

(項目)定款第 4 条に基づき下記の事業を行った。

1. 研究助成事業

1) 若手外国人留学生に対する研究助成「杉田 SPIO 研究助成金」

耳鼻咽喉科学及び関連分野における優れた研究を行う外国人若手研究者を公募し、選考の結果、受賞者及び助成額は以下のとおり。交付式は 25 年 1 月 22 日に開催された。

(1) Misheelt Batjargal (モンゴル) 19 万円

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 (指導教授: 高橋晴雄)

耳科手術後の耳管機能の変化

(2) 林 彦 (中華人民共和国) 30 万円

日本医科大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科学 (指導教授: 大久保 公裕)

慢性副鼻腔炎の病態解明、およびマクロライド系抗生剤の副鼻腔炎への効果発現機序解明

(3) Soares Marina (ブラジル) 30 万円

秋田大学大学院医学系研究科・医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 (指導教授: 石川 和夫)

就学前後の小児の自動 ABR (MB11 BERAphone®) による聴覚スクリーニングの可能性について

2) 若手日本人研究者に対する助成「戸田 SPIO 奨学金」

海外の学会で研究発表あるいは研究のための留学をする日本人若手研究者を公募し、選考の結果、以下の 4 名に奨学金 20 万円を交付した。

(1) 藤川 太郎 (東京医科歯科大学医歯学総合研究科)

米国 National Institutes of Health Laboratory of Cell Structure and Dynamics

留学目的: 内耳におけるグルタミン酸受容体およびプリン受容体の局在と機能の解明

留学期間: 2012 年 10 月～ 1 年

(2) 高田 洋平 (関西医科大学)

米国 Kresge Hearing Research Institute, University of Michigan

留学目的: 内耳再生に関する基礎研究

留学期間: 2012 年 7 月～ 2 年

(3) 三輪 徹 (熊本大学大学院医学教育部)

ドイツ The 49th Inner Ear Biology Germany, Tübingen

学会開催期間: 2012 年 9 月 29 日～10 月 2 日

(4) 茂木 英明 (信州大学医学部)

米国 Department of Otolaryngology University of Iowa

留学目的: 難聴の遺伝子解析に関する研究

留学期間: 2012 年 10 月～ 1 年

3) 国際的に有意義な研究に対する助成「コストコ SPIO 研究助成金」

難聴及び補聴器関連の研究から、選考を実施し、以下の3件の研究に対して、各々100万円の助成金を交付した。

- (1) 小児難聴に対する補聴器 (岡山大学 福島邦博 講師)
- (2) 新生児の難聴の早期診断 (国際医療福祉大学三田病院 竹腰英樹 准教授)
- (3) 遺伝子解析による難聴児の診断 (信州大学 宇佐美真一 教授)

4) SPIO Award の表彰

日耳鼻学会刊行の AURIS NASUS LARYNX (ANL) 39 巻に掲載された論文を選考委員会において審査した結果、山口大学の中本哲也氏が選ばれた。賞状と賞金 5000 ドルを贈呈。表彰式及び講演は第 114 回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会 (25 年 5 月 17 日 札幌) において行われる。

Tetsuya Nakamoto: Geranylgeranylacetone suppresses noise-induced expression of proinflammatory cytokines in the cochlea, ANL Vol.39, No.3, 270-274, 2012

2. 国際学術会議等開催助成事業

1) 国際学術会議等開催助成

- ①第9回国際真珠腫・耳科手術学会 (100万円)
- ②第1回アジア耳科学会 (100万円)
- ③第25回日本口腔・咽頭科学会総会ならびに学術講演会 (30万円)
- ④第60回日本化学療法学会西日本支部総会 (30万円)
- ⑤第57回日本聴覚医学会総会・学術講演会 (150万円)

2) 国際学術会議等開催助成のための寄附金募集助成

国際学術会議等 年間延べ30件寄附金募集助成 (別紙参照)

3. その他

- 1) 公益財団法人への移行登記を行った。(24年4月1日)
- 2) SPIO クラブを開設し、活動の周知を行った。(第113回日耳鼻総会時 24年5月新潟)
- 3) ニュースレターを作成して助成事業及び公益法人移行の報告等を行った。(24年5月)
- 4) ホームページをリニューアルした。(24年4月)