

研究分野・研究内容一覧について

ここでは、研究機関、研究者双方が申請する際に、その専門とする分野に従い、申請書類に入力すべき研究分野・研究内容を示します。

申請者が研究内容を理解しやすくするための参考として、研究分野・研究内容一覧の末尾に、キーワード表を掲載します。ただし、例に掲げられていない内容の申請を排除するものではありません。

<研究機関>

申請書類における、提示ポストの研究分野及び関連キーワードを入力する際の参考としてください。

<研究者>

卓越研究員候補者選考のための審査は、人文学、社会科学、数物系科学、化学、工学系科学、情報学、生物系科学、農学・環境学、医歯薬学の9つの分野で行います。申請に当たっては、自身の研究計画に最も近い研究内容を、研究内容（小区分）から選択してください。

なお、研究内容（小区分）の中には、複数の研究内容（中区分）や研究分野に属するものがあります。当該研究内容（小区分）を選択した際には、研究内容（中区分）または研究分野も選択してください。

研究分野・研究内容一覧 Table of Research field/Research content

(注) ※1 中区分の選択の必要がある小区分
 ※1 Basic Section that should also select Medium-sized Section
 ※2 研究分野の選択の必要がある小区分
 ※2 Basic Section that should also select Research field

研究分野 Research field	研究内容(中区分/小区分)	Research content (Medium-sized Section/Basic Section)
人文学 Humanities	11 思想、芸術およびその関連分野	11 Philosophy, art, and related fields
	01010 哲学および倫理学関連	01010 Philosophy and ethics-related
	01020 中国哲学、印度哲学および仏教関連	01020 Chinese philosophy, Indian philosophy and Buddhist philosophy-related
	01030 宗教学関連	01030 Religious studies-related
	01040 思想史関連	01040 History of thought-related
	01050 美学および芸術論関連	01050 Aesthetics and art studies-related
	01060 美術史関連	01060 History of arts-related
	01070 芸術実践論関連	01070 Theory of art practice-related
	01080 科学社会学および科学技術史関連	01080 Sociology of science, history of science and technology-related
	90010 デザイン学関連 ※1	90010 Design-related ※1
	12 文学、言語学およびその関連分野	12 Literature, linguistics, and related fields
	02010 日本文学関連	02010 Japanese literature-related
	02020 中国文学関連	02020 Chinese literature-related
	02030 英文学および英語圏文学関連	02030 English literature and literature in the English language-related
	02040 ヨーロッパ文学関連	02040 European literature-related
02050 文学一般関連	02050 Literature in general-related	
02060 言語学関連	02060 Linguistics-related	
02070 日本語学関連	02070 Japanese linguistics-related	
02080 英語学関連	02080 English linguistics-related	
02090 日本語教育関連 ※1	02090 Japanese language education-related ※1	
02100 外国語教育関連 ※1	02100 Foreign language education-related ※1	
90020 図書館情報学および人文社会情報学関連 ※1	90020 Library and information science, humanistic and social informatics-related ※1	
13 歴史学、考古学、博物館学およびその関連分野	13 History, archaeology, museology, and related fields	
03010 史学一般関連	03010 Historical studies in general-related	
03020 日本史関連	03020 Japanese history-related	
03030 アジア史およびアフリカ史関連	03030 History of Asia and Africa-related	
03040 ヨーロッパ史およびアメリカ史関連	03040 History of Europe and America-related	
03050 考古学関連	03050 Archaeology-related	
03060 文化財科学関連	03060 Cultural assets study-related	
03070 博物館学関連	03070 Museology-related	
14 地理学、文化人類学、民俗学およびその関連分野	14 Geography, cultural anthropology, folklore, and related fields	
04010 地理学関連	04010 Geography-related	
04020 人文地理学関連	04020 Human geography-related	
04030 文化人類学および民俗学関連	04030 Cultural anthropology and folklore-related	
80010 地域研究関連 ※1	80010 Area studies-related ※1	
80020 観光学関連 ※1	80020 Tourism studies-related ※1	
80030 ジェンダー関連 ※1	80030 Gender studies-related ※1	
社会科学 Social sciences	21 法学およびその関連分野	21 Law and related fields
	05010 基礎法学関連	05010 Legal theory and history-related
	05020 公法学関連	05020 Public law-related
	05030 国際法学関連	05030 International law-related
	05040 社会法学関連	05040 Social law-related
	05050 刑事法学関連	05050 Criminal law-related
	05060 民事法学関連	05060 Civil law-related
	05070 新領域法学関連	05070 New fields of law-related
	22 政治学およびその関連分野	22 Political science and related fields
	06010 政治学関連	06010 Politics-related
	06020 国際関係論関連	06020 International relations-related
	80010 地域研究関連 ※1	80010 Area studies-related ※1
	80030 ジェンダー関連 ※1	80030 Gender studies-related ※1
	23 経済学、経営学およびその関連分野	23 Economics, business administration, and related fields
	07010 理論経済学関連	07010 Economic theory-related
	07020 経済学説および経済思想関連	07020 Economic doctrines and economic thought-related
	07030 経済統計関連	07030 Economic statistics-related
	07040 経済政策関連	07040 Economic policy-related
07050 公共経済および労働経済関連	07050 Public economics and labor economics-related	
07060 金融およびファイナンス関連	07060 Money and finance-related	
07070 経済史関連	07070 Economic history-related	
07080 経営学関連	07080 Business administration-related	
07090 商学関連	07090 Commerce-related	
07100 会計学関連	07100 Accounting-related	
80020 観光学関連 ※1	80020 Tourism studies-related ※1	
24 社会学およびその関連分野	24 Sociology and related fields	
08010 社会学関連	08010 Sociology-related	
08020 社会福祉学関連	08020 Social welfare-related	
08030 家政学および生活科学関連	08030 Family and consumer sciences, and culture and living-related	
80020 観光学関連 ※1	80020 Tourism studies-related ※1	
80030 ジェンダー関連 ※1	80030 Gender studies-related ※1	

研究分野・研究内容一覧 Table of Research field/Research content

(注) ※1 中区分の選択の必要がある小区分
 ※1 Basic Section that should also select Medium-sized Section
 ※2 研究分野の選択の必要がある小区分
 ※2 Basic Section that should also select Research field

研究分野 Research field	研究内容(中区分/小区分)	Research content (Medium-sized Section/Basic Section)	
社会科学 (続き) Social sciences (continued)	25 教育学およびその関連分野	25 Education and related fields	
	09010 教育学関連	09010 Education-related	
	09020 教育社会学関連	09020 Sociology of education-related	
	09030 子ども学および保育学関連	09030 Childhood and nursery/pre-school education-related	
	09040 教科教育学および初等中等教育学関連	09040 Education on school subjects and primary/secondary education-related	
	09050 高等教育学関連	09050 Tertiary education-related	
	09060 特別支援教育関連	09060 Special needs education-related	
	09070 教育工学関連	09070 Educational technology-related	
	09080 科学教育関連	09080 Science education-related	
	02090 日本語教育関連 ※1	02090 Japanese language education-related ※1	
02100 外国語教育関連 ※1	02100 Foreign language education-related ※1		
社会科学 (続き) Social sciences (continued)	26 心理学およびその関連分野	26 Psychology and related fields	
	10010 社会心理学関連	10010 Social psychology-related	
	10020 教育心理学関連	10020 Educational psychology-related	
	10030 臨床心理学関連	10030 Clinical psychology-related	
	10040 実験心理学関連	10040 Experimental psychology-related	
	90030 認知科学関連 ※1	90030 Cognitive science-related ※1	
	数物系科学 Mathematical and physical sciences	31 代数学、幾何学およびその関連分野	31 Algebra, geometry, and related fields
		11010 代数学関連	11010 Algebra-related
		11020 幾何学関連	11020 Geometry-related
		32 解析学、応用数学およびその関連分野	32 Analysis, applied mathematics, and related fields
12010 基礎解析学関連		12010 Basic analysis-related	
12020 数理解析学関連		12020 Mathematical analysis-related	
12030 数学基礎関連		12030 Basic mathematics-related	
12040 応用数学および統計数学関連		12040 Applied mathematics and statistics-related	
33 物性物理学およびその関連分野		33 Condensed matter physics and related fields	
13010 数理解析学および物性基礎関連		13010 Mathematical physics and fundamental theory of condensed matter physics-related	
13020 半導体、光物性および原子物理関連		13020 Semiconductors, optical properties of condensed matter and atomic physics-related	
13030 磁性、超伝導および強相関系関連		13030 Magnetism, superconductivity and strongly correlated systems-related	
13040 生物物理、化学物理およびソフトマターの物理関連		13040 Biophysics, chemical physics and soft matter physics-related	
34 プラズマ学およびその関連分野		34 Plasma science and related fields	
14010 プラズマ科学関連		14010 Fundamental plasma-related	
14020 核融合学関連		14020 Nuclear fusion-related	
14030 プラズマ応用科学関連		14030 Applied plasma science-related	
80040 量子ビーム科学関連 ※1		80040 Quantum beam science-related ※1	
35 素粒子、原子核、宇宙物理学およびその関連分野		35 Particle-, nuclear-, astro-physics, and related fields	
80040 量子ビーム科学関連 ※1		80040 Quantum beam science-related ※1	
15010 素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する理論	15010 Theoretical studies related to particle-, nuclear-, cosmic ray and astro-physics		
15020 素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する実験	15020 Experimental studies related to particle-, nuclear-, cosmic ray and astro-physics		
36 天文学およびその関連分野	36 Astronomy and related fields		
16010 天文学関連	16010 Astronomy-related		
37 地球惑星科学およびその関連分野	37 Earth and planetary science and related fields		
17010 宇宙惑星科学関連	17010 Space and planetary sciences-related		
17020 大気水圏科学関連	17020 Atmospheric and hydrospheric sciences-related		
17030 地球人間圏科学関連	17030 Human geosciences-related		
17040 固体地球科学関連	17040 Solid earth sciences-related		
17050 地球生命科学関連	17050 Biogeosciences-related		

研究分野・研究内容一覧 Table of Research field/Research content

(注) ※1 中区分の選択の必要がある小区分
 ※1 Basic Section that should also select Medium-sized Section
 ※2 研究分野の選択の必要がある小区分
 ※2 Basic Section that should also select Research field

