研究センター主任研究員会議名簿

印の研究員は平成18年3月末を以て退任。(所属・職は3月31日現在のもの。)

(所長)

本 庶 佑 京都大学・医学研究科・特任教授(平成18年6月まで)
戸 塚 洋 二 東京大学・特別荣誉教授(平成18年7月より)

(副所長)

石 井 紫 郎 東京大学・名誉教授
柳 田 博 明 東京大学・名誉教授

(主任研究員)

石 井 溥	東京外国語大学・アジア・アフリカ言語文化研究所・教授
徳 永 宗 雄	京都大学・文学研究科・教授
氣 賀 澤 保 規	明治大学・文学部・教授
森 棟 公 夫	京都大学・経済学研究科長
河 野 俊 行	九州大学・法学研究院・教授
藤 田 英 典	国際基督教大学・教養学部・教授
相 原 博 昭	東京大学・理学系研究科・教授
家 正 則	国立天文台・教授
谷 村 克 己	大阪大学・産業科学研究所・教授
中 村 栄 一	東京大学・理学系研究科・教授
齋 藤 軍 治	京都大学・理学研究科・教授
今 野 美 智 子	お茶の水女子大学・理学部・教授
永 田 和 宏	東京工業大学・理工学研究科・教授
沼 尾 正 行	大阪大学・産業科学研究所・教授
荒 川 泰 彦	東京大学・先端科学技術研究センター・教授
西 田 利 貞	財団法人日本モンキーセンター・所長
福 田 裕 穂	東京大学・理学系研究科・教授
松 影 昭 夫	日本女子大学・理学部・教授
磯 貝 彰	奈良先端科学技術大学院大学・理事・副学長
坂 齊	名城大学・農学部・教授
山 谷 知 行	東北大学・農学研究科・教授
菅 野 健 太 郎	自治医科大学・医学部・教授
山 本 一 彦	東京大学・医学系研究科・教授
内 海 英 雄	九州大学・薬学研究院・教授

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

印の研究員は平成18年3月末を以て退任。(所属・職は3月31日現在のもの。)

【人文学専門調査班】

(主任研究員)	
石井 溥	東京外国語大学・アジア・アフリカ言語文化研究所・教授
徳永 宗雄	京都大学・文学研究科・教授
氣賀澤 保規	明治大学・文学部・教授
(専門研究員)	
谷 隆一郎	九州大学・人文科学系研究院・教授
梶 茂樹	京都大学・アジア・アフリカ地域研究研究科・教授
矢野 道雄	京都産業大学・文化学部・教授
野間 晴雄	関西大学・文学部・教授
高島 元洋	お茶の水女子大学・文教育学部・教授
谷 寿美	慶應義塾大学・文学部・教授
石幡 直樹	東北大学・国際文化研究科・教授
平田 由美	大阪外国語大学・外国語学部・教授
窪 蘭晴夫	神戸大学・文学部・教授
高山 博	東京大学・人文社会系研究科・教授
今谷 明	国際日本文化研究センター・研究部・教授
佐野 賢治	神奈川大学・歴史民俗資料学研究科・教授
小林 茂	大阪大学・文学研究科・教授

【社会科学専門調査班】

(主任研究員)	
森 棟公夫	京都大学・経済学研究科長
河野 俊行	九州大学・法学研究院・教授
藤田 英典	国際基督教大学・教養学部・教授
(専門研究員)	
淡路 剛久	立教大学・法務研究科・教授
櫻井 通晴	専修大学・経営学部・教授
西原 和久	名古屋大学・環境学研究科・教授
大桃 敏行	東北大学・教育学研究科・教授
中邨 章	明治大学・政治経済学部・教授
加藤 哲夫	早稲田大学・法学学術院長
小川 一夫	大阪大学・社会経済研究所・教授
丸山 宏	横浜市立大学・国際総合科学研究科・教授
庄司 洋子	立教大学・社会学部・教授
長谷川 公一	東北大学・文学研究科・教授
苧阪 直行	京都大学・文学研究科・教授
高橋 智	東京学芸大学・総合教育科学系・教授
乾 彰夫	首都大学東京・都市教養学部・教授

