

広島大学マイクロン科学技術奨励金(令和 4 年度・第 2 回募集)

1.

2.

	50

3.

4. (1) (2)

(1) M

4 4

6

(2) (a) (e)

a 4 1 12 240

RA TA

b

c

d

e 4 1

5.

(1) (2) WORD PDF (3)

(1) A

(2) B 3 9

[https://www.jsps.go.jp/j-pd/data/boshu/03\\_dc\\_naiyo.docx](https://www.jsps.go.jp/j-pd/data/boshu/03_dc_naiyo.docx)

(3) Microsoft Forms

A B

URL: <https://forms.office.com/r/BVWnYRODTu>

6.

4 10 5 11 59

7.

(1)

(2) 4 11

8.

(1) 4 12

(2) 4 12

9.

082 424 5697 5289 5722( 5697 5289 5722)

E-mail [ura-women@office.hiroshima-u.ac.jp](mailto:ura-women@office.hiroshima-u.ac.jp)

10.

(1) DC

<https://www.jsps.go.jp/j-pd/>

(2)

( )

( )

( )



# 審査の対象分野

[https://www.jsps.go.jp/j-pd/data/pd\\_sinsa-set/kubun.pdf](https://www.jsps.go.jp/j-pd/data/pd_sinsa-set/kubun.pdf)

I IV

5

I

小区分	研究内容	Basic Section	Research content
110000	代数学	110000	Algebra
120000	解析学、応用数学およびその関連分野	120000	Analysis, applied mathematics, and related fields
120100	数理解析学関連	120100	Mathematics-related
120200	数学基礎関連	120200	Basic mathematics-related
120400	応用数学および統計学関連	120400	Applied mathematics and statistics-related
130000	物性物理学およびその関連分野	130000	Condensed matter physics and related fields
130100	数理物理および物性基礎関連	130100	Mathematical physics and fundamental theory of condensed matter physics-related
130200	半導体、光物性および原子物理関連	130200	Semiconductors, optical properties of condensed matter and atomic physics-related
130400	二体物理、分子物理および分子クラスタの物理関連	130400	Two-body physics, chemical physics and molecular physics-related
140000	プラズマ科学およびその関連分野	140000	Plasma science and related fields
140100	Fundamental plasma-related	140100	Fundamental plasma-related
140200	Nuclear fusion-related	140200	Nuclear fusion-related
140300	Applied plasma science-related	140300	Applied plasma science-related
800400	Quantum beam science-related	800400	Quantum beam science-related

II

小区分	研究内容	Basic Section	Research content
310000	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	310000	Physical chemistry, functional solid state chemistry, inorganic coordination chemistry, analytical chemistry, inorganic materials chemistry, energy-related chemistry, and related fields
310100	化学工学、エネルギー関連化学およびその関連分野	310100	Chemical engineering, energy-related chemistry, and related fields
320000	機能物性化学関連	320000	Functional solid state chemistry-related
320100	Inorganic coordination chemistry, analytical chemistry, and related fields	320100	Inorganic coordination chemistry, analytical chemistry, and related fields
320200	無機・錯体化学、分析化学およびその関連分野	320200	Inorganic coordination chemistry, analytical chemistry, and related fields

小区分	研究内容	Basic Section	Research content
	材料力学、生産工学、設計工学、原子力工学、地球資源工学、工不 学、船舶海洋工学およびその関連分野		Mechanics of materials, production engineering, design engineering, nuclear engineering and aerospace engineering, energy engineering, civil engineering, naval engineering, mechanical dynamics, robotics, aerospace engineering, 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 材料工学およびその関連分野	18010	Mechanics of materials, production and process-related
	18020 加工工学およびその関連分野	18020	Manufacturing and production engineering-related
	18030 設計工学関連	18030	Design engineering-related
	18040 機械要素およびロボット工学関連	18040	Mechanics, electronics and robotics-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, geothermal 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	Geothermal resources engineering, energy sciences-related
	航空工学、船舶海洋工学およびその関連分野		Aerospace engineering, marine and maritime engineering-related fields
	14010 航空工学関連	14010	Aerospace engineering-related
	14020 船舶海洋工学関連	14020	Marine engineering-related
	機械工学、ロボット工学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-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
	電気電子工学、応用物理工学、応用物理工学およびその関連分野		Electrical and electronic engineering, applied condensed matter physics, applied physics and related fields
	電気電子工学およびその関連分野		Electrical and electronic engineering-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	Electronic equipment-related
	応用物理工学およびその関連分野		Applied condensed matter physics and related fields
	29010 応用物理工学関連	29010	Applied physical properties-related
	29020 薄膜および表面界面物性関連	29020	Thin film/surface and interface-related

III

小区分	研究内容	Basic Section	Research content
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	90110	Biomedical engineering-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

IV

小区分	研究内容	Basic Section	Research content
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
61010	情報学基礎論関連	61010	Theory of informatics-related
61020	数理情報学関連	61020	Mathematical informatics-related
61030	統計学関連	61030	Statistical science-related
61040	計算機システム関連	61040	Computer systems-related
61050	ソフトウェア関連	61050	Software-related
61060	情報セキュリティ関連	61060	Information security-related
61070	情報コミュニケーション関連	61070	Information communication-related
61080	高次元情報学関連	61080	High-dimensional informatics-related
61090	計算機科学関連	61090	Computer science-related
62	人間情報学およびその関連分野	62	Human informatics and related fields
62010	情報処理関連	62010	Perceptual information processing-related
62020	ユーザインタフェースおよびインタラクション関連	62020	Human interface and interaction-related
62030	情報学関連	62030	Intelligent informatics-related
62040	ソフトウェア工学関連	62040	Software engineering-related
62050	知的ロボティクス関連	62050	Intelligent robotics-related
62060	感性情報学関連	62060	Sense informatics-related
90010	デザイン関連	90010	Design-related
90030	認知科学関連	90030	Cognitive science-related