

公益財団法人 整形災害外科学研究助成財団
平成28年度事業報告書

I. 研究助成事業・アジア地域の研究者招聘助成事業

1. 研究助成事業

- (1) 研究助成費 平成28年度予算額 21件、総額2,100万円
- (2) 申請期間 平成28年8月1日～平成28年9月30日(61日間)
- (3) 応募件数 「基礎的研究」34件、「臨床的研究」28件、総計62件(前年度84件)
- (4) 審査・選考 選考委員会(委員8名)が審査・助成候補者選考
- (5) 受賞者の決定 平成28年度第2回理事会(理事9名)承認
- (6) 受賞者数・助成金額 21名、100万円×21件
- (7) 採択率 34%
- (8) 採否の決定 平成29年2月22日(水)
- (9) 受賞者

◆アルケア奨励賞 (100万円×3件)

(基礎的研究)

- 下村 和範 (大阪大学健康スポーツ科学講座・特任助教)

「間葉系幹細胞由来三次元人工組織・高分子ポリマー複合素材を用いた難治性半月板損傷□□に対する治療法の確立

- 小倉 洋二 (荻窪病院整形外科・医員)

「思春期特発性側弯症の進行に関与する遺伝子解析と分子機構の解明」

(臨床的研究)

- 久保田 茂希 (筑波大学整形外科・助教)

「腕神経叢損傷患者に対する上肢ロボットを用いた新たなバイオフィードバック療法」

◆科研製薬奨励賞 (100万円×2件)

(基礎的研究)

- 河村 真吾 (岐阜大学整形外科・医員)

「Scx-EGFP マウスを利用した最適な腱細胞・靭帯細胞の維持培養法の確立とiPS細胞からの腱細胞・靭帯細胞の分化誘導法の開発」

(臨床的研究)

- 赤木 龍一郎 (千葉大学整形外科・助教)

「成長期スポーツ障害の発生要因の解明と予防法確立に向けた大規模前向き研究」

◆日本シグマックス奨励賞 (100万円×2件)

(基礎的研究)

- 四宮 陸雄 (広島大学整形外科・助教)

「切断四肢の灌流保存法の開発」

(臨床的研究)

- 安井 洋一（帝京大学整形外科・助手）
「新鮮アキレス腱断裂に対する手術療法とPRP療法併用の有効性に関する研究」
- ◆大正富山医薬品奨励賞（100万円×1件）
（基礎的研究）
 - 坂本 悠磨（九州大学整形外科・大学院生）
「全エクソン解析による特発性大腿骨頭壊死症および類似疾患の疾患関連遺伝子の同定」
- ◆エーザイ奨励賞（100万円×1件）
（基礎的研究）
 - 赤崎 幸穂（九州大学整形外科・助教）
「FOXOターゲット因子、C10orf10/DEPP蛋白の軟骨細胞における機能解析と軟骨変性治療標的としての有用性の検討」
- ◆旭化成ファーマ奨励賞（100万円×1件）
（基礎的研究）
 - 藤田 浩二（東京医科歯科大学整形外科・助教）
「ヒト成熟骨芽細胞を用いた骨粗鬆症発症機序の解明」
- ◆中外製薬奨励賞（100万円×1件）
（基礎的研究）
 - 志賀 康浩（千葉大学整形外科・大学院生）
「末梢神経損傷に対する多血小板血漿の効果検討」
- ◆大日本住友製薬奨励賞（100万円×1件）
（基礎的研究）
 - 江川 琢也（奈良県立医科大学地域医療学講座・特任助教）
「シルクフィブロインを用いた骨形成促進機能を有する骨欠損部補填材料の開発」
- ◆財団奨励賞（100万円×9件）
（基礎的研究）
 - 遠藤 健（北海道大学整形外科・大学院生）
「末梢神経損傷に対する次世代細胞治療法の開発」
 - 高澤 英嗣（前橋赤十字病院整形外科・副部長）
「高磁場MRIを用いた神経イメージング法による脊椎脊髄疾患の病態と中枢神経代償性メカニズムの解明」
 - 今西 淳悟（埼玉医科大学国際医療センター整形外科・助教）
「骨軟部肉腫における5-アミノレブリン酸の臨床応用を目指した基礎研究」
 - 武田 和樹（国立療養所多磨全生園・研究生）
「先天性側弯症および早期発症特発性側弯症の発症メカニズムの解明」
 - 深瀬 直政（神戸大学附属病院リハビリテーション部・医員）
「新規低接着性コラーゲン（LASC01）を用いた骨欠損治療法の開発」
- （臨床的研究）
 - 出口 剛士（和歌山県立医科大学整形外科・大学院生）

- 「椎間板変性の遺伝子解析と疾患定義の再構築」
- 王 耀東（東京医科歯科大学整形外科・助教）
「非定型大腿骨骨折の力学的発症メカニズムから導かれる新分類の確立」

 - 都島 幹人（名古屋大学付属病院輸血部・医員）
「大規模地域住民検診における、運動機能評価を対象とした、将来的な腰痛の発生
および予後が予測できる因子の検討」
 - 大谷 隼一（JCHO東京新宿メディカルセンター・脊椎脊髄外科・医長）
「脊椎手術術後成績予測因子としてのフレイル（多施設前向き共同研究）」