【数物系科学専門調査班】

(主任研究員)	
相原 博昭	東京大学・理学系研究科・教授
家 正則	国立天文台・教授

	谷村克己	大阪大学・産業科学研究所・教授
	(専門研究員)	
	真島秀行	お茶の水女子大学・理学部・教授
	梶田隆章	東京大学・宇宙線研究所・教授
	野村一成	北海道大学・理学研究科・教授
	川村宏	東北大学・理学研究科・教授
	湯元清文	九州大学・宙空環境研究センター長
	深谷賢治	京都大学・理学研究科・教授
	中村玄	北海道大学・理学研究院・教授
	日笠健一	東北大学・理学研究科・教授
	山中卓	大阪大学・理学研究科・教授
	吉野淳二	東京工業大学・理工学研究科・教授
	渡部行男	九州大学・理学研究院・教授
	門脇和男	筑波大学・数理工学物質科学研究科・教授
	香内晃	北海道大学・低温科学研究所・教授
	榎並正樹	名古屋大学・環境学研究科・教授
	星野真弘	東京大学・理学系研究科・教授

【化学専門調査班】

	(主任研究員)	
	中村栄一	東京大学・理学系研究科・教授
	齋藤軍治	京都大学・理学研究科・教授
	今野美智子	お茶の水女子大学・理学部・教授
	(専門研究員)	
	阿波賀邦夫	名古屋大学・理学研究科・教授
	福住俊一	大阪大学・工学研究科・教授
	正田晋一郎	東北大学・工学研究科・教授
	山内薫	東京大学・理学系研究科・教授
	上村大輔	名古屋大学・理学研究科・教授
	北川進	京都大学・工学研究科・教授
	吉田尚弘	東京工業大学・フロンティア創造共同研究センター・教授
	高橋保	北海道大学・触媒化学研究センター長・教授
	高原淳	九州大学・先端物質化学研究所・教授
	中村貴義	北海道大学・電子科学研究所・教授

【工学系科学専門調査班】

	(主任研究員)	
	永田和宏	東京工業大学・理工学研究科・教授
	沼尾正行	大阪大学・産業科学研究所・教授
	荒川泰彦	東京大学・先端科学技術研究センター・教授
	(専門研究員)	
	高梨弘毅	東北大学・金属材料研究所・教授
	大島まり	東京大学・生産技術研究所・助教授
	佐々木久郎	九州大学・工学研究院・教授
	赤木泰文	東京工業大学・理工学研究科・教授
	戸田誠之助	日本大学・文理学部・教授
	丸山久一	長岡技術科学大学・工学部・教授
	菅沼克昭	大阪大学・産業科学研究所・教授
	船越満明	京都大学・情報学研究科・教授
	田島道夫	独立行政法人宇宙航空研究開発機構・教授
	多川則男	関西大学・工学部・教授

新 美 智 秀	名古屋大学・工学研究科・教授
柏 木 正	九州大学・応用力学研究所・教授
古 田 一 雄	東京大学・工学系研究科・教授
井 筒 雅 之	独立行政法人情報通信研究機構・高級研究員
河 村 篤 男	横浜国立大学・工学研究院・教授
岩 澤 まり子	筑波大学・図書館情報メディア研究科・教授
高 木 友 博	明治大学・理工学部・教授
岩 田 彰	名古屋工業大学・工学研究科・教授
銚 井 修 一	京都大学・工学研究科・教授
小 松 利 光	九州大学・工学研究院・教授
尾 上 薫	千葉工業大学・工学部・教授
梅 本 実	豊橋技術科学大学・工学部・教授
末 永 智 一	東北大学・環境科学研究科・教授
小 松 登志子	埼玉大学・理工学研究科・教授

【生物系科学専門調査班】

(主任研究員)	
西 田 利 貞	財団法人日本モンキーセンター・所長
福 田 裕 穂	東京大学・理学系研究科・教授
松 影 昭 夫	日本女子大学・理学部・教授
(専門研究員)	
西 村 いくこ	京都大学・理学研究科・教授
沼 田 治	筑波大学・生物科学系・教授
植 田 信太郎	東京大学・理学系研究科・教授
矢 原 徹 一	九州大学・理学研究院・教授
酒 泉 満	新潟大学・理学部・教授
岡 良 隆	東京大学・理学系研究科・教授
岸 本 健 雄	東京工業大学・生命理工学研究科・教授
柳 田 敏 雄	大阪大学・医学研究科・教授
谷 澤 克 行	大阪大学・産業科学研究所・教授
斎 藤 成 也	国立遺伝学研究所・集団遺伝研究系・教授

