

Review Section Table

The research field sections are based upon the “Review Section Table” from JSPS’s researcher development program (applicable in FY2027).

https://www.jsps.go.jp/file/storage/j-pd_2022/examination/2_kubun.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	数理物理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	プラズマ科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		41	Physical chemistry, functional solid state chemistry, inorganic/coordination chemistry, analytical chemistry, inorganic materials chemistry, energy-related 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
	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
	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	
	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
	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
	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

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，流体力学，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，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	51	Mechanics of materials, production-, design-, nuclear-, earth resources-, energy-, fluid-, thermal-, aerospace-, marine and maritime-engineering, mechanical dynamics, robotics, and related fields
	18010 材料力学および機械材料関連		18010 Mechanics of materials and materials-related
	18020 加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
	19010 流体力学関連		19010 Fluid engineering-related
	19020 熱工学関連		19020 Thermal engineering-related
	20010 機械力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
	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
	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
52	電気電子工学，応用物性物理，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
	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
	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
	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
53	土木工学，建築学，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	53	Civil engineering, social systems engineering, safety engineering, disaster prevention engineering, architecture, building 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
	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		90010 Design-related
	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
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
	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
	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
	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	人間医学およびその関連分野	90	Biomedical engineering and related fields
	90110 生体医学関連		90110 Biomedical engineering-related
	90120 生体材料学関連		90120 Biomaterials-related
	90130 医用システム関連		90130 Medical systems-related
	90140 医療技術評価学関連		90140 Medical technology assessment-related
	90150 医療福祉工学関連		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	61	Information science, computer engineering, applied informatics, 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
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	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	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	90010	Design-related
90030	認知科学関連	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	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

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