2. アジア地域の研究者招聘助成事業

- (1) 招聘助成費 平成28年度予算額 3件、総額60万円
- (2) 申請期間 平成27年8月1日～平成27年9月30日(61日間)
- (3) 応募件数 3件
- (4) 審査・選考 選考委員会(委員8名)が審査・選考
- (5) 招聘者の決定 平成27年度第3回理事会(理事9名)承認
- (6) 招聘者数・
助成金額 3名、20万円×3件
- (7) 採否の決定 平成28年2月17日(水)
- (8) 招聘研究者

◆ Kyaw Min Soe (Republic of the Union of Myanmar)

Department of Orthopedics, University of Medicine 1, Yangon

(招聘者:公立学校共済組合東北中央病院 病院長 田中 靖久)

◆ SIDHANT GOYAL (India)

Department of Orthopedics Surgery, Sri Ramachandra University

(招聘者:横浜市立大学整形外科 教授 齋藤 知行)

◆ Panya Luksanapruksa (Kingdom of Thailand)

Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University

(招聘者:横浜市立大学整形外科 教授 齋藤 知行)

II. 処務の概要

1. 会議等に関する事項

平成28年度研究助成募集、選考委員会開催

募 集 期 間	平成28年8月1日～9月30日(61日間)
応 募 件 数	「基礎的研究」34件、「臨床的研究」28件 総計62件
選考委員会開催日	平成29年1月20日(金) 於:神戸ポートピアホテル

平成28年度アジア地域の研究者招聘助成募集、選考委員会開催

募 集 期 間	平成27年8月1日～9月30日(61日間)
応 募 件 数	3件
選考委員会開催日	平成28年1月22日(金) 於:神戸ポートピアホテル

(理事会)

会議名	開催年月日	議事事項	会議の結果
平成28年度第1回理事会 (理事9名、監事2名) 出席理事9名、出席監事2名	平成28年5月11日(水)	1. 平成27年度事業報告 2. 平成27年度収支決算報告	承認 承認
平成28年度第2回理事会 (理事9名、監事2名) 出席理事9名、出席監事2名	平成29年2月22日(水)	1. 平成28年度事業経過報告 2. 平成28年度収支経過報告 3. 平成28年度研究助成受賞者決定 4. 平成29年度アジア地域の研究者招聘助成決定 5. 平成29年度事業計画・収支予算書案 6. 平成29年度研究助成申請要項案 7. 平成29年度アジア地域の研究者招聘助成要項案 8. アジア地域の研究者招聘助成規定(修正)	承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認

(評議員会)

会議名	開催年月日	議事事項	会議の結果
平成28年度第1回評議員会 (評議員11名) 出席評議員8名	平成28年6月22日(水)	1. 平成27年度事業報告 2. 平成27年度収支決算報告	承認 承認

2. 寄附金に関する事項

平成28年度寄附受入状況(平成28年4月1日～平成29年3月31日)

○ 研究助成金

寄附者名	寄附金額 (円)	備考
旭化成ファーマ株式会社	1,000,000	
アルケア株式会社	3,000,000	
エーザイ株式会社	1,000,000	
科研製薬株式会社	2,000,000	
大正富山医薬品株式会社	1,000,000	
大日本住友製薬株式会社	1,000,000	
中外製薬株式会社	1,000,000	
日本シグマックス株式会社	2,000,000	
計8件	12,000,000	

○ 事業協賛金

寄附者名	寄附金額 (円)	備考
伊藤整形・内科あいち腰痛オペクリニック	1,000,000	
小野薬品工業株式会社	2,000,000	
株式会社コングレ	1,000,000	
大正富山医薬品株式会社	500,000	
久光製薬株式会社	1,000,000	
ビー・ブラウンエースクラブ株式会社	1,000,000	
綿貫整形外科病院	100,000	
計7件	6,600,000	

寄附金状況報告書

(平成元年度～平成29. 3. 31)

年度	法人		個人		総計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額 (円)
平成元年度	49	79,530,000	382	68,660,000	431	148,190,000
2	4	9,500,000	29	4,100,000	33	13,600,000
3	8	16,100,000	204	29,900,000	212	46,000,000
4	4	16,000,000	38	8,500,000	42	24,500,000
5	4	16,000,000	7	2,300,000	11	18,300,000
6	15	22,600,000	6	2,000,000	21	24,600,000
7	4	16,000,000	73	10,550,000	77	26,550,000
8	4	16,000,000	21	2,100,000	25	18,100,000
9	3	15,500,000	1	100,000	4	15,600,000
10	3	15,500,000	0	0	3	15,500,000
11	6	16,700,000	0	0	6	16,700,000
12	9	21,900,000	0	0	9	21,900,000
13	6	16,200,000	2	2,000,000	8	18,200,000
14	7	16,700,000	47	3,600,000	54	20,300,000
15	16	14,800,000	11	2,305,000	27	17,105,000
16	6	12,600,000	2	1,500,000	8	14,100,000
17	8	16,000,000	2	600,000	10	16,600,000
18	9	15,000,000	2	3,000,000	11	18,000,000
19	15	22,500,000	3	2,200,000	18	24,700,000
20	13	20,500,000	3	2,050,000	16	22,550,000
21	12	18,500,000	2	115,000	14	18,615,000
22	14	21,000,000	6	8,200,000	20	29,200,000
23	13	19,500,000	4	2,400,000	17	21,900,000
24	13	18,600,000	3	2,100,000	16	20,700,000
25	12	17,500,000	6	2,280,000	18	19,780,000
26	13	18,500,000	3	1,150,000	16	19,650,000
27	13	17,500,000	3	1,600,000	16	19,100,000
28	13	17,500,000	2	1,100,000	15	18,600,000
計	296	544,230,000	862	164,410,000	1,158	670,940,000