

平成21年3月

黎明研究テーマの公募について

日本原子力研究開発機構
先端基礎研究センター長
旗野 嘉彦

拝啓 時下ますます御清栄のこととお慶び申し上げます。先端基礎研究センターの業務につきまして、平素より格別のご指導を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、本センターは、原子力、放射線の科学に関する先端的な基礎研究を対象としますが、特にその萌芽的な研究を重視して、このたび平成21年度黎明研究のテーマを以下のように公募します。

敬 具

募集要項

- (1) 研究期間:平成21年度から1年間とします。
- (2) 年間研究費:総予算額は約2千万円。1件あたりの金額は原則 500 万円を上限として、研究テーマの内容により決定します。採択件数は3～10件程度とします。
間接経費は支給いたしません。
- (3) 募集対象:原子力科学の分野で革新的な原理や現象の発見をめざす先端基礎研究の中から、個人のユニークな発想、独自性が重視される個人研究、及び専門分野、背景などの異なる複数の研究者から構成されるグループ研究を募集対象とします。これらの研究は、特に、独創性、新規性、発展性、挑戦性などに富むことを要求されます。
本センターで実施している研究テーマについては、ホームページをご参照ください。
(<http://asrc.jaea.go.jp>)
- (4) 応募資格:原子力機構外の研究者を対象とし、上記の募集対象で要求を満たす研究であれば、所属の如何は問いません。大学院生の方も応募できます。応募者の年齢は原則として問いませんが、若手研究者の応募を期待しています。ただし、所属長の許可を受

けて下さい。

- (5) 選考方法:本センターの黎明研究評価委員会で選考されます。
- (6) 研究実施形態:採択された研究テーマは、原子力機構との共同研究(2者間契約)により実施します。また、客員研究員での受入れを行う場合もあります。研究テーマにより、必要に応じてセンター側で任期付き研究員を採用し、共同研究を実施します。
- (7) 研究実施場所:応募者の所属機関または原子力機構において実施します。

応募方法

(1) 提出書類

以下の①～④の書類を提出してください。

- ① 黎明研究計画書(目的、内容、計画、研究費等)……………(様式1)
- ② 研究業績リスト(論文、著書、特許、受賞等)……………(様式2)
- ③ 主要論文の要旨(1,500字程度)……………(様式3)
- ④ 主要論文別刷り(研究業績リスト記載の論文から2編以内)……………(複写可)

(2) 提出部数

6部(原本1部、コピー5部)*①～④の提出書類全て

(3) 提出方法

提出書類を書留とし、封筒表面に「黎明研究応募書類在中」と朱書きし、下記あてに送付してください。

応募書類の提出先:〒319-1195 茨城県那珂郡東海村白方白根 2-4

日本原子力研究開発機構 先端基礎研究センター

黎明研究担当 宛

TEL: 029-282-6980、FAX: 029-282-5927

(4) 応募〆切

平成21年4月30日(木)までとします。なお、期限当日の消印があれば有効とします。

その他

(1) 研究成果報告書の提出

黎明研究の終了後に研究成果報告書を上記の応募書類提出先と同じあて先に提出していただきます。

(2) 研究成果報告会での発表

平成21年度末に開催される黎明研究成果報告会において研究成果を発表していただきます。

(3) 研究成果発表時の義務

本制度の研究費を用いて得られた研究成果を論文、講演等の形式で発表する際には、その中で、本研究成果が黎明研究で得られたものであることを示してください。

(4) 特許権等の知的所有権の取扱い

原則として本機構が定める規程等に従っていただきます。

(5) 研究費により取得した設備等の取扱い

原則として本機構の帰属となります。

以上