研究分野 Research field	研究内容(中区分/小区分)	Research content (Medium-sized Section/Basic Section)
化学 Chemistry	41 物理化学、機能物性化学、無機・錯体化学、分析化学、無機材料化学、エネルギー関連化学およびその関連分野	41 Physical chemistry, functional solid state chemistry, inorganic/coordination chemistry, analytical chemistry, inorganic materials chemistry, energy-related chemistry, and related fields
	物理化学、機能物性化学およびその関連分野	Physical chemistry, functional solid state chemistry, and related fields
	32010 基礎物理化学関連	32010 Fundamental physical chemistry-related
	32020 機能物性化学関連	32020 Functional solid state chemistry-related
	無機・錯体化学、分析化学およびその関連分野	Inorganic/coordination chemistry, analytical chemistry, and related fields
	34010 無機・錯体化学関連	34010 Inorganic/coordination chemistry-related
	34020 分析化学関連	34020 Analytical chemistry-related
	34030 グリーンサステイナブルケミストリーおよび環境化学関連	34030 Green sustainable chemistry and environmental chemistry-related
	無機材料化学、エネルギー関連化学およびその関連分野	Inorganic materials chemistry, energy-related chemistry, and related fields
	36010 無機物質および無機材料化学関連	36010 Inorganic compounds and inorganic materials chemistry-related
	36020 エネルギー関連化学	36020 Energy-related chemistry
	42 有機化学、高分子、有機材料、生体分子化学およびその関連分野	42 Organic chemistry, polymers, organic materials, biomolecular chemistry, and related fields
	有機化学およびその関連分野	Organic chemistry and related fields
	33010 構造有機化学および物理有機化学関連	33010 Structural organic chemistry and physical organic chemistry-related
33020 有機合成化学関連	33020 Synthetic organic chemistry-related	
高分子、有機材料およびその関連分野	Polymers, organic materials, and related fields	
35010 高分子化学関連	35010 Polymer chemistry-related	
35020 高分子材料関連	35020 Polymer materials-related	
35030 有機機能材料関連	35030 Organic functional materials-related	
生体分子化学およびその関連分野	Biomolecular chemistry and related fields	
37010 生体関連化学	37010 Bio-related chemistry	
37020 生物分子化学関連	37020 Chemistry and chemical methodology of biomolecules-related	
37030 ケミカルバイオロジー関連	37030 Chemical biology-related	
工学系科学 Engineering sciences	51 材料工学、生産工学、設計工学、原子力工学、地球資源工学、エネルギー学、流体工学、熱工学、機械工学、ロボティクス、航空宇宙工学、船舶海洋工学およびその関連分野	51 Mechanics of materials, production engineering, design engineering, nuclear engineering, earth resources engineering, energy engineering, fluid engineering, thermal engineering, mechanical dynamics, robotics, aerospace engineering, marine and maritime engineering, and related fields
	材料工学、生産工学、設計工学およびその関連分野	Mechanics of materials, production engineering, design engineering, and related fields
	18010 材料工学および機械材料関連	18010 Mechanics of materials and materials-related
	18020 加工工学および生産工学関連	18020 Manufacturing and production engineering-related
	18030 設計工学関連	18030 Design engineering-related
	18040 機械要素およびトライボロジー関連	18040 Machine elements and tribology-related
	原子力工学、地球資源工学、エネルギー学およびその関連分野	Nuclear engineering, earth resources engineering, energy engineering, and related fields
	31010 原子力工学関連	31010 Nuclear engineering-related
	31020 地球資源工学およびエネルギー学関連	31020 Earth resource engineering, Energy sciences-related
	流体工学、熱工学およびその関連分野	Fluid engineering, thermal engineering, and related fields
	19010 流体工学関連	19010 Fluid engineering-related
	19020 熱工学関連	19020 Thermal engineering-related
	機械工学、ロボティクスおよびその関連分野	Mechanical dynamics, robotics, and related fields
	20010 機械工学およびメカトロニクス関連	20010 Mechanics and mechatronics-related
	20020 ロボティクスおよび知能機械システム関連	20020 Robotics and intelligent system-related
	航空宇宙工学、船舶海洋工学およびその関連分野	Aerospace engineering, marine and maritime engineering, and related fields
	24010 航空宇宙工学関連	24010 Aerospace engineering-related
	24020 船舶海洋工学関連	24020 Marine engineering-related
	52 電気電子工学、応用物理物性、応用物理工学およびその関連分野	52 Electrical and electronic engineering, applied condensed matter physics, applied physics and engineering, and related fields
	電気電子工学およびその関連分野	Electrical and electronic engineering and related fields
	21010 電力工学関連	21010 Power engineering-related
	21020 通信工学関連	21020 Communication and network engineering-related
	21030 計測工学関連	21030 Measurement engineering-related
	21040 制御およびシステム工学関連	21040 Control and system engineering-related
21050 電気電子材料工学関連	21050 Electric and electronic materials-related	
21060 電子デバイスおよび電子機器関連	21060 Electron device and electronic equipment-related	
応用物理物性およびその関連分野	Applied condensed matter physics and related fields	
29010 応用物性関連	29010 Applied physical properties-related	
29020 薄膜および表面界面物性関連	29020 Thin film/surface and interfacial physical properties-related	
29030 応用物理一般関連	29030 Applied condensed matter physics-related	
応用物理工学およびその関連分野	Applied physics and engineering and related fields	
30010 結晶工学関連	30010 Crystal engineering-related	
30020 光工学および光子科学関連	30020 Optical engineering and photon science-related	

研究分野・研究内容一覧 Table of Research field/Research content

(注) ※1 中区分の選択の必要がある小区分
 ※1 Basic Section that should also select Medium-sized Section
 ※2 研究分野の選択の必要がある小区分
 ※2 Basic Section that should also select Research field

研究分野 Research field	研究内容(中区分/小区分)	Research content (Medium-sized Section/Basic Section)
工学系科学 (続き) Engineering sciences (continued)	53 土木工学、社会システム工学、安全工学、防災工学、建築学およびその関連分野	53 Civil engineering, social systems engineering, safety engineering, disaster prevention engineering, architecture, building engineering, and related fields
	土木工学およびその関連分野	Civil engineering and related fields
	22010 土木材料、施工および建設マネジメント関連	22010 Civil engineering material, execution and construction management-related
	22020 構造工学および地震工学関連	22020 Structure engineering and earthquake engineering-related
	22030 地盤工学関連	22030 Geotechnical engineering-related
	22040 水工学関連	22040 Hydroengineering-related
	22050 土木計画学および交通工学関連	22050 Civil engineering plan and transportation engineering-related
	22060 土木環境システム関連	22060 Environmental systems for civil engineering-related
	社会システム工学、安全工学、防災工学およびその関連分野	Social systems engineering, safety engineering, disaster prevention engineering, and related fields
	25010 社会システム工学関連	25010 Social systems engineering-related
	25020 安全工学関連	25020 Safety engineering-related
	25030 防災工学関連	25030 Disaster prevention engineering-related
	建築学およびその関連分野	Architecture, building engineering, and related fields
	23010 建築構造および材料関連	23010 Building structures and materials-related
	23020 建築環境および建築設備関連	23020 Architectural environment and building equipment-related
	23030 建築計画および都市計画関連	23030 Architectural planning and city planning-related
	23040 建築史および意匠関連	23040 Architectural history and design-related
	90010 デザイン学関連 ※1	90010 Design-related ※1
	54 材料工学、化学工学、ナノマイクロ科学およびその関連分野	54 Materials engineering, chemical engineering, nano/micro science, and related fields
	材料工学およびその関連分野	Materials engineering and related fields
	26010 金属材料物性関連	26010 Metallic material properties-related
	26020 無機材料および物性関連	26020 Inorganic materials and properties-related
	26030 複合材料および界面関連	26030 Composite materials and interfaces-related
	26040 構造材料および機能材料関連	26040 Structural materials and functional materials-related
	26050 材料加工および組織制御関連	26050 Material processing and microstructure control-related
	26060 金属生産および資源生産関連	26060 Metals production and resources production-related
	化学工学およびその関連分野	Chemical engineering and related fields
27010 移動現象および単位操作関連	27010 Transport phenomena and unit operations-related	
27020 反応工学およびプロセスシステム工学関連	27020 Chemical reaction and process system engineering-related	
27030 触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連	27030 Catalyst and resource chemical process-related	
27040 バイオ機能応用およびバイオプロセス工学関連	27040 Biofunction and bioprocess engineering-related	
ナノマイクロ科学およびその関連分野	Nano/micro science and related fields	
28010 ナノ構造化学関連	28010 Nanometer-scale chemistry-related	
28020 ナノ構造物理関連	28020 Nanostructural physics-related	
28030 ナノ材料科学関連	28030 Nanomaterials-related	
28040 ナノバイオサイエンス関連	28040 Nanobioscience-related	
28050 ナノマイクロシステム関連	28050 Nano/micro-systems-related	
90 人間工学およびその関連分野	90 Biomedical engineering and related fields	
90110 生体工学関連 ※2	90110 Biomedical engineering-related ※2	
90120 生体材料学関連 ※2	90120 Biomaterials-related ※2	
90130 医用システム関連 ※2	90130 Medical systems-related ※2	
90140 医療技術評価学関連 ※2	90140 Medical technology assessment-related ※2	
90150 医療福祉工学関連 ※2	90150 Medical assistive technology-related ※2	
情報学 Informatics	61 情報科学、情報工学、応用情報学およびその関連分野	61 Information science, computer engineering, applied informatics, and related fields
	情報科学、情報工学およびその関連分野	Information science, computer engineering, and related fields
	60010 情報学基礎論関連	60010 Theory of informatics-related
	60020 数理情報学関連	60020 Mathematical informatics-related
	60030 統計科学関連	60030 Statistical science-related
	60040 計算機システム関連	60040 Computer system-related
	60050 ソフトウェア関連	60050 Software-related
	60060 情報ネットワーク関連	60060 Information network-related
	60070 情報セキュリティ関連	60070 Information security-related
	60080 データベース関連	60080 Database-related
	60090 高性能計算関連	60090 High performance computing-related
	60100 計算科学関連	60100 Computational science-related
	応用情報学およびその関連分野	Applied informatics and related fields
	62010 生命、健康および医療情報学関連	62010 Life, health and medical informatics-related
	62020 ウェブ情報学およびサービス情報学関連	62020 Web informatics and service informatics-related
	62030 学習支援システム関連	62030 Learning support system-related
	62040 エンタテインメントおよびゲーム情報学関連	62040 Entertainment and game informatics-related
	90020 図書館情報学および人文社会情報学関連 ※1	90020 Library and information science, humanistic and social informatics-related ※1
	62 人間情報学およびその関連分野	62 Human informatics and related fields
	61010 知覚情報処理関連	61010 Perceptual information processing-related
	61020 ヒューマンインタフェースおよびインタラクション関連	61020 Human interface and interaction-related
	61030 知能情報学関連	61030 Intelligent informatics-related
	61040 ソフトコンピューティング関連	61040 Soft computing-related
	61050 知能ロボティクス関連	61050 Intelligent robotics-related
	61060 感性情報学関連	61060 Kansei informatics-related
	90010 デザイン学関連 ※1	90010 Design-related ※1
	90030 認知科学関連 ※1	90030 Cognitive science-related ※1

研究分野・研究内容一覧 Table of Research field/Research content

(注) ※1 中区分の選択の必要がある小区分
 ※1 Basic Section that should also select Medium-sized Section
 ※2 研究分野の選択の必要がある小区分
 ※2 Basic Section that should also select Research field