【農学専門調査班】

(主任研究員)	
磯 貝 彰	奈良先端科学技術大学院大学・理事・副学長
坂 齊	名城大学・農学部・教授
山 谷 知 行	東北大学・農学研究科・教授
(専門研究員)	
清 水 誠	東京大学・農学生命科学研究科・教授
服 部 重 昭	名古屋大学・生命農学研究科・教授
渡 部 終 五	東京大学・農学生命科学研究科・教授
後 藤 章	宇都宮大学・農学部・教授
佐 藤 英 明	東北大学・農学研究科・教授
奥 野 哲 郎	京都大学・農学研究科・教授
井 上 眞 理	九州大学・農学研究院・教授
小 林 達 彦	筑波大学・応用生物化学系・教授
坂 神 洋 次	名古屋大学・生命農学研究科・教授
川 井 秀 一	京都大学・生存圏研究所・所長
竇 月 岱 造	東京大学・農学生命科学研究科・教授
植 松 一 眞	広島大学・生物圏科学研究科・教授
竹 内 俊 郎	東京海洋大学・海洋生物資源学科・教授
長 南 史 男	北海道大学・農学研究院・教授

笹尾 彰	東京農工大学・理事
渡邊 紹裕	総合地球環境学研究所・教授
甲斐 知恵子	東京大学・医科学研究所・教授
吉澤 緑	宇都宮大学・農学部・教授

【医歯薬学専門調査班】

(主任研究員)	
菅野 健太郎	自治医科大学・医学部・教授
山本 一彦	東京大学・医学系研究科・教授
内海 英雄	九州大学・薬学研究院・教授
(専門研究員)	
影近 弘之	東京医科歯科大学・疾患生命科学研究部・教授
吉村 昭彦	九州大学・生体防御医学研究所・教授
下門 顕太郎	東京医科歯科大学・医歯学総合研究科・教授
野口 眞三郎	大阪大学・医学系研究科・教授
高田 春比古	東北大学・歯学研究科・教授
谷内 一彦	東北大学・医学系研究科・教授
小泉 昭夫	京都大学・医学研究科・教授
吉本 照子	千葉大学・看護学研究科・教授
梅田 眞郷	京都大学・化学研究所・教授
北 泰行	大阪大学・薬学研究科・教授
岡野 栄之	慶應義塾大学・医学部・教授
青笹 克之	大阪大学・医学系研究科・教授
木村 彰方	東京医科歯科大学・難治疾患研究所・教授
武藤 誠	京都大学・医学研究科・教授
中畑 龍俊	京都大学・医学研究科・教授
兼子 直	弘前大学・医学部・教授
篠村 恭久	札幌医科大学・医学部・教授
井上 登美夫	横浜市立大学・医学研究科・教授
福田 恵一	慶應義塾大学・医学部・教授
森 正樹	九州大学・生体防御医学研究所・教授
小宮 節郎	鹿児島大学・医歯学総合研究科・教授
吉川 裕之	筑波大学・人間総合科学研究科・教授
谷原 秀信	熊本大学・医学薬学研究部・教授
山本 照子	東北大学・歯学研究科・教授
鈴木 邦明	北海道大学・歯学研究科・教授
松本 健郎	名古屋工業大学・工学研究科・教授
村上 正巳	群馬大学・医学系研究科・教授
那須 民江	名古屋大学・医学系研究科・教授
吉沢 豊予子	東北大学・医学部・教授

独立行政法人日本学術振興会科学研究費委員会名簿

生 田 孝 至	新潟大学・教育人間科学部・教授
潮 田 資 勝	北陸先端科学技術大学院大学・学長
江 崎 玲於奈	横浜薬科大学・学長
江 刺 正 喜	東北大学・工学研究科・教授
大 泊 巖	早稲田大学・理工学術院・教授
金 澤 一 郎	国立精神・神経センター・総長
郷 通 子	お茶の水女子大学・学長
佐 野 浩	奈良先端科学技術大学院大学・バイオサイエンス研究科・教授
鈴 木 厚 人	高エネルギー加速器研究機構・機構長
高 橋 進	東京大学・法学政治学研究科・教授
立 本 成 文	中部大学・国際人間学研究科・教授
田 中 穂 積	中京大学・情報理工学部・教授
谷 口 直 之	大阪大学・微生物病研究所・教授
玉 尾 皓 平	理化学研究所・フロンティア研究システム長
中 西 重 忠	大阪バイオサイエンス研究所・所長
西 原 鈴 子	東京女子大学・現代文化学部・教授
深 見 希代子	東京薬科大学・生命科学部・教授
山 村 研 一	熊本大学・発生医学研究センター・教授
吉 田 純	名古屋大学・医学系研究科・教授
吉 野 直 行	慶應義塾大学・経済学部・教授

