

Appended Table

Review Section Table

The research field sections are based upon the “Review Section Table” from JSPS’s researcher development program (applicable in FY2025).

[https://www.jsps.go.jp/file/storage/j-pd 2022/examination/2 kubun.pdf](https://www.jsps.go.jp/file/storage/j-pd%2022/examination/2%20kubun.pdf)

The applicants’ research fields for this Fellowship are restricted to the below-listed “Basic Sections” (classified by 5-digit codes), within the following six Research Fields (A - F).

審査区分 A：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		80040	Quantum beam science-related
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		80040	Quantum beam science-related
	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

審査区分 B：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	
	物理化学, 機能物性化学およびその関連分野	
	32010	基礎物理化学関連
	32020	機能物性化学関連
	無機・錯体化学, 分析化学およびその関連分野	
	34010	無機・錯体化学関連
	34020	分析化学関連
	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
	無機材料化学, エネルギー関連化学およびその関連分野	
	36010	無機物質および無機材料化学関連
36020	エネルギー関連化学	
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	
	有機化学およびその関連分野	
	33010	構造有機化学および物理有機化学関連
	33020	有機合成化学関連
	高分子, 有機材料およびその関連分野	
	35010	高分子化学関連
	35020	高分子材料関連
	35030	有機機能材料関連
	生体分子化学およびその関連分野	
	37010	生体関連化学
37020	生物分子化学関連	
37030	ケミカルバイオロジー関連	

41	Physical chemistry, functional solid state chemistry, inorganic/coordination chemistry, analytical chemistry, inorganic materials chemistry, energy-related chemistry, and related fields	
	Physical chemistry, functional solid state chemistry, and related fields	
	32010	Fundamental physical chemistry-related
	32020	Functional solid state chemistry-related
	Inorganic/coordination chemistry, analytical chemistry, and related fields	
	34010	Inorganic/coordination chemistry-related
	34020	Analytical chemistry-related
	34030	Green sustainable chemistry and environmental chemistry-related
	Inorganic materials chemistry, energy-related chemistry, and related fields	
	36010	Inorganic compounds and inorganic materials chemistry-related
36020	Energy-related chemistry	
42	Organic chemistry, polymers, organic materials, biomolecular chemistry, and related fields	
	Organic chemistry and related fields	
	33010	Structural organic chemistry and physical organic chemistry-related
	33020	Synthetic organic chemistry-related
	Polymers, organic materials, and related fields	
	35010	Polymer chemistry-related
	35020	Polymer materials-related
	35030	Organic functional materials-related
	Biomolecular chemistry and related fields	
	37010	Bio-related chemistry
37020	Chemistry and chemical methodology of biomolecules-related	
37030	Chemical biology-related	