研究分野 Research field	研究内容(中区分/小区分)	Research content (Medium-sized Section/Basic Section)
生物系科学 Biological sciences	71 分子レベルから細胞レベルの生物学およびその関連分野	71 Biology at molecular to cellular levels, and related fields
	43010 分子生物学関連	43010 Molecular biology-related
	43020 構造生物化学関連	43020 Structural biochemistry-related
	43030 機能生物化学関連	43030 Functional biochemistry-related
	43040 生物物理学関連	43040 Biophysics-related
	43050 ゲノム生物学関連	43050 Genome biology-related
	43060 システムゲノム科学関連	43060 System genome science-related
	72 細胞レベルから個体レベルの生物学およびその関連分野	72 Biology at cellular to organismal levels, and related fields
	44010 細胞生物学関連	44010 Cell biology-related
	44020 発生生物学関連	44020 Developmental biology-related
	44030 植物分子および生理科学関連	44030 Plant molecular biology and physiology-related
	44040 形態および構造関連	44040 Morphology and anatomical structure-related
	44050 動物生理化学、生理学および行動学関連	44050 Animal physiological chemistry, physiology and behavioral biology-related
	73 個体レベルから集団レベルの生物学と人類学およびその関連分野	73 Biology at organismal to population levels and anthropology, and related fields
	45010 遺伝学関連	45010 Genetics-related
	45020 進化生物学関連	45020 Evolutionary biology-related
45030 多様性生物学および分類学関連	45030 Biodiversity and systematics-related	
45040 生態学および環境学関連	45040 Ecology and environment-related	
45050 自然人類学関連	45050 Physical anthropology-related	
45060 応用人類学関連	45060 Applied anthropology-related	
74 神経科学およびその関連分野	74 Neuroscience and related fields	
46010 神経科学一般関連	46010 Neuroscience-general-related	
46020 神経形態学関連	46020 Anatomy and histopathology of nervous system-related	
46030 神経機能学関連	46030 Function of nervous system-related	
農学・環境学 Agriculture /Environmental sciences	81 農芸化学およびその関連分野	81 Agricultural chemistry and related fields
	38010 植物栄養学および土壌学関連	38010 Plant nutrition and soil science-related
	38020 応用微生物学関連	38020 Applied microbiology-related
	38030 応用生物化学関連	38030 Applied biochemistry-related
	38040 生物有機化学関連	38040 Bioorganic chemistry-related
	38050 食品科学関連	38050 Food sciences-related
	38060 応用分子細胞生物学関連	38060 Applied molecular and cellular biology-related
	82 生産環境農学、社会経済農学、農業工学およびその関連分野	82 Agricultural and environmental biology, agricultural economics and rural sociology, agricultural engineering, and related fields
	生産環境農学およびその関連分野	Agricultural and environmental biology and related fields
	39010 遺伝育種科学関連	39010 Science in plant genetics and breeding-related
	39020 作物生産科学関連	39020 Crop production science-related
	39030 園芸科学関連	39030 Horticultural science-related
	39040 植物保護科学関連	39040 Plant protection science-related
	39050 昆虫科学関連	39050 Insect science-related
	39060 生物資源保全学関連	39060 Conservation of biological resources-related
	39070 ランドスケープ科学関連	39070 Landscape science-related
	社会経済農学、農業工学およびその関連分野	Agricultural economics and rural sociology, agricultural engineering, and related fields
	41010 食料農業経済関連	41010 Agricultural and food economics-related
	41020 農業社会構造関連	41020 Rural sociology and agricultural structure-related
	41030 地域環境工学および農村計画学関連	41030 Rural environmental engineering and planning-related
	41040 農業環境工学および農業情報工学関連	41040 Agricultural environmental engineering and agricultural information engineering-related
	41050 環境農学関連	41050 Environmental agriculture-related
	83 森林園科学、水圏応用科学およびその関連分野	83 Forestry and forest products science, applied aquatic science, and related fields
	40010 森林科学関連	40010 Forest science-related
	40020 木質科学関連	40020 Wood science-related
	40030 水圏生産科学関連	40030 Aquatic bioproduction science-related
40040 水圏生命科学関連	40040 Aquatic life science-related	
84 獣医学、畜産学およびその関連分野	84 Veterinary medical science, animal science, and related fields	
42010 動物生産科学関連	42010 Animal production science-related	
42020 獣医学関連	42020 Veterinary medical science-related	
42030 動物生命科学関連	42030 Animal life science-related	
42040 実験動物学関連	42040 Laboratory animal science-related	
85 環境解析評価、環境保全対策およびその関連分野	85 Environmental analyses and evaluation, environmental conservation measure, and related fields	
環境解析評価およびその関連分野	Environmental analyses and evaluation and related fields	
63010 環境動態解析関連	63010 Environmental dynamic analysis-related	
63020 放射線影響関連	63020 Radiation influence-related	
63030 化学物質影響関連	63030 Chemical substance influence on environment-related	
63040 環境影響評価関連	63040 Environmental impact assessment-related	
環境保全対策およびその関連分野	Environmental conservation measure and related fields	
64010 環境負荷およびリスク評価管理関連	64010 Environmental load and risk assessment-related	
64020 環境負荷低減技術および保全修復技術関連	64020 Environmental load reduction and remediation-related	
64030 環境材料およびリサイクル技術関連	64030 Environmental materials and recycle technology-related	
64040 自然共生システム関連	64040 Social-ecological systems-related	
64050 循環型社会システム関連	64050 Sound material-cycle social systems-related	
64060 環境政策および環境配慮型社会関連	64060 Environmental policy and social systems-related	

研究分野・研究内容一覧 Table of Research field/Research content

(注) ※1 中区分の選択の必要がある小区分
 ※1 Basic Section that should also select Medium-sized Section
 ※2 研究分野の選択の必要がある小区分
 ※2 Basic Section that should also select Research field

研究分野 Research field	研究内容(中区分/小区分)	Research content (Medium-sized Section/Basic Section)
医歯薬学 Medicine dentistry and pharmacy	91 薬学およびその関連分野	91 Pharmaceutical sciences and related fields
	47010 薬系化学および創薬科学関連	47010 Pharmaceutical chemistry and drug development sciences-related
	47020 薬系分析および物理化学関連	47020 Pharmaceutical analytical chemistry and physicochemistry-related
	47030 薬系衛生および生物化学関連	47030 Pharmaceutical hygiene and biochemistry-related
	47040 薬理学関連(A)	47040 Pharmacology-related(A)
	47050 環境および天然医薬資源学関連	47050 Environmental and natural pharmaceutical resources-related
	47060 医療薬学関連	47060 Clinical pharmacy-related
	92 生体の構造と機能およびその関連分野	92 Biomedical structure and function and related fields
	48010 解剖学関連	48010 Anatomy-related
	48020 生理学関連	48020 Physiology-related
	48030 薬理学関連(B)	48030 Pharmacology-related(B)
	48040 医化学関連	48040 Medical biochemistry-related
	93 病理病態学、感染・免疫学およびその関連分野	93 Pathology, infection/immunology, and related fields
	49010 病態医化学関連	49010 Pathological biochemistry-related
	49020 人体病理学関連	49020 Human pathology-related
	49030 実験病理学関連	49030 Experimental pathology-related
	49040 寄生虫学関連	49040 Parasitology-related
	49050 細菌学関連	49050 Bacteriology-related
	49060 ウイルス学関連	49060 Virology-related
	49070 免疫学関連	49070 Immunology-related
	94 腫瘍学、ブレインサイエンスおよびその関連分野	94 Oncology, brain sciences, and related fields
	腫瘍学およびその関連分野	Oncology and related fields
	50010 腫瘍生物学関連	50010 Tumor biology-related
	50020 腫瘍診断および治療学関連	50020 Tumor diagnostics and therapeutics-related
	ブレインサイエンスおよびその関連分野	Brain sciences and related fields
	51010 基盤脳科学関連	51010 Basic brain sciences-related
	51020 認知脳科学関連	51020 Cognitive and brain science-related
	51030 病態神経科学関連	51030 Pathophysiologic neuroscience-related
	95 内科学一般、器官システム内科学、生体情報内科学およびその関連分野	95 General internal medicine, organ-based internal medicine, internal medicine of the bio-information integration, and related fields
	内科学一般およびその関連分野	General internal medicine and related fields
	52010 内科学一般関連	52010 General internal medicine-related
	52020 神経内科学関連	52020 Neurology-related
	52030 精神神経科学関連	52030 Psychiatry-related
	52040 放射線科学関連	52040 Radiological sciences-related
	52050 胎児医学および小児成育学関連	52050 Embryonic medicine and pediatrics-related
	器官システム内科学およびその関連分野	Organ-based internal medicine and related fields
	53010 消化器内科学関連	53010 Gastroenterology-related
	53020 循環器内科学関連	53020 Cardiology-related
	53030 呼吸器内科学関連	53030 Respiratory medicine-related
	53040 腎臓内科学関連	53040 Nephrology-related
	53050 皮膚科学関連	53050 Dermatology-related
	生体情報内科学およびその関連分野	Internal medicine of the bio-information integration and related fields
	54010 血液および腫瘍内科学関連	54010 Hematology and medical oncology-related
	54020 膠原病およびアレルギー内科学関連	54020 Connective tissue disease and allergy-related
	54030 感染症内科学関連	54030 Infectious disease medicine-related
	54040 代謝および内分泌学関連	54040 Metabolism and endocrinology-related
	96 恒常性維持器官の外科学、生体機能および感覚に関する外科学およびその関連分野	96 Surgery of the organs maintaining homeostasis, surgery related to the biological and sensory functions, and related fields
恒常性維持器官の外科学およびその関連分野	Surgery of the organs maintaining homeostasis and related fields	
55010 外科学一般および小児外科学関連	55010 General surgery and pediatric surgery-related	
55020 消化器外科学関連	55020 Digestive surgery-related	
55030 心臓血管外科学関連	55030 Cardiovascular surgery-related	
55040 呼吸器外科学関連	55040 Respiratory surgery-related	
55050 麻酔科学関連	55050 Anesthesiology-related	
55060 救急医学関連	55060 Emergency medicine-related	
生体機能および感覚に関する外科学およびその関連分野	Surgery related to the biological and sensory functions and related fields	
56010 脳神経外科学関連	56010 Neurosurgery-related	
56020 整形外科科学関連	56020 Orthopedics-related	
56030 泌尿器科学関連	56030 Urology-related	
56040 産婦人科学関連	56040 Obstetrics and gynecology-related	
56050 耳鼻咽喉科学関連	56050 Otorhinolaryngology-related	
56060 眼科学関連	56060 Ophthalmology-related	
56070 形成外科学関連	56070 Plastic and reconstructive surgery-related	
97 口腔科学およびその関連分野	97 Oral science and related fields	
57010 常態系口腔科学関連	57010 Oral biological science-related	
57020 病態系口腔科学関連	57020 Oral pathological science-related	
57030 保存治療系歯学関連	57030 Conservative dentistry-related	
57040 口腔再生医学および歯科医用工学関連	57040 Regenerative dentistry and dental engineering-related	
57050 補綴系歯学関連	57050 Prosthodontics-related	
57060 外科系歯学関連	57060 Surgical dentistry-related	
57070 成長および発育系歯学関連	57070 Developmental dentistry-related	
57080 社会系歯学関連	57080 Social dentistry-related	

研究分野・研究内容一覧 Table of Research field/Research content

(注) ※1 中区分の選択の必要がある小区分
 ※1 Basic Section that should also select Medium-sized Section
 ※2 研究分野の選択の必要がある小区分
 ※2 Basic Section that should also select Research field

研究分野 Research field	研究内容(中区分/小区分)	Research content (Medium-sized Section/Basic Section)
医歯薬学 (続き) Medicine dentistry and pharmacy (continued)	98 社会医学、看護学、スポーツ科学、体育、健康科学およびその関連分野 社会医学、看護学およびその関連分野	98 Society medicine, nursing, sports sciences, physical education, health sciences, and related fields Society medicine, nursing, and related fields
	58010 医療管理学および医療系社会学関連	58010 Medical management and medical sociology-related
	58020 衛生学および公衆衛生学分野関連: 実験系を含む	58020 Hygiene and public health-related: including laboratory approach
	58030 衛生学および公衆衛生学分野関連: 実験系を含まない	58030 Hygiene and public health-related: excluding laboratory approach
	58040 法医学関連	58040 Forensics medicine-related
	58050 基礎看護学関連	58050 Fundamental of nursing-related
	58060 臨床看護学関連	58060 Clinical nursing-related
	58070 生涯発達看護学関連	58070 Lifelong developmental nursing-related
	58080 高齢者看護学および地域看護学関連	58080 Gerontological nursing and community health nursing-related
	スポーツ科学、体育、健康科学およびその関連分野	Sports sciences, physical education, health sciences, and related fields
	59010 リハビリテーション科学関連	59010 Rehabilitation science-related
	59020 スポーツ科学関連	59020 Sports sciences-related
	59030 体育および身体教育学関連	59030 Physical education, and physical and health education-related
	59040 栄養学および健康科学関連	59040 Nutrition science and health science-related
	90 人間工学およびその関連分野	90 Biomedical engineering and related fields
	90110 生体工学関連 ※2	90110 Biomedical engineering-related ※2
	90120 生体材料学関連 ※2	90120 Biomaterials-related ※2
	90130 医用システム関連 ※2	90130 Medical systems-related ※2
	90140 医療技術評価学関連 ※2	90140 Medical technology assessment-related ※2
	90150 医療福祉工学関連 ※2	90150 Medical assistive technology-related ※2

