

令和4年9月7日

Micron Awards
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)

**- Fellowship for Female Students of Master's Course (1st Year) from
the Science and Technology Fields at Hiroshima University -**

女性研究活動委員会

1. 趣旨

女性の社会参画は進んでいるが、いまだに、理工系分野を専攻し、科学技術分野で活躍する女性が少ない。そこで、科学技術分野で活躍する意欲のある女性に奨励金を支給することによって、将来への意欲と希望を後押しする。本奨励金は、マイクロン・テクノロジー財団の寄附金を受け、科学技術系を専攻する広島大学の女性の大学院生に授与するものである。

2. 申請区分と支給予定人数, 及び, 支給予定額

申請区分	M1
支給予定人数	2人程度
支給予定額(一人あたり)	50万円

3. 対象分野

対象分野は、別表に記載する小区分に対応している分野に限る。

4. 応募資格(次の(1)に該当し、かつ(2)を満たす者)

(1) 申請区分 M1

令和4年4月現在、広島大学大学院博士課程前期に在籍している女性学生で、修了後、令和6年度に、広島大学大学院博士課程後期に進学することを考えている者。

(2) 次の(a)~(e)のいずれにも該当せず、申請時点において日本に居住する者。

(a) 令和4年1月~12月の収入が240万円以上となることが見込まれる者(給与・役員報酬等の安定的な収入を指し、有償のインターンシップ、RA・TA、アルバイト等による収入は含まない。)

(b) 申請時点で、国費外国人留学生制度による支援を受けている留学生。

(c) 申請時点で、母国から奨学金等の支援を受けている留学生。

(d) 他の奨学金等との併給が不可とされる地方公共団体・民間団体等の奨学金を受けている者又は申請中の者。

(e) 令和4年度第1回募集の広島大学マイクロン科学技術奨励金に採択された者。

5. 応募方法

次の(1)と(2)の WORD ファイルに必要事項を記入し、PDF ファイルに保存の上、(3)に示す申請フォームに提出すること。(日本語又は英語で記入すること。)

(1) 申請票 A: 別添1

(2) 申請書 B: 日本学術振興会特別研究員(令和5年度)申請書内容ファイル(3~9 ページ)
https://www.jsps.go.jp/j-pd/data/boshu/03_dc_naiyo.docx

(3) 申請フォーム: 次のサイトにある Microsoft Forms に必要事項を記入し、
申請票 A と申請書 B を登録。

URL: <https://forms.office.com/r/BVWnYR0DTu>

6. 応募締切

令和4年10月5日(水) 午前11時59分(厳守)

7. 選考方法及び選考結果

(1) 選考方法: 女性研究活動委員会において選考

(2) 選考結果の発表: 令和4年11月中旬(予定)

8. 授与の方法

(1) 授与式と記念シンポジウム(オンライン): 令和4年12月上旬(予定)

(2) 奨励金は、本人名義の銀行口座に、全額を一括振込(令和4年12月(予定))
(日本国内にある銀行の本支店の、本人名義の口座であること)

9. 問い合わせ先

学術・社会連携室 学術・社会連携部 研究連携グループ

担当: 木船, 三原詔, 花谷, 宮本

電話: 082-424-5697, 5289, 5722(内線:東広島 5697, 5289, 5722)

E-mail: ura-women@office.hiroshima-u.ac.jp

10. 注意事項

(1) 本奨励金では、審査のために日本学術振興会特別研究員 DC 用の申請書ファイルの一部をそのまま使用します。

日本学術振興会特別研究員については次のサイトを参照してください。

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

(2) 本奨励金は、雑所得として課税対象となり、自らが所得税に関する確定申告を行うことが必要です。また、扶養義務者(親等)の扶養に入っている方は、扶養から外れる可能性があります。本奨励金が税法上雑所得として扱われることを扶養義務者(親等)に伝えるとともに、健康保険や扶養の扱いについては扶養義務者(親等)の職場等の担当者に問い合わせてください。

別表

審査の対象分野

対象分野の区分は、日本学術振興会の研究者養成事業「審査区分表」(令和5年度採用分に適用)に準拠する。

https://www.jsps.go.jp/j-pd/data/pd_sinsa-set/kubun.pdf

本奨励金の対象分野は、次の4つの研究分野(I~IV)において、それぞれの小区分(5桁の数字で示されている)に対応する研究内容に限る。

研究分野 I: 数物系科学

小区分	研究内容	Basic Section	Research content
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

研究分野 II: 化学

小区分	研究内容	Basic Section	Research content
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	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

研究分野 III: 工学系科学

小区分	研究内容	Basic Section	Research content
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	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
	材料力学、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
	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
	機械力学、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
	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 光工学および量子科学関連		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	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		90010 Design-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
	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

研究分野 III: 工学系科学(つづき)

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	90110 生体工学関連	90	Biomedical engineering and related fields
	90120 生体材料学関連		90110 Biomedical engineering-related
	90130 医用システム関連		90120 Biomaterials-related
	90140 医療技術評価学関連		90130 Medical systems-related
	90150 医療福祉工学関連		90140 Medical technology assessment-related
			90150 Medical assistive technology-related

研究分野 IV: 情報学

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	情報科学、情報工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		Information science, computer engineering, and related fields		
	60020 数理情報学関連		60010 Theory of informatics-related		
	60030 統計科学関連		60020 Mathematical informatics-related		
	60040 計算機システム関連		60030 Statistical science-related		
	60050 ソフトウェア関連		60040 Computer system-related		
	60060 情報ネットワーク関連		60050 Software-related		
	60070 情報セキュリティ関連		60060 Information network-related		
	60080 データベース関連		60070 Information security-related		
	60090 高性能計算関連		60080 Database-related		
	60100 計算科学関連		60090 High performance computing-related		
			60100 Computational science-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	62	Human informatics and related fields
			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		61010 Perceptual information processing-related
61030 知能情報学関連		61020 Human interface and interaction-related			
61040 ソフトコンピューティング関連		61030 Intelligent informatics-related			
61050 知能ロボティクス関連		61040 Soft computing-related			
61060 感性情報学関連		61050 Intelligent robotics-related			
90010 デザイン学関連		61060 Kansei informatics-related			
90030 認知科学関連		90010 Design-related			
	90030 Cognitive science-related				