審査区分 C：工学系科学

Engineering sciences

51 材料力学, 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, 機械力学, 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 材料力学, 生産工学, 設計工学およびその関連分野 18010 材料力学および機械材料関連 18020 加工学および生産工学関連 18030 設計工学関連 18040 機械要素およびトライボロジー関連 流体工学, 熱工学およびその関連分野 19010 流体工学関連 19020 熱工学関連 機械力学, ロボティクスおよびその関連分野 20010 機械力学およびメカトロニクス関連 20020 ロボティクスおよび知能機械システム関連 航空宇宙工学, 船舶海洋工学およびその関連分野 24010 航空宇宙工学関連 24020 船舶海洋工学関連 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 31010 原子力工学関連 31020 地球資源工学およびエネルギー学関連	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 Mechanics of materials, production engineering, design engineering, and related fields 18010 Mechanics of materials and materials-related 18020 Manufacturing and production engineering-related 18030 Design engineering-related 18040 Machine elements and tribology-related fluid engineering, thermal engineering, and related fields 19010 Fluid engineering-related 19020 Thermal engineering-related Mechanical dynamics, robotics, and related fields 20010 Mechanics and mechatronics-related 20020 Robotics and intelligent system-related Aerospace engineering, marine and maritime engineering, and related fields 24010 Aerospace engineering-related 24020 Marine engineering-related Nuclear engineering, earth resources engineering, energy engineering, and related fields 31010 Nuclear engineering-related 31020 Earth resource engineering, Energy sciences-related
52 電気電子工学, 応用物理物性, 応用物理学およびその関連分野 電気電子工学およびその関連分野 21010 電力工学関連 21020 通信工学関連 21030 計測工学関連 21040 制御およびシステム工学関連 21050 電気電子材料工学関連 21060 電子デバイスおよび電子機器関連 応用物理物性およびその関連分野 29010 応用物性関連 29020 薄膜および表面界面物性関連 29030 応用物理一般関連 応用物理学およびその関連分野 30010 結晶工学関連 30020 光工学および光子科学関連	52 Electrical and electronic engineering, applied condensed matter physics, applied physics and engineering, and related fields Electrical and electronic engineering, and related fields 21010 Power engineering-related 21020 Communication and network engineering-related 21030 Measurement engineering-related 21040 Control and system engineering-related 21050 Electric and electronic materials-related 21060 Electron device and electronic equipment-related Applied condensed matter physics and related fields 29010 Applied physical properties-related 29020 Thin film/surface and interfacial physical properties-related 29030 Applied condensed matter physics-related Applied physics and engineering and related fields 30010 Crystal engineering-related 30020 Optical engineering and photon science-related
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 土木工学およびその関連分野 22010 土木材料, 施工および建設マネジメント関連 22020 構造工学および地震工学関連 22030 地盤工学関連 22040 水工学関連 22050 土木計画学および交通工学関連 22060 土木環境システム関連 建築学およびその関連分野 23010 建築構造および材料関連 23020 建築環境および建築設備関連 23030 建築計画および都市計画関連 23040 建築史および意匠関連 90010 デザイン学関連 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 25010 社会システム工学関連 25020 安全工学関連 25030 防災工学関連	53 Civil engineering, social systems engineering, safety engineering, disaster prevention engineering, architecture, building engineering, and related fields Civil engineering and related fields 22010 Civil engineering material, execution and construction management-related 22020 Structure engineering and earthquake engineering-related 22030 Geotechnical engineering-related 22040 Hydroengineering-related 22050 Civil engineering plan and transportation engineering-related 22060 Environmental systems for civil engineering-related Architecture, building engineering, and related fields 23010 Building structures and materials-related 23020 Architectural environment and building equipment-related 23030 Architectural planning and city planning-related 23040 Architectural history and design-related 90010 Design-related Social systems engineering, safety engineering, disaster prevention engineering, and related fields 25010 Social systems engineering-related 25020 Safety engineering-related 25030 Disaster prevention engineering-related
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 材料工学およびその関連分野 26010 金属材料物性関連 26020 無機材料および物性関連 26030 複合材料および界面関連 26040 構造材料および機能材料関連 26050 材料加工および組織制御関連 26060 金属生産および資源生産関連 化学工学およびその関連分野 27010 移動現象および単位操作関連 27020 反応工学およびプロセスシステム工学関連 27030 触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連 27040 バイオ機能応用およびバイオプロセス工学関連 ナノマイクロ科学およびその関連分野 28010 ナノ構造化学関連 28020 ナノ構造物理関連 28030 ナノ材料科学関連 28040 ナノバイオサイエンス関連 28050 ナノマイクロシステム関連	54 Materials engineering, chemical engineering, nano/micro science, and related Materials engineering and related fields 26010 Metallic material properties-related 26020 Inorganic materials and properties-related 26030 Composite materials and interfaces-related 26040 Structural materials and functional materials-related 26050 Material processing and microstructure control-related 26060 Metals production and resources production-related Chemical engineering and related fields 27010 Transport phenomena and unit operations-related 27020 Chemical reaction and process system engineering-related 27030 Catalyst and resource chemical process-related 27040 Biofunction and bioprocess engineering-related Nano/micro science and related fields 28010 Nanometer-scale chemistry-related 28020 Nanostructural physics-related 28030 Nanomaterials-related 28040 Nanobioscience-related 28050 Nano/micro-systems-related
90 人間医工学およびその関連分野 90110 生体医工学関連 90120 生体材料学関連 90130 医用システム関連 90140 医療技術評価学関連 90150 医療福祉工学関連	90 Biomedical engineering and related fields 90110 Biomedical engineering-related 90120 Biomaterials-related 90130 Medical systems-related 90140 Medical technology assessment-related 90150 Medical assistive technology-related

審査区分 D: 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 情報科学, 情報工学およびその関連分野 60010 情報学基礎論関連 60020 数理情報学関連 60030 統計科学関連 60040 計算機システム関連 60050 ソフトウェア関連 60060 情報ネットワーク関連 60070 情報セキュリティ関連 60080 データベース関連 60090 高性能計算関連 60100 計算科学関連 62010 生命、健康および医療情報学関連 62020 ウェブ情報学およびサービス情報学関連 62030 学習支援システム関連 62040 エンタテインメントおよびゲーム情報学関連 90020 図書館情報学および人文社会情報学関連	61 Information science, computer engineering, applied informatics, and related fields Information science, computer engineering, and related fields 60010 Theory of informatics-related 60020 Mathematical informatics-related 60030 Statistical science-related 60040 Computer system-related 60050 Software-related 60060 Information network-related 60070 Information security-related 60080 Database-related 60090 High performance computing-related 60100 Computational science-related 62010 Life, health and medical informatics-related 62020 Web informatics and service informatics-related 62030 Learning support system-related 62040 Entertainment and game informatics-related 90020 Library and information science, humanistic and social informatics-related
62 人間情報学およびその関連分野 61010 知覚情報処理関連 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 61030 知能情報学関連 61040 ソフトコンピューティング関連 61050 知能ロボティクス関連 61060 感性情報学関連 90010 デザイン学関連 90030 認知科学関連	62 Human informatics and related fields 61010 Perceptual information processing-related 61020 Human interface and interaction-related 61030 Intelligent informatics-related 61040 Soft computing-related 61050 Intelligent robotics-related 61060 Kansei informatics-related 90010 Design-related 90030 Cognitive science-related