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
01010	〔哲学および倫理学関連〕 哲学一般、倫理学一般、西洋哲学、西洋倫理学、日本哲学、日本倫理学、応用倫理学、など	11	人文学
01020	〔中国哲学、印度哲学および仏教学関連〕 中国哲学思想、インド哲学思想、仏教思想、書誌学、文献学、など	11	人文学
01030	〔宗教学関連〕 宗教史、宗教哲学、神学、宗教社会学、宗教心理学、宗教人類学、宗教民俗学、神話学、書誌学、文献学、など	11	人文学
01040	〔思想史関連〕 思想史一般、西洋思想史、東洋思想史、日本思想史、など	11	人文学
01050	〔美学および芸術論関連〕 芸術哲学、感性論、各種芸術論、など	11	人文学
01060	〔美術史関連〕 日本美術、東洋美術、西洋美術、現代美術、工芸、デザイン、建築、服飾、写真、など	11	人文学
01070	〔芸術実践論関連〕 各種芸術表現法、アートマネジメント、芸術政策、芸術産業、など	11	人文学
01080	〔科学社会学および科学技術史関連〕 科学社会学、科学史、技術史、医学史、産業考古学、科学哲学、科学基礎論、科学技術社会論、など	11	人文学
02010	〔日本文学関連〕 日本文学一般、古代文学、中世文学、漢文学、書誌学、文献学、近世文学、近代文学、現代文学、関連文学理論、など	12	人文学
02020	〔中国文学関連〕 中国文学、書誌学、文献学、関連文学理論、など	12	人文学
02030	〔英文学および英語圏文学関連〕 英文学、米文学、英語圏文学、関連文学理論、書誌学、文献学、など	12	人文学
02040	〔ヨーロッパ文学関連〕 仏文学、仏語圏文学、独文学、独語圏文学、西洋古典学、ロシア東欧文学、その他のヨーロッパ語系文学、関連文学理論、書誌学、文献学、など	12	人文学
02050	〔文学一般関連〕 諸地域諸言語の文学、文学理論、比較文学、書誌学、文献学、文学教育、など	12	人文学
02060	〔言語学関連〕 音声音韻論、意味語用論、形態統語論、社会言語学、対照言語学、心理言語学、神経言語学、通時の研究、コーパス言語学、危機言語、など	12	人文学
02070	〔日本語学関連〕 音声音韻、表記、語彙と意味、文法、文体、語用論、言語生活、方言、日本語史、日本語学史、など	12	人文学
02080	〔英語学関連〕 音声音韻、語彙と意味、文法、文体、語用論、社会言語学、英語の多様性、コーパス研究、英語史、英語学史、など	12	人文学
02090	〔日本語教育関連〕 学習者研究、言語習得、教材開発、カリキュラム評価、目的別日本語教育、バイリンガル教育、教師研究、日本語教育のための日本語研究、日本語教育史、異文化理解、など	12、25	人文学, 社会科学
02100	〔外国語教育関連〕 学習法、コンピュータ支援学習（CALL）、教材開発、言語テスト、第二言語習得論、早期英語教育、外国語教育政策史、カリキュラム評価、外国語教師養成、異文化理解、など	12、25	人文学, 社会科学

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
03010	〔史学一般関連〕	13	人文学
	歴史理論、歴史学方法論、史料研究、記憶とメディア、世界史、交流史、比較史、など		
03020	〔日本史関連〕	13	人文学
	日本史一般、古代史、中世史、近世史、近現代史、地方史、文化史、宗教史、環境史、都市史、交流史、比較史、史料研究、など		
03030	〔アジア史およびアフリカ史関連〕	13	人文学
	中国前近代史、中国近現代史、東アジア史、中央ユーラシア史、東南アジア史、オセアニア史、南アジア史、西アジア史、アフリカ史、交流史、比較史、史料研究、など		
03040	〔ヨーロッパ史およびアメリカ史関連〕	13	人文学
	ヨーロッパ古代史、ヨーロッパ中世史、西ヨーロッパ近現代史、東ヨーロッパ近現代史、南北アメリカ史、交流史、比較史、史料研究、など		
03050	〔考古学関連〕	13	人文学
	考古学一般、先史学、歴史考古学、日本考古学、アジア考古学、古代文明学、物質文化学、実験考古学、情報考古学、埋蔵文化財研究、など		
03060	〔文化財科学関連〕	13	人文学
	年代測定、材質分析、製作技法、保存科学、遺跡探査、動植物遺体、人骨、文化遺産、文化資源、文化財政策、など		
03070	〔博物館学関連〕	13	人文学
	博物館展示学、博物館教育学、博物館情報学、博物館経営学、博物館行財政学、博物館資料論、博物館学史、など		
04010	〔地理学関連〕	14	人文学
	地理学一般、土地利用、景観、環境システム、地形学、気候学、水文学、地図学、地理情報システム、地域計画、など		
04020	〔人文地理学関連〕	14	人文学
	人文地理学一般、経済地理学、社会地理学、政治地理学、文化地理学、都市地理学、農村地理学、歴史地理学、地誌学、地理教育、など		
04030	〔文化人類学および民俗学関連〕	14	人文学
	文化人類学一般、民俗学一般、物質文化、生態、社会関係、宗教、芸術、医療、越境、マイノリティ、など		
80010	〔地域研究関連〕	14、22	人文学, 社会科学
	地域研究一般、地域間比較、援助、国際協力、地域間交流、環境、トランスナショナリズム、グローバリゼーション、社会開発、など		
80020	〔観光学関連〕	14、23、24	人文学, 社会科学
	観光研究一般、ツーリズム、観光資源、観光政策、観光産業、地域振興、旅行者、聖地巡礼、など		
80030	〔ジェンダー関連〕	14、22、24	人文学, 社会科学
	ジェンダー研究一般、フェミニズム、セクシュアリティ、クィアスタディーズ、労働、暴力、売買春、生殖医療、男女共同参画、など		
05010	〔基礎法学関連〕	21	社会科学
	法哲学・法理学、ローマ法、法制史、法社会学、比較法、外国法、法政策学、法と経済、司法制度論、など		
05020	〔公法学関連〕	21	社会科学
	憲法、行政法、租税法、など		
05030	〔国際法学関連〕	21	社会科学
	国際公法、国際私法、国際人権法、国際経済法、EU法、など		
05040	〔社会法学関連〕	21	社会科学
	労働法、経済法、社会保障法、教育法、など		
05050	〔刑事法学関連〕	21	社会科学
	刑法、刑事訴訟法、犯罪学、刑事政策、少年法、法と心理、など		

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
05060	〔民事法学関連〕 民法、商法、民事訴訟法、倒産法、紛争処理法制、など	21	社会科学
	〔新領域法学関連〕 環境法、医事法、情報法、消費者法、知的財産法、法とジェンダー、法曹論、など		
06010	〔政治学関連〕 政治理論、政治思想史、政治史、日本政治史、現代日本政治、政治過程論、選挙研究、政治経済学、行政学、地方自治、比較政治、公共政策、など	22	社会科学
	〔国際関係論関連〕 国際関係理論、現代国際関係、外交史、国際関係史、対外政策論、安全保障論、国際政治経済論、グローバルガバナンス論、国際協力論、など		
07010	〔理論経済学関連〕 ミクロ経済学、マクロ経済学、ゲーム理論、行動経済学、実験経済学、経済理論、進化経済学、経済制度、経済体制、など	23	社会科学
	〔経済学説および経済思想関連〕 経済学説、経済思想、社会思想、経済哲学、など		
07030	〔経済統計関連〕 統計制度、統計調査、人口統計、所得分布、資産分布、国民経済計算、計量経済学、計量ファイナンス、など	23	社会科学
	〔経済政策関連〕 国際経済学、産業組織論、経済発展論、都市経済学、地域経済、環境資源経済学、日本経済論、経済政策一般、交通経済学、開発経済学、国際開発、など		
07050	〔公共経済および労働経済関連〕 財政学、公共経済学、医療経済学、労働経済学、社会保障論、教育経済学、法と経済学、政治経済学、など	23	社会科学
	〔金融およびファイナンス関連〕 金融論、ファイナンス、国際金融論、企業金融、金融工学、保険論、など		
07070	〔経済史関連〕 経済史、経営史、産業史、など	23	社会科学
	〔経営学関連〕 企業論、経営組織論、経営戦略論、経営管理論、人的資源管理論、技術経営論、国際経営論、経営情報論、経営工学、経営一般、など		
07090	〔商学関連〕 マーケティング論、消費者行動論、流通論、商学一般、ロジスティクス、など	23	社会科学
	〔会計学関連〕 財務会計論、管理会計論、監査論、会計一般、など		
08010	〔社会学関連〕 社会学一般、地域社会、家族、労働、福祉社会学、ジェンダー、メディア、エスニシティ、社会運動、社会調査法、医療社会学、社会人口学、など	24	社会科学
	〔社会福祉学関連〕 ソーシャルワーク、社会福祉政策学、社会事業史、児童福祉、障がい者福祉、高齢者福祉、地域福祉、貧困、ボランティア、社会福祉学一般、など		
08030	〔家政学および生活科学関連〕 生活文化、家庭経済、消費生活、ライフスタイル、衣文化、食文化、住文化、衣生活、食生活、住生活、生活科学一般、家政学一般、家政教育、など	24	社会科学

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
09010	〔教育学関連〕	25	社会科学
	教育史、教育哲学、教育方法学、教育評価、教育指導者、学校教育、社会教育、職業教育訓練、生涯学習、教育制度、など		
09020	〔教育社会学関連〕	25	社会科学
	教育社会学、社会化、教育組織、進路キャリア形成、階層格差、ジェンダー、教育政策、比較教育、国際開発、など		
09030	〔子ども学および保育学関連〕	25	社会科学
	子ども学、保育学、子どもの権利、発達、保育の内容方法、子育て施設、保育者、保育子育て支援制度、こども文化、歴史と思想、など		
09040	〔教科教育学および初等中等教育学関連〕	25	社会科学
	各教科の教育、教科外教育、生徒指導、キャリア教育、学校経営、教師教育、E S D、環境教育、リテラシー、など		
09050	〔高等教育学関連〕	25	社会科学
	政策、入学者選抜、カリキュラム、学習進路支援、教職員、学術研究、地域連携貢献、国際化、大学経営、非大学型高等教育、など		
09060	〔特別支援教育関連〕	25	社会科学
	理念と歴史、インクルージョンと共生社会、指導と支援、発達障害、情緒障害、知的障害、言語障害、身体障害、キャリア教育、など		
09070	〔教育工学関連〕	25	社会科学
	カリキュラム開発、教授学習支援システム、メディアの活用、ICTの活用、教師教育、情報リテラシー、など		
09080	〔科学教育関連〕	25	社会科学
	科学教育、科学コミュニケーション、科学リテラシー、科学と社会、など		
10010	〔社会心理学関連〕	26	社会科学
	社会心理学一般、自己、集団、態度と行動、感情、対人関係、社会問題、文化、など		
10020	〔教育心理学関連〕	26	社会科学
	教育心理学一般、発達、家庭、学校、臨床、パーソナリティ、学習、測定評価、など		
10030	〔臨床心理学関連〕	26	社会科学
	臨床心理学一般、心理的障害、アセスメント、心理学的介入、養成訓練、健康、犯罪非行、コミュニティ、など		
10040	〔実験心理学関連〕	26	社会科学
	実験心理学一般、感覚、知覚、注意、記憶、言語、情動、学習、など		
11010	〔代数学関連〕	31	数物系科学
	群論、環論、表現論、代数的組み合わせ論、数論、数論幾何学、代数幾何、代数解析、代数学一般、など		
11020	〔幾何学関連〕	31	数物系科学
	微分幾何学、リーマン幾何学、シンプレクティック幾何学、複素幾何学、位相幾何学、微分位相幾何学、低次元トポロジー、幾何学一般、など		
12010	〔基礎解析学関連〕	32	数物系科学
	函数解析学、複素解析、確率論、調和解析、作用素論、スペクトル解析、作用素環論、代数解析、表現論、基礎解析学一般、など		
12020	〔数理解析学関連〕	32	数物系科学
	函数方程式論、実解析、力学系、変分法、非線形解析、応用解析一般、など		
12030	〔数学基礎関連〕	32	数物系科学
	数学基礎論、情報理論、離散数学、計算機数学、数学基礎一般、など		
12040	〔応用数学および統計数学関連〕	32	数物系科学
	数値解析、数理モデル、最適制御、ゲーム理論、統計数学、応用数学一般、など		

