

Appended Table

Review Section Table

The research field sections are based upon the “Review Section Table” from JSPS’s researcher development program (applicable in FY2023).

https://www.jsps.go.jp/j-pd/data/pd_sinsa-set/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 | | 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 | グリーンサステナブルケミストリーおよび環境化 | | 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 | | 42 | Organic chemistry, polymers, organic materials | |
| | 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 | | |

審査区分C：工学系科学

Engineering sciences

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

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 |
| 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 | 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 |
| 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 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 | 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 | 71 Biology at molecular to cellular levels, and related fields |
| 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 | 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 | 72 Biology at cellular to organismal levels, and related fields |
| 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 | 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 | 73 Biology at organismal to population levels and anthropology, and related fields |
| 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 | 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 | 74 Neuroscience and related fields |
| 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 | 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 | 81 Agricultural chemistry and related fields |
| 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 | 82 Agricultural and environmental biology, agricultural economics and rural sociology, agricultural engineering, and related fields |
| 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 | | 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 | |
| | 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 |
| | 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 |