審査区分 E: 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 43010 分子生物学関連 43020 構造生物化学関連 43030 機能生物化学関連 43040 生物物理学関連 43050 ゲノム生物学関連 43060 システムゲノム科学関連	71 Biology at molecular to cellular levels, and related fields 43010 Molecular biology-related 43020 Structural biochemistry-related 43030 Functional biochemistry-related 43040 Biophysics-related 43050 Genome biology-related 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 44010 細胞生物学関連 44020 発生生物学関連 44030 植物分子および生理科学関連 44040 形態および構造関連 44050 動物生理化学, 生理学および行動学関連	72 Biology at cellular to organismal levels, and related fields 44010 Cell biology-related 44020 Developmental biology-related 44030 Plant molecular biology and physiology-related 44040 Morphology and anatomical structure-related 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 45010 遺伝学関連 45020 進化生物学関連 45030 多様性生物学および分類学関連 45040 生態学および環境学関連 45050 自然人類学関連 45060 応用人類学関連	73 Biology at organismal to population levels and anthropology, and related fields 45010 Genetics-related 45020 Evolutionary biology-related 45030 Biodiversity and systematics-related 45040 Ecology and environment-related 45050 Physical anthropology-related 45060 Applied anthropology-related
74 神経科学およびその関連分野 46010 神経科学一般関連 46020 神経形態学関連 46030 神経機能学関連	74 Neuroscience and related fields 46010 Neuroscience-general-related 46020 Anatomy and histopathology of nervous system-related 46030 Function of nervous system-related

審査区分 F: 農学・環境学

Agriculture/Environmental sciences

81 農芸化学およびその関連分野 38010 植物栄養学および土壌学関連 38020 応用微生物学関連 38030 応用生物化学関連 38040 生物有機化学関連 38050 食品科学関連 38060 応用分子細胞生物学関連	81 Agricultural chemistry and related fields 38010 Plant nutrition and soil science-related 38020 Applied microbiology-related 38030 Applied biochemistry-related 38040 Bioorganic chemistry-related 38050 Food sciences-related 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 39010 遺伝育種科学関連 39020 作物生産科学関連 39030 園芸科学関連 39040 植物保護科学関連 39050 昆虫科学関連 39060 生物資源保全学関連 39070 ランドスケープ科学関連 41010 食料農業経済関連 41020 農業社会構造関連 41030 地域環境工学および農村計画学関連 41040 農業環境工学および農業情報工学関連 41050 環境農学関連	82 Agricultural and environmental biology, agricultural economics and rural sociology, agricultural engineering, and related fields 39010 Science in plant genetics and breeding-related 39020 Crop production science-related 39030 Horticultural science-related 39040 Plant protection science-related 39050 Insect science-related 39060 Conservation of biological resources-related 39070 Landscape science-related 41010 Agricultural and food economics-related 41020 Rural sociology and agricultural structure-related 41030 Rural environmental engineering and planning-related 41040 Agricultural environmental engineering and agricultural information engineering-related 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 40010 森林科学関連 40020 木質科学関連 40030 水圏生産科学関連 40040 水圏生命科学関連	83 Forestry and forest products science, applied aquatic science, and related fields 40010 Forest science-related 40020 Wood science-related 40030 Aquatic bioproduction science-related 40040 Aquatic life science-related
84 獣医学, 畜産学およびその関連分野 42010 動物生産科学関連 42020 獣医学関連 42030 動物生命科学関連 42040 実験動物学関連	84 Veterinary medical science, animal science, and related fields 42010 Animal production science-related 42020 Veterinary medical science-related 42030 Animal life science-related 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 63010 環境動態解析関連 63020 放射線影響関連 63030 化学物質影響関連 63040 環境影響評価関連 64010 環境負荷およびリスク評価管理関連 64020 環境負荷低減技術および保全修復技術関連 64030 環境材料およびリサイクル技術関連 64040 自然共生システム関連 64050 循環型社会システム関連 64060 環境政策および環境配慮型社会関連	85 Environmental analyses and evaluation, environmental conservation measure, and related fields 63010 Environmental dynamic analysis-related 63020 Radiation influence-related 63030 Chemical substance influence on environment-related 63040 Environmental impact assessment-related 64010 Environmental load and risk assessment-related 64020 Environmental load reduction and remediation-related 64030 Environmental materials and recycle technology-related 64040 Social-ecological systems-related 64050 Sound material-cycle social systems-related 64060 Environmental policy and social systems-related