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
13010	〔数理物理および物性基礎関連〕	33	数物系科学
	統計物理、物性基礎論、数理物理、非平衡非線形物理、流体物理、計算物理、量子情報理論、など		
13020	〔半導体、光物性および原子物理関連〕	33	数物系科学
	半導体、誘電体、原子分子、メソスコピック系、結晶、表面界面、光物性、量子エレクトロニクス、量子情報、など		
13030	〔磁性、超伝導および強相関関係関連〕	33	数物系科学
	磁性、強相関電子系、超伝導、量子流体固体、分子性固体、など		
13040	〔生物物理、化学物理およびソフトマターの物理関連〕	33	数物系科学
	生命現象の物理、生体物質の物理、液体とガラス、ソフトマター、レオロジー、など		
14010	〔プラズマ科学関連〕	34	数物系科学
	基礎プラズマ、磁化プラズマ、レーザープラズマ、強結合プラズマ、プラズマ診断、宇宙天体プラズマ、など		
14020	〔核融合学関連〕	34	数物系科学
	プラズマ閉じ込め、プラズマ制御、プラズマ加熱、プラズマ計測、周辺プラズマ、プラズマ壁相互作用、慣性核融合、核融合材料、核融合システム学、など		
14030	〔プラズマ応用科学関連〕	34	数物系科学
	プラズマプロセス、プラズマフォトンクス、プラズマ材料科学、プラズマ応用一般、など		
80040	〔量子ビーム科学関連〕	34、35	数物系科学
	加速器、ビーム物理、放射線検出器、計測制御、量子ビーム応用、など		
15010	〔素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する理論〕	35	数物系科学
	素粒子、原子核、宇宙線、宇宙物理、相対論、重力、など		
15020	〔素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する実験〕	35	数物系科学
	素粒子、原子核、宇宙線、宇宙物理、相対論、重力、など		
16010	〔天文学関連〕	36	数物系科学
	光学赤外線天文学、電波天文学、太陽物理学、位置天文学、理論天文学、X線γ線天文学、など		
17010	〔宇宙惑星科学関連〕	37	数物系科学
	太陽地球系科学、超高層物理学、惑星科学、系外惑星科学、地球外物質科学、など		
17020	〔大気水圏科学関連〕	37	数物系科学
	気候システム学、大気科学、海洋科学、陸水学、雪氷学、古気候学、など		
17030	〔地球人間圏科学関連〕	37	数物系科学
	自然環境科学、自然災害科学、地理空間情報学、第四紀学、資源および鉱床学、など		
17040	〔固体地球科学関連〕	37	数物系科学
	固体地球物理学、地質学、地球内部物質科学、固体地球化学、など		
17050	〔地球生命科学関連〕	37	数物系科学
	生命の起源および進化学、極限生物学、生物地球化学、古環境学、古生物学、など		

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容 (中区分)、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
32010	〔基礎物理化学関連〕	41	化学
	理論化学、分子分光化学、構造化学、電子状態動力学、化学反応ダイナミクス、表面・界面、クラスターとナノ物質、生体関連物理化学、液体構造ダイナミクス、固体物性、分子物性、など		
32020	〔機能物性化学関連〕	41	化学
	光物性、スピン、デバイスと分子素子、超分子、液晶、結晶、表面・界面、微粒子、コロイド、電気化学、電子物性、など		
34010	〔無機・錯体化学関連〕	41	化学
	金属錯体化学、有機金属化学、無機固体化学、生物無機化学、溶液化学、クラスター、超分子、配位高分子、典型元素、機能物性、など		
34020	〔分析化学関連〕	41	化学
	スペクトル分析、先端計測、表面・界面分析、分離分析、分析試薬、放射化学、電気化学分析、バイオ分析、新分析法、など		
34030	〔グリーンサステナブルケミストリーおよび環境化学関連〕	41	化学
	グリーンプロセス、グリーン触媒、リサイクル、環境計測、環境調和型物質、環境負荷低減、環境修復、省資源、地球化学、環境放射能、など		
36010	〔無機物質および無機材料化学関連〕	41	化学
	結晶、アモルファス、セラミックス、半導体、無機デバイス関連材料、低次元化合物関連化学、多孔体関連化学、ナノ粒子関連化学、多元系化合物、ハイブリッド材料、など		
36020	〔エネルギー関連化学〕	41	化学
	エネルギー資源、エネルギー変換材料、エネルギーキャリア関連、光エネルギー利用、物質分離、物質変換と触媒、電池と電気化学材料、省エネルギー材料、再生可能エネルギー、未利用エネルギー、など		
33010	〔構造有機化学および物理有機化学関連〕	42	化学
	有機結晶、分子認識、超分子、有機機能物質、拡張 π 電子系化合物、複素環化学、有機元素化学、有機反応機構、有機光化学、理論有機化学、など		
33020	〔有機合成化学関連〕	42	化学
	選択的合成、不斉合成、有機金属錯体、触媒設計、有機分子触媒、生体触媒、環境調和型合成、天然物合成、プロセス化学、有機電気化学、など		
35010	〔高分子化学関連〕	42	化学
	高分子合成、高分子反応、精密重合、機能性高分子、自己組織化高分子、キラル高分子、生体関連高分子、高分子物性、高分子構造、高分子薄膜・表面、など		
35020	〔高分子材料関連〕	42	化学
	高分子材料物性、高分子材料合成、高分子機能材料、高分子液晶材料、繊維材料、ゴム材料、ゲル、生体関連高分子材料、高分子複合材料、高分子加工、など		
35030	〔有機機能材料関連〕	42	化学
	有機半導体材料、液晶、光学材料、デバイス関連材料、導電機能材料、ハイブリッド材料、分子機能材料、有機複合材料、エネルギー変換材料、など		
37010	〔生体関連化学〕	42	化学
	生物有機化学、生物無機化学、生体反応化学、生体機能化学、生体機能材料、バイオテクノロジー、など		
37020	〔生物分子化学関連〕	42	化学
	天然物化学、生物活性分子、活性発現の分子機構、生体機能分子、コンビナトリアル化学、メタボローム解析、など		
37030	〔ケミカルバイオロジー関連〕	42	化学
	生体内機能発現、生体内化学反応、創薬科学、化合物ライブラリー、構造活性相関、化学プローブ、分子計測、分子イメージング、プロテオミクス、など		

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
18010	〔材料力学および機械材料関連〕 構造力学、疲労、破壊、生体力学、材料設計、材料物性、材料評価、など	51	工学系科学
18020	〔加工学および生産工学関連〕 工作機械、機械加工、特殊加工、超精密加工、アディティブマニュファクチャリング、精密計測、生産システム、コンピュータ援用技術、工程設計、など	51	工学系科学
18030	〔設計工学関連〕 製品設計、サービス設計、信頼性設計、保全性設計、ライフサイクルエンジニアリング、リパースエンジニアリング、安全設計、設計学、など	51	工学系科学
18040	〔機械要素およびトライボロジー関連〕 機械要素、機構学、トライボロジー、アクチュエータ、マイクロマシン、など	51	工学系科学
31010	〔原子力工学関連〕 炉物理安全設計、熱流動構造、燃料材料、原子力化学、原子力ライフサイクル、放射線安全、放射線ビーム工学、核融合炉プラズマ工学、核融合炉機器材料工学、原子力社会環境、など	51	工学系科学
31020	〔地球資源工学およびエネルギー学関連〕 地球資源論、資源探査、資源開発、資源循環、資源経済、エネルギーシステム、環境負荷評価、再生可能エネルギー、資源エネルギー技術政策、など	51	工学系科学
19010	〔流体工学関連〕 流体機械、流体計測、数値流体力学、乱流、混相流、圧縮性流体、非圧縮性流体、など	51	工学系科学
19020	〔熱工学関連〕 伝熱、対流、燃焼、熱物性、冷凍空調、熱機関、エネルギー変換、など	51	工学系科学
20010	〔機械力学およびメカトロニクス関連〕 運動学、動力学、振動学、音響学、自動制御、学習制御、メカトロニクス、マイクロナノメカトロニクス、バイオメカニクス、など	51	工学系科学
20020	〔ロボティクスおよび知能機械システム関連〕 ロボティクス、知能機械システム、人間機械システム、ヒューマンインタフェース、プランニング、空間知能化システム、仮想現実感、拡張現実感、など	51	工学系科学
24010	〔航空宇宙工学関連〕 熱流体力学、構造強度、推進、航空宇宙機設計、生産技術、航空機システム、特殊航空機、航行ダイナミクス、宇宙機システム、宇宙利用、など	51	工学系科学
24020	〔船舶海洋工学関連〕 航行性能、構造体力学、設計、生産技術、船用機関、海上輸送、海洋開発工学、海中工学、極地工学、海洋環境技術、など	51	工学系科学
21010	〔電力工学関連〕 電気エネルギー関連、省エネルギー、電力系統工学、電気機器、パワーエレクトロニクス、電気有効利用、電磁環境、など	52	工学系科学
21020	〔通信工学関連〕 情報理論、非線形理論、信号処理、有線通信方式、無線通信方式、変復調、アンテナ、ネットワーク、マルチメディア通信、暗号、など	52	工学系科学
21030	〔計測工学関連〕 計測理論、計測機器、波動応用計測、システム化技術、信号情報処理、センシングデバイス、など	52	工学系科学
21040	〔制御およびシステム工学関連〕 制御理論、システム理論、制御システム、知能システム、システム情報処理、システム制御応用、バイオシステム工学、など	52	工学系科学
21050	〔電気電子材料工学関連〕 半導体、誘電体、磁性体、有機物、超伝導体、複合材料、薄膜、量子構造、厚膜、作製評価技術、など	52	工学系科学
21060	〔電子デバイスおよび電子機器関連〕 電子デバイス、回路設計、光デバイス、スピンドデバイス、ミリ波テラヘルツ波、波動応用デバイス、ストレージ、ディスプレイ、微細プロセス技術、実装技術、など	52	工学系科学

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
29010	〔応用物性関連〕 磁性体、超伝導体、誘電体、微粒子、有機分子、液晶、新機能材料、有機分子バイオエレクトロニクス、スピントロニクス、など	52	工学系科学
29020	〔薄膜および表面界面物性関連〕 薄膜工学、薄膜エレクトロニクス、酸化物エレクトロニクス、真空、表面科学、分析、計測、ナノ顕微技術、表面界面制御、先端機器、など	52	工学系科学
29030	〔応用物理一般関連〕 基本物理量、標準、単位、物理量計測、物理量検出、エネルギー変換、など	52	工学系科学
30010	〔結晶工学関連〕 金属材料、半導体材料、セラミックス材料、非晶質材料、結晶成長プロセス、人工構造、結晶評価、プラズマ材料工学、プラズマプロセス応用、プラズマ工学、など	52	工学系科学
30020	〔光工学および光量子科学関連〕 光材料、光学素子、光物性、光情報処理、レーザー、光計測、光記録、光エレクトロニクス、非線形光学、視覚光学、など	52	工学系科学
22010	〔土木材料、施工および建設マネジメント関連〕 コンクリート、鋼材、複合材料、木材、舗装材料、補修補強材料、施工、維持管理、建設マネジメント、地下空間、など	53	工学系科学
22020	〔構造工学および地震工学関連〕 応用力学、構造工学、鋼構造、コンクリート構造、複合構造、風工学、地震工学、耐震構造、地震防災、など	53	工学系科学
22030	〔地盤工学関連〕 土質力学、基礎工学、岩盤工学、土木地質、地盤の挙動、土構造物、地盤防災、地盤環境工学、トンネル工学、土壌環境、など	53	工学系科学
22040	〔水工学関連〕 水理学、環境水理学、水文学、河川工学、水資源工学、海岸工学、港湾工学、海洋工学、など	53	工学系科学
22050	〔土木計画学および交通工学関連〕 土木計画、地域都市計画、国土計画、防災計画、交通計画、交通工学、鉄道工学、測量・リモートセンシング、景観デザイン、土木史、など	53	工学系科学
22060	〔土木環境システム関連〕 環境計画、環境システム、環境保全、用排水システム、廃棄物、水環境、大気循環、騒音振動、環境生態、環境モニタリング、など	53	工学系科学
25010	〔社会システム工学関連〕 社会システム、経営工学、オペレーションズリサーチ、インダストリアルマネジメント、信頼性工学、政策科学、規制科学、品質管理、など	53	工学系科学
25020	〔安全工学関連〕 安全工学、安全システム、リスク工学、リスクマネジメント、労働安全、製品安全、安全情報、人間工学、信頼性工学、など	53	工学系科学
25030	〔防災工学関連〕 災害予測、ハザードマップ、建造物防災、ライフライン防災、地域防災計画、災害リスク評価、防災政策、災害レジリエンス、など	53	工学系科学
23010	〔建築構造および材料関連〕 荷重論、構造解析、構造設計、各種構造、耐震設計、基礎構造、地盤、構造材料、維持管理、建築工法、など	53	工学系科学
23020	〔建築環境および建築設備関連〕 音環境、振動環境、光環境、熱環境、空気環境、環境心理生理、建築設備、火災工学、都市環境、環境設計、など	53	工学系科学
23030	〔建築計画および都市計画関連〕 計画論、設計論、住宅論、各種建物、都市計画、行政、建築経済、生産管理、防災計画、景観、など	53	工学系科学
23040	〔建築史および意匠関連〕 建築史、都市史、建築論、意匠、景観、保存、再生、など	53	工学系科学

