

平成 25 年 度

(平成 25 年 4 月 1 日～平成 26 年 3 月 31 日)

事 業 報 告 書

公益財団法人 松尾学術振興財団

## 平成 25 年度 事業 報告 書

### 1. 事業の状況

#### (1)自然科学の学術研究助成（公益目的事業1）

4月3日に当財団の助成に関係すると思われる全国の158の大学・研究機関等に推薦依頼を行った。7月31日の締め切りまでに37件の応募があり、下記の6件と特別助成1件が採択された。

#### 第26回（平成25年度）松尾学術研究助成

推薦者	研究題目	代表研究者	助成 金額 (万円)
国立天文台 台長 林 正彦	量子光学的手法のテラヘルツ波天体観測への応用	国立天文台 准教授 松尾 宏	300
早稲田大学理工学術院 院長 山川 宏	ナノ光ファイバーレンズを用いた単一原子トラップの研究	早稲田大学 理工学術院 准教授 青木 隆朗	400
東京工業大学大学院 理工学研究科 理学系長 西森秀稔	単一サイト分解能をもつ位相差顕微鏡で探る光格子中における冷却原子マクロ量子系のダイナミクス	東京工業大学大学院 理工学研究科 教授 上妻 幹男	200
東京大学 先端科学 技術研究センター  所長 西村 幸夫	量子メカニクスを用いた量子トラスデューサの開発	東京大学 先端科学技 術研究センター  助教 山崎 歴舟	400
広島大学大学院 工学研究院 研究院長 杉本俊多	X線パラメトリック増幅による軟X線高次高調波の飽和増幅	広島大学大学院 工学研究院 教授 難波 慎一	300
電気通信大学  学長 梶谷 誠	非線形光学過程の任意操作	電気通信大学大学院 情報理工学研究科 教授 桂川 眞幸	400
合計 6件			2000

## <研究助成募集要項抜粋>

### 1. 助成対象研究分野

原子物理学及び量子エレクトロニクス・量子光学の基礎に関する実験的・理論的研究及びこれらを手段として用いた物理学の基礎に関する研究

新しい創造的な発展の可能性を持つ萌芽的な研究を特に歓迎します。

- a)新レーザー分光学
- b)量子エレクトロニクスと新計測技術
- c)物質波・物質波光学
- d)電磁場中の原子過程
- e)特異な原子・分子構造とダイナミクス

### 2. 助成対象者

大学等の研究機関において自然科学分野の研究に従事している若手研究者

推薦者 財団の定める全国の大学、研究機関、関係学会等

### 3. 助成金額と助成件数

助成金額 総額 2000 万円

件数 5～6 件(1 件当り 200～500 万円)

助成金の使途 (1) 設備備品費 (2) 消耗品費 (3) 旅費 (4) 謝金  
(5) その他

### 4. 募集締切 7月31日

### 5. 審査・決定

自然科学選考委員会の選考を経て、理事会において決定する。(9月中旬予定)

自然科学選考委員会

(委員長) 藪崎 努 市川 行和 加藤 義章

北野 正雄 山崎 泰規

松尾特別助成

推薦者	研究題目	代表研究者	助成金額 (万円)
光産業創成大学 学長 加藤 義章	新しい X 線量子光学形成 を目指したレーザー科学～ その発展をまとめる研究～	電気通信大学 レーザー新世代 研究センター 教授 米田仁紀	200

## (2) 褒賞 (公益目的事業2)

松尾財団宅間宏記念学術賞

学術研究助成とセットで全国に関連する大学、研究機関に推薦依頼を行った結果、5件の推薦をいただいた。昨年からの持ち越し1件と合わせて、6件の審査を行った結果、下記の授賞が決定した。

