

## 2017 年度事業計画

### 事業及び予算方針

1. 事業及び予算の策定にあたって、寄附金額を 1,500 万円と見込む。
2. 寄付金のうち 500 万円は ATI 研究助成の助成金に充当する。
3. 事業規模は 2016 年度並みとする。
4. 特定資産を取崩す(2017 年度予算 1,500 万円、取り崩し枠として 4,000 万円)、公益事業費に充当する。

### **(1) 研究事業**

#### **1)研究会－ナノサイエンスの進展－**

第Ⅷ期(2015-2017 年度) 5 研究会の第 3 年次の活動を推進する。

- ① 界面ナノ科学研究会 (委員長 一杉太郎/東京工業大学大学院理工学研究科 教授)
- ② スピントロニクス研究会 (委員長 大谷義近/東京大学物性研究所 教授)
- ③ バイオ単分子研究会 (委員長 西野吉則/北海道大学電子科学研究所 教授)
- ④ ナノカーボン研究会 (委員長 片浦弘道/産業技術総合研究所 首席研究員)
- ⑤ 水和ナノ構造研究会 (委員長 日下勝弘/茨城大学フロンティア応用原子科学研究センター 准教授)

\* 5 研究会以外に内外からの要請により、臨時の小研究会も検討する。

#### **2)合同研究会－異分野融合の促進－**

第 12 回を秋季に行う。

#### **3)ATI 国際フォーラム**

財団内からの要請を審議し、国際会議の共催、後援等を行う。

- ①「The 19th International Scanning Probe Microscopy Conference」  
(第 19 回 走査プローブ顕微鏡国際会議)

開催期間 (予定) : 2017 年 5 月 17 日 (水) ~5 月 19 日 (金) [3 日間]

開催場所 (予定) : 京都市国際交流会館 (京都市左京区粟田口鳥居町 2-1)

参加者数 : 約 150 名

発表論文数 : 約 100 件

支援金 : 30 万円予定

- ②「The 14th International Conference on Muon Spin Rotation, Relaxation and Resonance( $\mu$ SR2017)」 (第 14 回ミュオンスピン回転・緩和・共鳴 ( $\mu$ S R) 国際会議)

開催時期 : 2017 年 6 月後半 (6 日間)

開催場所 : 北海道

参加者数 : 約 170 名 (国内 100 名、海外 70 名)

発表数 : 口頭発表 40 件、ポスター発表 100 件

支援金 : 30 万円予定

## **(2) ATI 研究助成、研究奨励賞—新世代を担う若手研究者の育成—**

- 1) 新しい研究領域を切り拓く萌芽的研究を行う 35 歳以下の若手研究者への研究助成事業を継続する。

助成金総額：約 1000 万円 (100 万円/件×10 件程度)

2017 年度日程 (案)

募集期間：2017 年 6 月 1 日 (木) ～6 月 30 日 (金)

一次審査：2017 年 7 月 3 日 (月) ～7 月 25 日 (火)

最終審査：2017 年 7 月 31 日 (月) ～8 月 21 日 (月)

選考委員会：2017 年 8 月下旬

理事会：2017 年 9 月 15 日 (書面審議)

- 2) ATI 研究助成採択者の成果報告会を再開する。
- 3) 過去 3 年に採択された者を対象として、優れた成果をあげた 2 名程度に **ATI 研究奨励賞**を授与する。  
「ATI 研究助成成果報告会」と「ATI 研究奨励賞報告と授与式」を同時開催して表彰

## **(3) ATI 公開フォーラム—最新の科学技術の話題提供—**

第 40 回を秋季に開催する。

## **(4) 特別企画「5 年後の科学技術」懇話会開催**

年 1 ～ 2 回開催する。

## **(5) 活動成果の公開・発信**

- 1) 研究報告会の開催および研究報告書の刊行：2016 年度の研究会活動報告 7/中旬頃
- 2) ATI 公開フォーラム講演録の刊行 2 月頃
- 3) ATI ニュースの刊行 10 月、3 月頃

年間行事の概略日程

月	行 事	研究会
4月	研究会委員長懇談会 監事会	第Ⅷ期 5 研究会の 研究会を随時開催する
5月	ATI 研究助成成果報告会/ATI 研究奨励 賞授与式 第 15 回 理事会	
6月	第 7 回 評議員会	
7月	ATI 研究助成公募 研究報告会	
8月	ATI 研究助成選考委員会	
9月	第 45 回 企画委員会 第 16 回 臨時理事会（書面）	
10月	ATI ニュース第 23 号発行	
11月	第 12 回 合同研究会	
12月	第 40 回 ATI 公開フォーラム ATI 研究奨励賞公募	
1月		
2月	第 46 回 企画委員会	
3月	ATI ニュース第 24 号発行 第 17 回 理事会	