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
26010	〔金属材料物性関連〕	54	工学系科学
	電気磁気物性、電子情報物性、準安定状態、拡散、相変態、状態図、結晶格子欠陥、力学物性、熱光物性、材料計算科学、など		
26020	〔無機材料および物性関連〕	54	工学系科学
	機能性セラミックス、機能性ガラス、構造用セラミックス、カーボン系材料、結晶構造解析、組織制御、電気物性、力学物性、物理的・化学的性質、粒界物性、など		
26030	〔複合材料および界面関連〕	54	工学系科学
	機能性複合材料、構造用複合材料、生体用複合材料、複合高分子、表面処理、分散制御、接合、接着、界面物性、傾斜機能、など		
26040	〔構造材料および機能材料関連〕	54	工学系科学
	社会基盤構造材料、靱性、医療福祉材料、機能性高分子材料、信頼性、光機能材料、センサー材料、エネルギー材料、電池機能材料、環境機能材料、など		
26050	〔材料加工および組織制御関連〕	54	工学系科学
	加工成形、加工熱処理、結晶組織制御、レーザー加工、精密加工、研磨、粉末冶金、コーティング、めっき、腐食防食、など		
26060	〔金属生産および資源生産関連〕	54	工学系科学
	分離精製、融解凝固、結晶成長、鑄造、資源保障確保、希少資源代替、低環境負荷、リサイクル、エコマテリアル、省エネルギー、など		
27010	〔移動現象および単位操作関連〕	54	工学系科学
	相平衡、輸送物性、移動速度論、流体系単位操作、吸着、膜分離、攪拌混合操作、粉粒体操作、晶析操作、製膜成形、など		
27020	〔反応工学およびプロセスシステム工学関連〕	54	工学系科学
	反応操作論、新規反応場、反応機構、反応装置設計、材料合成プロセス、マイクロプロセス、プロセス制御、プロセスシステム設計、プロセス情報処理、など		
27030	〔触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連〕	54	工学系科学
	触媒反応論、触媒調製化学、触媒機能、エネルギー変換プロセス、エネルギー開発、省エネルギー技術、資源有効利用技術、など		
27040	〔バイオ機能応用およびバイオプロセス工学関連〕	54	工学系科学
	生体触媒工学、生物機能応用工学、食品工学、医用化学工学、バイオ生産プロセス、ナノバイオプロセス、バイオリクター、バイオセパレーション、バイオセンサー、バイオリファイナリー、など		
28010	〔ナノ構造化学関連〕	54	工学系科学
	ナノ構造作製、クラスター、ナノ粒子、メゾスコピック化学、超構造、ナノ表面、ナノ界面、自己組織化、ナノカーボン化学、分子デバイス、ナノ光デバイス、など		
28020	〔ナノ構造物理関連〕	54	工学系科学
	ナノ物性、ナノプローブ、量子効果、量子ドット、量子デバイス、電子デバイス、スピンドデバイス、ナノトライポロジー、ナノカーボン物理、など		
28030	〔ナノ材料科学関連〕	54	工学系科学
	ナノ材料創製、ナノ材料解析、ナノ表面、ナノ界面、ナノ機能材料、ナノ構造、ナノ粒子、ナノカーボン材料、ナノ結晶材料、ナノコンポジット、ナノ欠陥、ナノ加工プロセス、など		
28040	〔ナノバイオサイエンス関連〕	54	工学系科学
	バイオ分子デバイス、分子マニピュレーション、分子イメージング、ナノ計測、ナノ合成、1分子科学、ナノバイオインターフェース、バイオ分子アレイ、ゲノム工学、など		
28050	〔ナノマイクロシステム関連〕	54	工学系科学
	MEMS、NEMS、BioMEMS、ナノマイクロ加工、ナノマイクロ光デバイス、ナノマイクロ化学システム、ナノマイクロバイオシステム、ナノマイクロ生体システム、ナノマイクロメカニクス、ナノマイクロセンサー、など		

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
60010	〔情報学基礎論関連〕 離散構造、数理論理学、計算理論、プログラム理論、計算量理論、アルゴリズム理論、情報理論、符号理論、暗号理論、学習理論、など	61	情報学
60020	〔数理情報学関連〕 最適化理論、数理システム理論、システム制御理論、システム分析、システム方法論、システムモデリング、システムシミュレーション、組合せ最適化、待ち行列論、数理ファイナンス、など	61	情報学
60030	〔統計科学関連〕 統計学、データサイエンス、モデル化、統計的推測、多変量解析、時系列解析、統計の品質管理、応用統計学、など	61	情報学
60040	〔計算機システム関連〕 計算機アーキテクチャ、回路とシステム、LSI設計、LSIテスト、リコンフィギュラブルシステム、ディペンダブルアーキテクチャ、低消費電力技術、ハードウェア・ソフトウェア協調設計、組込みシステム、など	61	情報学
60050	〔ソフトウェア関連〕 プログラミング言語、プログラミング方法論、オペレーティングシステム、並列分散処理、ソフトウェア工学、仮想化技術、クラウドコンピューティング、ソフトウェアディペンダビリティ、ソフトウェアセキュリティ、など	61	情報学
60060	〔情報ネットワーク関連〕 ネットワークアーキテクチャ、ネットワークプロトコル、インターネット、モバイルネットワーク、パーベイシブコンピューティング、センサーネットワーク、IoT、トラフィックエンジニアリング、ネットワーク管理、サービス構築基盤技術、など	61	情報学
60070	〔情報セキュリティ関連〕 暗号、耐タンパー技術、認証、バイオメトリクス、アクセス制御、マルウェア対策、サービス妨害攻撃対策、プライバシー保護、デジタルフォレンジクス、セキュリティ評価認証、など	61	情報学
60080	〔データベース関連〕 データモデル、データベースシステム、マルチメディアデータベース、情報検索、コンテンツ管理、メタデータ、ビッグデータ、地理情報システム、など	61	情報学
60090	〔高性能計算関連〕 並列処理、分散処理、クラウドコンピューティング、数値解析、可視化、コンピュータグラフィクス、高性能計算アプリケーション、など	61	情報学
60100	〔計算科学関連〕 数理工学、計算力学、数値シミュレーション、マルチスケール、大規模計算、超並列計算、数値計算手法、先進アルゴリズム、など	61	情報学
62010	〔生命、健康および医療情報学関連〕 バイオインフォマティクス、生命情報、生体情報、ニューロインフォマティクス、脳型情報処理、生命分子計算、DNAコンピュータ、医療情報、健康情報、医用画像、など	61	情報学
62020	〔ウェブ情報学およびサービス情報学関連〕 ウェブシステム、ソーシャルウェブ、セマンティックウェブ、ウェブマイニング、社会ネットワーク分析、サービス工学、教育サービス、医療サービス、福祉サービス、社会サービス、情報文化、など	61	情報学
62030	〔学習支援システム関連〕 メディアリテラシー、学習メディア、ソーシャルメディア、学習コンテンツ、学習管理、学習支援、遠隔学習、eラーニング、など	61	情報学
62040	〔エンタテインメントおよびゲーム情報学関連〕 音楽情報処理、3Dコンテンツ、アニメーション、ゲームプログラミング、ネットワークエンタテインメント、メディアアート、デジタルミュージアム、体験デザイン、など	61	情報学

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
61010	〔知覚情報処理関連〕	62	情報学
	パターン認識、画像処理、コンピュータビジョン、視覚メディア処理、音メディア処理、メディア編集、メディアデータベース、センシング、センサ融合、など		
61020	〔ヒューマンインタフェースおよびインタラクション関連〕	62	情報学
	ヒューマンインタフェース、マルチモーダルインタフェース、ヒューマンコンピュータインタラクション、協同作業環境、バーチャルリアリティ、拡張現実、臨場感コミュニケーション、ウェアラブル機器、ユーザビリティ、人間工学、など		
61030	〔知能情報学関連〕	62	情報学
	探索、推論、機械学習、知識獲得、知的システム、知能情報処理、自然言語処理、データマイニング、オントロジー、エージェントシステム、など		
61040	〔ソフトコンピューティング関連〕	62	情報学
	ニューラルネットワーク、進化計算、ファジィ理論、カオス、複雑系、確率の情報処理、など		
61050	〔知能ロボティクス関連〕	62	情報学
	知能ロボット、行動環境認識、プランニング、感覚行動システム、自律システム、デジタルヒューマン、実世界情報処理、物理エージェント、知能化空間、など		
61060	〔感性情報学関連〕	62	情報学
	感性デザイン学、感性認知科学、感性心理学、感性ロボティクス、感性計測評価、感性インタフェース、感性生理学、感性材料科学、感性教育学、感性脳科学、など		
43010	〔分子生物学関連〕	71	生物系科学
	染色体機能、クロマチン、エピジェネティクス、遺伝情報の維持、遺伝情報の継承、遺伝情報の再編、遺伝情報の発現、タンパク質の機能調節、分子遺伝、など		
43020	〔構造生物化学関連〕	71	生物系科学
	タンパク質、核酸、脂質、糖、生体膜、分子認識、変性、立体構造解析、立体構造予測、分子動力学、など		
43030	〔機能生物化学関連〕	71	生物系科学
	酵素、糖鎖、生体エネルギー変換、生体微量元素、生理活性物質、細胞情報伝達、膜輸送、タンパク質分解、分子認識、など		
43040	〔生物物理学関連〕	71	生物系科学
	構造生物学、生体分子の物性、生体膜、光生物、分子モーター、生体計測、バイオイメージング、システム生物学、合成生物学、理論生物学、など		
43050	〔ゲノム生物学関連〕	71	生物系科学
	ゲノム構造、ゲノム機能、ゲノム多様性、ゲノム分子進化、ゲノム修復維持、トランスオミックス、エピゲノム、遺伝子資源、ゲノム動態、など		
43060	〔システムゲノム科学関連〕	71	生物系科学
	ネットワーク解析、合成生物学、バイオデータベース、バイオインフォマティクス、ゲノム解析技術、ゲノム生物学、など		
44010	〔細胞生物学関連〕	72	生物系科学
	細胞骨格、タンパク質分解、オルガネラの動態、核の構造機能、細胞外マトリックス、シグナル伝達、細胞周期、細胞運動、細胞間相互作用、細胞遺伝、など		
44020	〔発生生物学関連〕	72	生物系科学
	細胞分化、幹細胞、再生、胚葉形成、形態形成、器官形成、受精、生殖細胞、遺伝子発現調節、発生遺伝、進化発生、など		
44030	〔植物分子および生理科学関連〕	72	生物系科学
	光合成、成長生理、植物発生、オルガネラ、細胞壁、環境応答、植物微生物相互作用、代謝、植物分子機能、など		
44040	〔形態および構造関連〕	72	生物系科学
	動植物形態、微生物形態、分子形態、微細構造、組織構築、形態形成、比較内分泌、顕微鏡技術、イメージング、など		
44050	〔動物生理化学、生理学および行動学関連〕	72	生物系科学
	代謝生理、神経生理、神経行動、行動生理、動物生理化学、時間生物学、比較生理学、など		