第17回(平成25年度)松尾財団宅間宏記念学術賞 賞金200万円

推薦者	研究題目	受賞者
電気通信大学 学長 梶谷 誠	高強度レーザー場中の原子・分子の超高速ダイナミクスに関する理論的研究	電気通信大学 准教授 森下 亨

### <学術賞推薦要項抜粋>

1. 対象となる研究分野  
原子物理学と量子物理学・量子エレクトロニクスの研究
2. 授賞対象者  
原子物理学と量子物理学・量子エレクトロニクスの研究で特に業績が顕著と認められる研究者で現に研究の第一線で活躍している者を優先(若手研究者を優先)
3. 推薦者  
財団の定める全国の大学、研究機関、関係学会等
4. 賞金と件数  
原則として1件 賞金200万円
5. 募集締切り  
7月31日
6. 審査・決定  
審査は前記学術研究助成の選考委員会が当り、理事会において決定する。

◎ 研究助成金及び松尾財団宅間宏記念学術賞の贈呈式は10月30日如水会館にて行った。

## (3) 調査研究事業 (公益目的事業3)

平成25年度は、『科学と政策の新しい連関』に関する典型的な事例として、『レーザーの50年~基礎研究からイノベーションまで~(宅間宏追悼記念本)の発行を行った。なお、本書の内容はレーザー(光量子エレクトロニクス)の発展史の研究に当たるため、電気通信大学レーザー新世代研究センター(米田仁紀センター長)と共同で発行した。また、本書の出版において、企画・編集委員としてご尽力戴いた5人の先生方

(清水富士夫・加藤義章・植田憲一・米田仁紀・岸本哲夫の各氏)に対して、平成 26 年 4 月 6 日に当財団より理事長名にて感謝状を贈呈した。

#### (4) 松尾音楽助成 (公益目的事業 4)

平成 25 年度は、4 月 19 日音楽大学 19 校及び管弦楽団 13 団体に推薦依頼を行なった。応募(推薦)1 件を受けオーディション及び選考委員会での討議を経て次の 1 件が採択となった。

○第 24 回(平成 25 年度)松尾音楽助成

推 薦 者	団 体 名	助成期間	助成金額
Univasitat der Kunste Berlin Prof.Hartmut Rohde	Quartet Berlin Tokyo 守屋 剛志(Vn) ヴァイオリニスト Moti Pavlov(Vn) ヴァイオリニスト 杉田 恵理(Va) ヴィオリスト 松本瑠衣子(Vc) チェリスト	1 年	400 万円

#### <音楽助成推薦要項抜粋>

1. 助成対象者 本格的に弦楽四重奏に取り組んでいる若手の弦楽四重奏団のメンバーでメンバーの平均年齢が 35 歳までとする。〈メンバーの所属に関する制限はない。同一機関、同一大学等でもよい。〉
2. 採択件数 1～2 件
3. 助成金額 上限は 400 万円
4. 助成期間 1 年
5. 助成金の使途 研修・研鑽のためなら特に制限を設けていないが、助成決定の際に財団と協議の上定める。
6. 応募〈推薦〉 音楽界有識者の推薦による。
7. 推薦締切日 平成 25 年 12 月 21 日
8. 選考方法
  - 1)第 1 次審査 書類選考
  - 2)第 2 次審査 オーディション 日時 平成 26 年 2 月 3 日  
場所 OAG ドイツ東洋文化研究協会ホール

第 1 次合格者に対するオーディションで、課題曲は次のとおり。
- A. すべてのハイドンの弦楽四重奏曲、すべてのモーツァルトの弦楽四重奏曲及びベートーヴェンの弦楽四重奏曲作品 18 の 1～6 の中から 1 曲

B. ベートーヴェンの弦楽四重奏曲作品 59 の 1～3 及び作品 74,  
の中から 1 曲

C. 20 世紀に書かれた弦楽四重奏曲の中から 1 曲

以上の 3 曲を演奏していただきます。

注) 前年度にもこのオーディションに参加したグループは、A,C の中で前年と違う  
曲を選択してください。

選考は次の選考委員会で行う。

〈委員長〉 岡山 潔 大谷 康子 川崎 和憲  
澤 和樹 原田幸一郎 山崎 伸子

9. 助成の決定 選考委員会の選考を経て、財団理事会において決定する。

10. 研修成果発表 後日マツオコンサートにおいて成果発表演奏会を行う。

### ○マツオコンサートの開催

音楽助成の成果発表の場としてのマツオコンサートは昨年度助成の下記 1 団体により次のとおり開催した。

第 21 回マツオコンサート

開催日 平成 26 年 2 月 22 日 14 時～

会場 津田ホール

出演者と曲目

### Quartet Berlin Tokyo

守屋 剛志 (Vn)