科学研究費補助金の在り方について（中間まとめ） - 抜粋 -

（平成17年6月29日 科学技術・学術審議会学術分科会研究費部会）

審議の状況

（１）一定の結論・方向性が得られた事項

独立した配分機関体制の構築

（「系・分野・分科・細目表」の見直しに係る業務の独立行政法人日本学術振興会への移管について）

（問題の背景）

独立した配分機関体制の構築については、前期（第２期）の本部会において、文部科学省において交付を行う９つの研究種目の独立行政法人日本学術振興会（以下、「日本学術振興会」という。）への移管について審議した。その結果、萌芽研究、若手研究、特別研究員奨励費、学術創成研究費 については、前期計画として、平成１７年度から概ね４年間で、順次日本学術振興会への移管を進めていくことが望ましいこと、また、特別推進研究、特定領域研究、研究成果公開促進費、特定奨励費、特別研究促進費については前期計画の終了までに必要な体制整備を検討しつつ、日本学術振興会に移管することが望ましいこと、を報告した。

このことに関連して、日本学術振興会が審査を行う基盤研究等（基盤研究、萌芽研究、若手研究）の二段審査の実施に不可欠な「系・分野・分科・細目表」について、その見直しに係る業務を、今後とも引き続き文部科学省（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）において行うこととすべきか、それとも、独立した配分機関体制構築の観点から、今後は見直しに係る業務を日本学術振興会に移管すべきか、について対応を決めておく必要が生じている。

「系・分野・分科・細目表」の見直しは、これまで５年に一度改正を行い、１０年に一度は大幅な改正を行ってきている。前回の改正は、平成１５年度の公募要領（平成１４年９月）から適用するため、平成１２年から作業を開始し、大幅な改正を行った経緯がある。平成２０年度の公募要領から適用を予定する次回の改正に向けては、遅くとも平成１７年度中に作業を開始し、平成１９年８月までに作業を終了しておく必要がある。

この課題は、独立した配分機関体制を構築していく上で初めて生じてくるものであり、前例がないことから、本部会は、「系・分野・分科・細目表」の見直しに係る業務の日本学術振興会への移管について、本審議会の科学研究費補助

金審査部会及び日本学術振興会の意見を聴いた上で、今後、どのようなやり方で見直しに係る業務を行うことが適当であるかという観点から、審議を行った。

(検討に当たっての留意点)

この問題について考える場合には、次の点に留意することが必要である。

- ・ 独立した配分機関体制の構築の趣旨から考えれば、日本学術振興会で見直しに係る業務を行うのが適当と考えることもできるが、科学研究費補助金全体の整合性という観点から考えれば、従来どおり文部科学省（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）において見直しに係る業務を行うことが適当と考えることもできる。したがって、業務の遂行が円滑に行えるよう、現状に即して現実的な方法を考える必要がある。
- ・ 「系・分野・分科・細目表」は科学研究費補助金の審査に用いられるものではあるが、日本の学術研究組織に大きな影響があり、これらの組織からの関心も高いことから、改正作業を進める上では日本学術会議、学会等の意見も十分聴いて、これらの意見ができる限り反映されるよう調整する努力が求められる。したがって、相当の時間と労力を伴う作業となる。
- ・ 実際に基盤研究等の審査を行う日本学術振興会の意向が十分に反映され、審査の現場において生じる問題に迅速に対応できるようにする必要がある。他方、日本学術振興会においては学術システム研究センターが設置され、体制の構築を進めている段階にあり、現段階では、現在の公募、審査、評価などの業務に加え、さらに「系・分野・分科・細目表」の見直しに係る業務を行えるだけの十分な体制が整っていない。

(具体的対応)

以上のような観点から、様々な意見が出されたが、審議の結果、見直しに係る業務を全面的に日本学術振興会に移管することについては、日本学術振興会の状況を見極めつつ、将来的に検討していくこととし、当面は、文部科学省と日本学術振興会が協力して業務を行うこととすることが適当であるとの結論で一致した。

具体的には、日本学術振興会が改正案を作成し、その案を基に、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）が国全体の立場から必要な調整を行い決定することが適当である。