

2017 年度 ATI 研究助成募集要項

1. 本制度の目的

ATI 研究助成は、新世代の科学技術研究を担う研究人材の育成を図るため、自然科学における萌芽的・独創的、かつ新しい研究領域を切り拓く可能性のある研究を行う若手研究者への研究費助成を目的としています。

“萌芽的・独創的な研究”には、現時点では漠然としている研究アイデアを具体的に検証したり、従来にない研究方法を探し出したりする基礎・基盤的テーマを含みます。提案研究が本主旨に沿う意義をもつものであることを積極的にアピールして下さい。

2. 対象とする研究領域

新世代研究所では特徴ある研究事業を推進するため、統一研究テーマを設定しており、現在は“ナノサイエンス”です。

ナノの領域の微細な材料やデバイス、加工プロセスを学術的・融合的に研究する萌芽的研究、チャレンジングな研究、常識を覆す独創的研究、およびナノ領域の新探索手法となる革新的計測・分析・評価・加工方法等を期待します。水和構造や生体単分子計測など、バイオナノサイエンスも対象とします。

3. 応募資格

日本国内の大学・公的研究機関の研究者(大学院生、学生を除く)であり、2017 年 9 月 30 日現在満 35 歳以下の方。

国籍は問いませんが、助成期間中は主に国内での研究を継続する方を対象とします。

4. 助成研究の対象期間

2017 年 10 月 1 日より 2018 年 9 月 30 日まで

5. 助成金額

総額: 1,000 万円(予定)

1 件あたりの助成額: 100 万円程度

(昨年までの採択結果は当財団ホームページをご覧ください。)

6. 助成金の使途

助成金の使途は次のような費目を原則とします。

- (1)備品費(計測用 PC 等を含む)
- (2)消耗品費
- (3)旅費(外国旅費を含む)
- (4)諸謝金(外部協力者、研究補助作業員(アルバイト)等への謝金)
- (5)その他(資料費、印刷費、通信費、管理経費など)

7. 研究成果の報告

研究助成期間終了後、下記書類の提出をして下さい。

- (1)研究成果報告書(書面及び WEB 等で公開)
- (2)研究助成金決算書

当財団が開催する「助成成果発表会」において成果報告(概要プレゼンとポスター形式)をしていただきます。日程等は別途調整予定です。

8. 申請書の作成と提出および募集期間

当財団ホームページ (<http://www.ari.or.jp/>) より申請書(様式1~3)をダウンロードして作成し、提出して下さい。

募集期間: 2017年6月1日~6月30日 11:00 まで

申請書提出: 2017年6月30日 11:30 まで(必着)

9. 応募方法および申請書類

- ・応募方法:別紙「応募方法」を参照して下さい。
- ・申請書類:別紙「申請書(様式1-3)」
 - *様式1の記入に当たっては別紙「キーワード」を参照して下さい。
 - *英文の申請も受理します。

10. 選考委員会および選考基準

申請された研究テーマの採択にあたっては下記の選考委員会により、(1)~(6)の選考基準に則して選考します。(本助成選考は書類審査のみです。)

選考委員会	委員長	森田清三	副理事長/大阪大学 名誉教授
	委員	大島泰郎	理事/共和化工(株)環境微生物学研究所 顧問
		山田啓文	研究会委員/京都大学工学研究科 教授
		齋藤理一郎	研究会委員/東北大学大学院理学研究科 教授
		大谷義近	研究会委員長/東京大学物性研究所 教授
		塚田捷	外部選考委員/東北大学 特任教授

* 研究助成および選考に関する一切のお問合せは財団事務局までご連絡下さい。

- 選考基準 (1)研究領域が“ナノサイエンス”と一致しているか。
(2)将来の新領域を切り拓く萌芽的研究であるか。
(3)従来の研究の延長ではない、申請者個人の独創による提案であるか。
(4)研究の方法と実行計画は妥当であるか。
(5)提案内容の遂行にふさわしい研究能力を有しているか。
(6)助成金の使途は妥当であるか。

11. 採択の決定と結果の通知

採択は、選考委員会における審議結果と推薦をもとに理事会が決定します。

採択結果は 2017 年 9 月下旬に電子メール及び文書にて通知します。

12. その他

- ・本研究助成は申請者個人の発想に基づく研究を対象とします。
- ・助成金の管理は大学等の委任経理としてください。
- ・助成金額には運営経費等(いわゆるオーバーヘッド)を含みません。全額を採択テーマの研究費に充当してください。
- ・助成対象となった研究の成果を発表する場合には、謝辞に「ATI 研究助成」を入れて下さい。英文標記は以下の通りです。

Advanced Technology Institute Research Grants 2017

[略称: ATI Research Grants 2017]

- ・助成期間終了後 3 年間、「ATI 研究奨励賞」への応募資格があります。対象者には事務局より電子メールでご案内しますので、ぜひご応募ください。

以上

申請等に関する問い合わせ先:

〒101-0063

東京都千田区神田淡路町 1-23-5 淡路町龍名館ビル 4 階

公益財団法人新世代研究所 ATI 研究助成事業担当宛

電話:03-3255-5922 ファックス:03-3255-5926

電子メール: ati-grant@sii.co.jp

公益財団法人新世代研究所はセイコーインスツル株の全面出資により
科学技術研究の推進事業を行っています。