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
45010	〔遺伝学関連〕	73	生物系科学
	遺伝機構、分子遺伝、細胞遺伝、集団遺伝、進化遺伝、発生遺伝、行動遺伝、遺伝的多様性、など		
45020	〔進化生物学関連〕	73	生物系科学
	進化全般、分子進化、表現型進化、発生進化、生態進化、行動進化、実験進化、進化理論、共生進化、系統進化、種分化、など		
45030	〔多様性生物学および分類学関連〕	73	生物系科学
	分類形質、分類群、分類体系、多様性全般、系統、進化、自然史、種分化、など		
45040	〔生態学および環境学関連〕	73	生物系科学
	化学生態、分子生態、生理生態、進化生態、行動生態、個体群生態、群集生態、生態系、保全生態、自然環境、など		
45050	〔自然人類学関連〕	73	生物系科学
	分子と遺伝、形態全般、骨考古全般、行動認知、生態、霊長類、進化、個体発生、変異、など		
45060	〔応用人類学関連〕	73	生物系科学
	生理人類学、人間工学、法医人類学、医療人類学、生理的多型性、環境適応能全般、生体機能全般、生体計測全般、など		
46010	〔神経科学一般関連〕	74	生物系科学
	神経化学、神経細胞、グリア細胞、ゲノム、エピジェネティクス、神経生物、情報処理、シナプス、神経発生、など		
46020	〔神経形態学関連〕	74	生物系科学
	形態形成、脳構造、回路構造、神経病理、など		
46030	〔神経機能学関連〕	74	生物系科学
	神経生理、神経薬理、情報伝達、情報処理、行動、システム生理、脳循環、自律神経、など		
38010	〔植物栄養学および土壌学関連〕	81	農学・環境学
	植物代謝生理、植物の栄養元素、土壌分類、土壌物理化学、土壌生物、など		
38020	〔応用微生物学関連〕	81	農学・環境学
	微生物遺伝育種、微生物機能、微生物代謝生理、微生物利用、微生物制御、微生物生態、物質生産、など		
38030	〔応用生物化学関連〕	81	農学・環境学
	細胞生化学、応用生化学、構造生物学、活性制御、代謝生理、細胞機能、分子機能、物質生産、など		
38040	〔生物有機化学関連〕	81	農学・環境学
	生物活性物質、シグナル伝達調節物質、天然物化学、天然物生合成、構造活性相関、有機合成化学、ケミカルバイオロジー、など		
38050	〔食品科学関連〕	81	農学・環境学
	食品機能、食品化学、栄養化学、食品分析、食品工学、食品衛生、機能性食品、栄養疫学、臨床栄養、など		
38060	〔応用分子細胞生物学関連〕	81	農学・環境学
	分子細胞生物学、細胞生物工学、機能分子工学、発現制御、細胞分子間相互作用、細胞機能、物質生産、など		

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
39010	〔遺伝育種科学関連〕	82	農学・環境学
	遺伝資源、育種理論、ゲノム育種、新規形質創生、品質成分、ストレス耐性、収量性、生殖増殖、生長生理、発生、など		
39020	〔作物生産科学関連〕	82	農学・環境学
	土地利用型作物、作物収量、作物品質、作物形態、生育予測、作物生理、耕地管理、低コスト栽培技術、環境保全型農業、耕地生態系、など		
39030	〔園芸科学関連〕	82	農学・環境学
	成長開花結実制御、種苗生産、作型、栽培技術、施設園芸、環境制御、品種開発、品質、ポストハーベスト、社会園芸、など		
39040	〔植物保護科学関連〕	82	農学・環境学
	植物病理学、植物医科学、農業害虫、天敵、雑草、農薬、総合的有害生物管理、など		
39050	〔昆虫科学関連〕	82	農学・環境学
	蚕系昆虫利用学、昆虫遺伝、昆虫病理、昆虫生理生化学、昆虫生態、化学生態学、系統分類、寄生・共生、社会性昆虫、衛生昆虫、など		
39060	〔生物資源保全学関連〕	82	農学・環境学
	保全生物、生物多様性保全、系統生物保全、遺伝子資源保全、生態系保全、在来種保全、微生物保全、など		
39070	〔ランドスケープ科学関連〕	82	農学・環境学
	造園、緑地計画、景観計画、文化的景観、自然環境保全、ランドスケープエコロジー、公園緑地管理、公園、環境緑化、参加型まちづくり、など		
41010	〔食料農業経済関連〕	82	農学・環境学
	食料消費経済、農業生産経済、農林水産政策、フードシステム、食料マーケティング、国際農業開発、農畜産物貿易、農村資源環境、など		
41020	〔農業社会構造関連〕	82	農学・環境学
	農業経営組織、農業経営管理、農業構造、農業市場、農業史、農村社会、農村生活、協同組合、など		
41030	〔地域環境工学および農村計画学関連〕	82	農学・環境学
	灌漑排水、農地整備、農村計画、地域環境、資源エネルギー循環、地域防災、農業用施設ストックマネジメント、水理水文、土壌物理、材料施工、など		
41040	〔農業環境工学および農業情報工学関連〕	82	農学・環境学
	生物生産施設、農業機械システム、生産環境調節、農業気象環境、農業情報システム、施設園芸、植物工場、農産物貯蔵流通加工、非破壊生体計測、遠隔計測情報処理、など		
41050	〔環境農学関連〕	82	農学・環境学
	バイオマス、環境利用改善、生物多様性、環境分析、生態系サービス、資源循環システム、低炭素社会、ライフサイクルアセスメント、環境調和型農業、流域管理、など		
40010	〔森林科学関連〕	83	農学・環境学
	森林生態、森林生物多様性、森林遺伝育種、造林、森林保護、森林環境、山地保全、森林計画、森林政策、など		
40020	〔木質科学関連〕	83	農学・環境学
	組織構造、材質、リグノセルロース、微量成分、菌類、木材加工、バイオマスリファイナリー、木質材料、木造建築、林産教育、など		
40030	〔水圏生産科学関連〕	83	農学・環境学
	水圏環境、漁業、水産資源管理、水圏生物、水圏生態系、水産増殖、水産工学、水産政策、水産経営経済、水産教育、など		
40040	〔水圏生命科学関連〕	83	農学・環境学
	水生生物栄養、水生生物病理、水生生物繁殖育種、水生生物生理、水生生物利用、水生生物化学、水生生物工学、水産食品科学、など		

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
42010	〔動物生産科学関連〕	84	農学・環境学
	遺伝育種、繁殖、栄養飼養、形態生理、畜産物利用、環境管理、行動、アニマルセラピー、草地、放牧、など		
42020	〔獣医学関連〕	84	農学・環境学
	基礎獣医学、病態獣医学、応用獣医学、臨床獣医学、動物看護、動物福祉、野生動物、など		
42030	〔動物生命科学関連〕	84	農学・環境学
	恒常性、細胞機能、生体防御、総合遺伝、発生分化、生命工学、など		
42040	〔実験動物学関連〕	84	農学・環境学
	遺伝子工学、発生工学、疾患モデル、施設整備、実験動物福祉、実験動物関連技術、バイオリソース、など		
63010	〔環境動態解析関連〕	85	農学・環境学
	地球温暖化、環境変動、水・物質循環、極域、化学海洋、生物海洋、環境計測、環境モデル、環境情報、リモートセンシング、など		
63020	〔放射線影響関連〕	85	農学・環境学
	放射線、測定、管理、修復、生物影響、リスク、など		
63030	〔化学物質影響関連〕	85	農学・環境学
	トキシコロジー、人体有害物質、微量化学物質、内分泌かく乱物質、修復、など		
63040	〔環境影響評価関連〕	85	農学・環境学
	大気圏、水圏、陸圏、健康影響評価、社会経済影響評価、次世代影響評価、環境アセスメント、評価手法、モニタリング、シミュレーション、など		
64010	〔環境負荷およびリスク評価管理関連〕	85	農学・環境学
	環境分析技術、環境負荷解析、調査モニタリング、汚染質動態、モデリング、汚染質評価、暴露評価、毒性評価、リスク評価管理、化学物質管理、など		
64020	〔環境負荷低減技術および保全修復技術関連〕	85	農学・環境学
	汚染物質除去技術、廃棄物処理技術、排出発生抑制、適正処理処分、環境負荷低減、汚染修復技術、騒音振動対策、地盤沈下等対策、生物機能利用、放射能除染、など		
64030	〔環境材料およびリサイクル技術関連〕	85	農学・環境学
	循環再生材料、有価物回収、分離精製高純度化、環境配慮設計、リサイクル化学、グリーンプロダクション、ゼロエミッション、資源循環、再生可能エネルギー、バイオマス利活用、など		
64040	〔自然共生システム関連〕	85	農学・環境学
	生物多様性、保全生物、生態系サービス、自然資本、生態系影響解析、生態系管理、生態系修復、生態工学、地域環境計画、気候変動影響、など		
64050	〔循環型社会システム関連〕	85	農学・環境学
	物質循環システム、物質エネルギー収支解析、低炭素社会、未利用エネルギー、地域創生、水システム、産業共生、ライフサイクル評価、統合的環境管理、3R社会システム、など		
64060	〔環境政策および環境配慮型社会関連〕	85	農学・環境学
	環境理念、環境法、環境経済、環境情報、環境教育、環境社会活動、環境マネジメント、合意形成、安全安心、社会公共システム、持続可能発展、など		

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
47010	〔薬系化学および創薬科学関連〕 無機化学、有機化学、医薬品化学、医薬分子設計、医薬品探索、生体関連物質、ケミカルバイオロジー、など	91	医歯薬学
	〔薬系分析および物理化学関連〕 環境分析、生体分析、物理化学、生物物理、構造解析、放射化学、イメージング、製剤設計、計算科学、情報科学、など		
47020	〔薬系衛生および生物化学関連〕 環境衛生、健康栄養、疾病予防、毒性学、薬物代謝、生体防御、分子生物学、細胞生物学、生化学、など	91	医歯薬学
	〔薬理学関連(A)〕 薬理学、ゲノム薬理学、応用薬理学、シグナル伝達、薬物相互作用、薬物応答、薬物治療、安全性学、など		
47030	〔環境および天然医薬資源学関連〕 環境資源学、天然物化学、天然活性物質、薬用資源、薬用食品、微生物薬品学、など	91	医歯薬学
	〔医療薬学関連〕 薬物動態学、医療情報学、社会薬学、医療薬学、医療薬剤学、レギュラトリーサイエンス、薬剤師教育、など		
47040	〔解剖学関連〕 解剖学、組織学、発生学、など	92	医歯薬学
	〔生理学関連〕 一般生理学、病態生理学、比較生理学、環境生理学、など		
47050	〔薬理学関連(B)〕 ゲノム薬理、分子細胞薬理、病態薬理、行動薬理、創薬薬理学、臨床薬理、など	92	医歯薬学
	〔医化学関連〕 生体機能分子医化学、ゲノム医科学、人類遺伝学、疾患モデル、など		
47060	〔病態医化学関連〕 分子病態、代謝異常、分子診断、など	93	医歯薬学
	〔人体病理学関連〕 分子病理、細胞組織病理、診断病理、など		
48010	〔実験病理学関連〕 疾患モデル、病態制御、組織再生、など	93	医歯薬学
	〔寄生虫学関連〕 寄生虫、媒介生物、寄生虫病原性、寄生虫疫学、寄生虫感染制御、など		
48020	〔細菌学関連〕 細菌、真菌、薬剤耐性、細菌病原性、細菌疫学、細菌感染制御、など	93	医歯薬学
	〔ウイルス学関連〕 ウイルス、プリオン、ウイルス病原性、ウイルス疫学、ウイルス感染制御、など		
48030	〔免疫学関連〕 免疫システム、免疫応答、炎症、免疫疾患、免疫制御、など	93	医歯薬学