Moti Pavio (Vn)

杉田 恵理 (Va)

松本 瑠衣子 (Vc)

曲目

ハイドン：弦楽四重奏曲 第 62 番 変ロ長調 作品 55-3

バルトーク：弦楽四重奏曲 第 2 番

ベートーヴェン：弦楽四重奏曲 第 8 番ホ短調 作品 59-2

聴衆 445 名

## 2.会議等に関する事項

### (1)理事会

平成 25 年 6 月 11 日	1)平成 24 年度事業報告書承認の件 2)平成 24 年度決算報告書承認の件 3)評議員会開催の件	全会一致で承認・可決 全会一致で承認・可決 全会一致で承認・可決
9 月 14 日	(決議の省略により開催) 1)第 17 回松尾財団宅間宏記念学術賞 決定の件 2)第 26 回松尾学術研究助成決定の件 3)「研究助成基金」一部取崩しの件	提案内容に全員賛成 の回答 提案内容に対し全員 賛成の回答
10 月 12 日	(決議の省略により開催) 松尾特別助成金贈呈先決定の件	提案内容に対し全員 賛成の回答
平成 26 年 1 月 30 日	1)平成 26 年度事業計画承認の件 2)平成 26 年度収支予算書承認の件	全会一致で承認・可決 全会一致で承認・可決
平成 26 年 3 月 18 日	(決議の省略により開催) 1) 第 24 回(平成 25 年度)松尾音楽助成決 定の件 2) 自然科学選考委員委嘱の件	提案内容に対し全員 賛成の回答

### (2)評議員会

開催年月日	議 事 事 項	会 議 の 結 果
平成 25 年 6 月 19 日	1)平成 24 年度事業報告書承認の件 2)平成 24 年度決算報告書承認の件	全会一致で承認・可決 全会一致で承認・可決

### (3)選考委員会

開催年月日	議 事 事 項	会 議 の 結 果
平成 25 年 8 月 28 日	平成 25 年度松尾学術賞審査・採択候補選出の件 平成 25 年度松尾学術研究助成審査・採択候補選 出の件	全員一致で決定 全員一致で決定

### 3.処務事項

発生年月日	項 目	備 考
平成 25 年 4 月 3 日	第 17 回松尾学術賞・第 26 回松尾学術研究助成候補者推薦方依頼（大学他）	
4 月 19 日	第 24 回音楽助成候補推薦方依頼（音楽大学他）	
6 月 11 日	理事会 平成 24 年度事業報告書・収支決算書承認の件他	
6 月 19 日	評議員会 平成 24 年度事業報告書・収支決算書承認の件	
6 月 26 日	平成 24 年度事業報告書・収支決算書 届出 公益認定等委員会	
7 月 31 日	松尾学術賞・学術研究助成推薦応募締切り	
8 月 20 日	年報「第 25 回事業報告書 2012」刊行	
8 月 28 日	松尾学術賞・研究助成の選考委員会	
9 月 14 日	決議の省略による理事会 第 17 回松尾財団宅間宏記念学術賞・第 26 回松尾学術研究助成決定	
10 月 12 日	決議の省略による理事会 松尾特別助成金決定	
10 月 30 日	第 17 回松尾財団宅間宏記念学術賞 第 26 回松尾学術研究助成金及び特別助成金 贈呈式開催 如水会館	
12 月 1 日	マツオコンサート入場希望者受付開始	
平成 26 年 1 月 30 日	理事会 平成 26 年度事業計画書承認の件 平成 26 年度収支予算書承認の件	
2 月 3 日	第 24 回松尾音楽助成オーディション・選考委員会	
3 月 18 日	決議の省略による理事会 1)第 24 回(平成 25 年度)松尾音楽助成決定の件 2)自然科学選考委員委嘱の件	
3 月 20 日	平成 26 年度事業計画書 平成 26 年度収支予算書 届出 公益認定等委員会	