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
50010	〔腫瘍生物学関連〕 がんと遺伝子、腫瘍形成、浸潤、転移、がん微小環境、がんとシグナル伝達、がん細胞の特性、など	94	医歯薬学
	〔腫瘍診断および治療学関連〕 ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治療、物理療法、放射線療法、など		
50020	〔腫瘍診断および治療学関連〕 ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治療、物理療法、放射線療法、など	94	医歯薬学
	〔腫瘍診断および治療学関連〕 ゲノム解析、診断マーカー、分子イメージング、化学療法、核酸治療、遺伝子治療、免疫療法、標的治療、物理療法、放射線療法、など		
51010	〔基盤脳科学関連〕 ブレインマシンインターフェイス、モデル動物、計算論、デコーディング、操作技術、脳画像、計測科学、など	94	医歯薬学
	〔基盤脳科学関連〕 ブレインマシンインターフェイス、モデル動物、計算論、デコーディング、操作技術、脳画像、計測科学、など		
51020	〔認知脳科学関連〕 社会行動、コミュニケーション、情動、意志決定、意識、学習、ニューロエコノミクス、神経心理、など	94	医歯薬学
	〔認知脳科学関連〕 社会行動、コミュニケーション、情動、意志決定、意識、学習、ニューロエコノミクス、神経心理、など		
51030	〔病態神経科学関連〕 臨床神経科学、疼痛学、感覚異常、運動異常、神経疾患、神経再生、神経免疫、細胞変性、病態モデル、など	94	医歯薬学
	〔病態神経科学関連〕 臨床神経科学、疼痛学、感覚異常、運動異常、神経疾患、神経再生、神経免疫、細胞変性、病態モデル、など		
52010	〔内科学一般関連〕 臨床検査医学、総合診療、老年医学、心療内科、東洋医学、緩和医療、など	95	医歯薬学
	〔内科学一般関連〕 臨床検査医学、総合診療、老年医学、心療内科、東洋医学、緩和医療、など		
52020	〔神経内科学関連〕 神経内科学、神経機能画像学、など	95	医歯薬学
	〔神経内科学関連〕 神経内科学、神経機能画像学、など		
52030	〔精神神経科学関連〕 臨床精神医学、基礎精神医学、司法精神医学、など	95	医歯薬学
	〔精神神経科学関連〕 臨床精神医学、基礎精神医学、司法精神医学、など		
52040	〔放射線科学関連〕 画像診断学、放射線治療学、放射線基礎医学、放射線技術学、など	95	医歯薬学
	〔放射線科学関連〕 画像診断学、放射線治療学、放射線基礎医学、放射線技術学、など		
52050	〔胎児医学および小児成育学関連〕 胎児医学、新生児医学、小児科学、など	95	医歯薬学
	〔胎児医学および小児成育学関連〕 胎児医学、新生児医学、小児科学、など		
53010	〔消化器内科学関連〕 上部消化管、下部消化管、肝臓、胆道、膵臓、など	95	医歯薬学
	〔消化器内科学関連〕 上部消化管、下部消化管、肝臓、胆道、膵臓、など		
53020	〔循環器内科学関連〕 虚血性心疾患、心臓弁膜症、不整脈、心筋症、心不全、末梢動脈疾患、動脈硬化、高血圧、など	95	医歯薬学
	〔循環器内科学関連〕 虚血性心疾患、心臓弁膜症、不整脈、心筋症、心不全、末梢動脈疾患、動脈硬化、高血圧、など		
53030	〔呼吸器内科学関連〕 呼吸器内科学、喘息、びまん性肺疾患、COPD、肺がん、肺高血圧、など	95	医歯薬学
	〔呼吸器内科学関連〕 呼吸器内科学、喘息、びまん性肺疾患、COPD、肺がん、肺高血圧、など		
53040	〔腎臓内科学関連〕 急性腎障害、慢性腎臓病、糖尿病性腎症、高血圧、水電解質代謝、人工透析、など	95	医歯薬学
	〔腎臓内科学関連〕 急性腎障害、慢性腎臓病、糖尿病性腎症、高血圧、水電解質代謝、人工透析、など		
53050	〔皮膚科学関連〕 皮膚科学、皮膚免疫疾患、皮膚感染、皮膚腫瘍、など	95	医歯薬学
	〔皮膚科学関連〕 皮膚科学、皮膚免疫疾患、皮膚感染、皮膚腫瘍、など		
54010	〔血液および腫瘍内科学関連〕 血液腫瘍学、血液免疫学、貧血、血栓止血、化学療法、など	95	医歯薬学
	〔血液および腫瘍内科学関連〕 血液腫瘍学、血液免疫学、貧血、血栓止血、化学療法、など		
54020	〔膠原病およびアレルギー内科学関連〕 膠原病学、アレルギー学、臨床免疫学、炎症学、など	95	医歯薬学
	〔膠原病およびアレルギー内科学関連〕 膠原病学、アレルギー学、臨床免疫学、炎症学、など		
54030	〔感染症内科学関連〕 感染症診断学、感染症治療学、生体防御学、国際感染症学、など	95	医歯薬学
	〔感染症内科学関連〕 感染症診断学、感染症治療学、生体防御学、国際感染症学、など		
54040	〔代謝および内分泌学関連〕 エネルギー代謝、糖代謝、脂質代謝、プリン代謝、骨代謝、電解質代謝、内分泌学、神経内分泌学、生殖内分泌学、など	95	医歯薬学
	〔代謝および内分泌学関連〕 エネルギー代謝、糖代謝、脂質代謝、プリン代謝、骨代謝、電解質代謝、内分泌学、神経内分泌学、生殖内分泌学、など		

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
55010	〔外科学一般および小児外科学関連〕	96	医歯薬学
	外科総論、乳腺外科、内分泌外科、小児外科、移植、人工臓器、再生、手術支援、など		
55020	〔消化器外科学関連〕	96	医歯薬学
	上部消化管外科、下部消化管外科、肝臓外科、胆道外科、膵臓外科、など		
55030	〔心臓血管外科学関連〕	96	医歯薬学
	冠動脈外科、弁膜疾患外科、心筋疾患外科、大血管外科、脈管外科、先天性心疾患、など		
55040	〔呼吸器外科学関連〕	96	医歯薬学
	肺外科、縦隔外科、胸壁外科、気道外科、など		
55050	〔麻酔科学関連〕	96	医歯薬学
	麻酔、周術期管理、疼痛管理、蘇生、緩和医療、など		
55060	〔救急医学関連〕	96	医歯薬学
	集中治療、救急救命、外傷外科、災害医学、災害医療、など		
56010	〔脳神経外科学関連〕	96	医歯薬学
	脳神経外科学、脊髄脊椎疾患学、など		
56020	〔整形外科学関連〕	96	医歯薬学
	整形外科学、リハビリテーション学、スポーツ医学、など		
56030	〔泌尿器科学関連〕	96	医歯薬学
	泌尿器科学、男性生殖器学、など		
56040	〔産婦人科学関連〕	96	医歯薬学
	周産期学、生殖内分泌学、婦人科腫瘍学、女性ヘルスケア学、など		
56050	〔耳鼻咽喉科学関連〕	96	医歯薬学
	耳鼻咽喉科学、頭頸部外科学、など		
56060	〔眼科学関連〕	96	医歯薬学
	眼科学、眼光学、など		
56070	〔形成外科学関連〕	96	医歯薬学
	形成外科学、再建外科学、美容外科学、など		
57010	〔常態系口腔科学関連〕	97	医歯薬学
	口腔解剖学、口腔組織発生学、口腔生理学、口腔生化学、硬組織薬理学、など		
57020	〔病態系口腔科学関連〕	97	医歯薬学
	口腔感染症学、口腔病理学、口腔腫瘍学、免疫炎症科学、病態検査学、など		
57030	〔保存治療系歯学関連〕	97	医歯薬学
	保存修復学、歯内治療学、歯周病学、など		
57040	〔口腔再生医学および歯科医用工学関連〕	97	医歯薬学
	口腔再生医学、生体材料、歯科材料学、顎顔面補綴学、歯科インプラント学、など		
57050	〔補綴系歯学関連〕	97	医歯薬学
	歯科補綴学、咀嚼嚥下機能回復学、老年歯科医学、など		

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
57060	〔外科系歯学関連〕 口腔外科学、顎顔面再建外科学、歯科麻酔学、歯科心身医学、歯科放射線学、など	97	医歯薬学
57070	〔成長および発育系歯学関連〕 歯科矯正学、小児歯科学、など	97	医歯薬学
57080	〔社会系歯学関連〕 口腔衛生学、予防歯科学、口腔保健学、歯科医療管理学、歯学教育学、歯科法医学、など	97	医歯薬学
58010	〔医療管理学および医療系社会学関連〕 医療管理学、医療社会学、医学倫理、医療倫理、医歯薬学教育、医学史、医療経済学、臨床試験、保健医療行政、災害医学、など	98	医歯薬学
58020	〔衛生学および公衆衛生学分野関連：実験系を含む〕 衛生学、公衆衛生学、疫学、国際保健、など	98	医歯薬学
58030	〔衛生学および公衆衛生学分野関連：実験系を含まない〕 衛生学、公衆衛生学、疫学、国際保健、など	98	医歯薬学
58040	〔法医学関連〕 法医学、法医病理、法中毒、法医遺伝、自殺、虐待、突然死、など	98	医歯薬学
58050	〔基礎看護学関連〕 基礎看護学、看護教育学、看護管理学、など	98	医歯薬学
58060	〔臨床看護学関連〕 重篤救急看護学、周術期看護学、慢性病看護学、がん看護学、精神看護学、緩和ケア、など	98	医歯薬学
58070	〔生涯発達看護学関連〕 女性看護学、母性看護学、助産学、家族看護学、小児看護学、学校看護学、など	98	医歯薬学
58080	〔高齢者看護学および地域看護学関連〕 高齢者看護学、地域看護学、公衆衛生看護学、災害看護学、など	98	医歯薬学
59010	〔リハビリテーション科学関連〕 リハビリテーション医学、リハビリテーション看護学、リハビリテーション医療、理学療法学、作業療法学、福祉工学、言語聴覚療法学、など	98	医歯薬学
59020	〔スポーツ科学関連〕 スポーツ生理学、スポーツ生化学、スポーツ医学、スポーツ社会学、スポーツ経営学、スポーツ心理学、スポーツ教育学、トレーニング科学、スポーツバイオメカニクス、アダプテッドスポーツ科学、ドーピング、など	98	医歯薬学
59030	〔体育および身体教育学関連〕 発育発達、身体教育、学校教育、教育生理学、身体システム学、脳高次機能学、武道論、野外教育、など	98	医歯薬学
59040	〔栄養学および健康科学関連〕 栄養生理学、栄養生化学、栄養教育、臨床栄養、機能性食品、生活習慣病、ヘルスプロモーション、老化、など	98	医歯薬学
90010	〔デザイン学関連〕 情報デザイン、環境デザイン、工業デザイン、空間デザイン、デザイン史、デザイン論、デザイン規格、デザイン支援、デザイン評価、デザイン教育、など	11、53、62	人文学、工学系科学、情報学
90020	〔図書館情報学および人文社会情報学関連〕 図書館学、情報サービス、情報組織化、情報検索、情報メディア、計量情報学、情報資源、情報倫理、人文情報学、社会情報学、デジタルアーカイブス、など	12、61	人文学、情報学
90030	〔認知科学関連〕 認知科学一般、認知モデル、感性、ヒューマンファクターズ、認知脳科学、比較認知、認知言語学、認知工学、など	26、62	社会科学、情報学

キーワード表

研究内容 (小区分)	内容の例	対応する研究内容（中区分）、研究分野	
		研究内容 (中区分)	研究分野
90110	〔生体医工学関連〕	90	工学系科学, 医歯 薬学
	医用画像、生体モデリング、生体シミュレーション、生体計測、人工臓器学、再生医工学、生体物性、生体制御、バイオメカニクス、ナノバイオシステム、など		
90120	〔生体材料学関連〕	90	工学系科学, 医歯 薬学
	生体機能材料、細胞組織工学材料、生体適合材料、ナノバイオ材料、再生医工学材料、薬物送達システム、刺激応答材料、遺伝子工学材料、など		
90130	〔医用システム関連〕	90	工学系科学, 医歯 薬学
	医用超音波システム、画像診断システム、検査診断システム、低侵襲治療システム、遠隔診断治療システム、臓器保存システム、医療情報システム、コンピュータ外科学、医用ロボット、など		
90140	〔医療技術評価学関連〕	90	工学系科学, 医歯 薬学
	レギュラトリーサイエンス、安全性評価、臨床研究、医療技術倫理、医療機器、など		
90150	〔医療福祉工学関連〕	90	工学系科学, 医歯 薬学
	健康福祉工学、生活支援技術、介護支援技術、バリアフリー、ユニバーサルデザイン、福祉介護用ロボット、生体機能代行、福祉用具、看護理工学、など		

