

## 平成27年度事業の概要

### I 平成27年度事業の概況

財団の設立目的である医学・医療水準の向上を目指して、平成27年度も研究助成をはじめ医学教育振興助成、医学・医療啓発事業などを行ないました。

研究助成については、梅原清氏のご寄附によって設立された梅原基金による推進研究助成13年目になり、当年度は、25年度開始研究3件、26年度開始研究3件、27年度開始研究3件、総額900万円の助成とともに、第6回梅原賞の授与を行いました。

推進研究助成も含めて、平成27年度は、大要、次のとおり助成や事業を行いました。

#### (研究等助成事業)

① 推進研究助成 新規分	300万円	3件
同 上 継続分	600万円	6件
梅原賞	100万円	1件
② わかば研究助成	750万円	17件
③ 医療技術研究助成	100万円	5件
④ 医学・医療関連事業助成	50万円	1件
⑤ 指定寄附研究助成	220万円	5件

#### (横浜市大教育等助成事業)

⑥ 大学院優秀論文賞	10万円	1件
⑦ 学生自主的活動助成	85.4万円	7件
小 計	2,215.4万円	46件
⑧ 啓発事業	79万円	
合 計	2,294.4万円	

## 1 研究助成事業

### (1) 推進研究助成 計9件 900万円

#### 1 平成27年度開始研究 3件 計300万円

- ① 桐野 洋平 横浜市立大学附属病 リウマチ・血液感染症内科 100万円  
ベーチェット病と成人スティル病における遺伝学的解析と自然免疫細胞の機能解析
- ② 山口 由衣 横浜市立大学大学院医学研究 環境免疫病態皮膚科学 100万円  
乾癬の慢性炎症病態におけるCaveolin-1の役割と新規治療法開発
- ③ 鶴崎 美徳 神奈川県立こども医療センター 臨床研究所 100万円  
次世代シーケンサーを用いた多様な知的障害症候群の責任遺伝子の同定および病態解明

#### 2 平成26年度開始研究 3件 計300万円

- ① 西山 晃 横浜市立大学大学院医学研究科 免疫学 100万円  
単球分化における、ゲノム3次元構造を介した斬新な遺伝子発現制御機構の発見と解明
- ② 吉見 竜介 横浜市立大学医学部 免疫・血液・呼吸器内科学 100万円  
ユビキチン化修飾系を治療標的とする膠原病の新規治療法の探索
- ③ 涌井 広道 横浜市立大学大学院医学研究科 病態制御内科学 100万円  
消化器癌におけるバイオマーカーの探索と新規分子標的薬の開発

#### 3 平成25年度開始研究 3件 計300万円

- ① 今城 健人 横浜市立大学附属病院 消化器内科 100万円  
非アルコール性脂肪肝炎 (nonalcoholic steatohepatitis:NASH)の病態進展における肥満と腸内細菌由来エンドトキシンの役割を解明する。
- ② 石上 友章 横浜市立大学大学院医学研究科 病態制御内科学 100万円  
動脈硬化症における炎症の永続性をもたらす自己抗体を介する自己免疫基盤の解明と診療への応用
- ③ 土井 宏 横浜市立大学医学部 神経内科学 100万円  
ポリグルタミン凝集体プロテオーム解析から予測される新規ALS関連分子の探索

#### 4 梅原 賞 1件 計100万円

- ① 武部 貴則 横浜市立大学大学院医学研究科 臓器再生医学 100万円  
ヒトiPS細胞を用いた革新的三次元肝・膵組織創出法への開発

### (2) わかば研究助成 計17件 750万円

- ① 河原 崇司 横浜市立大学市民総合医療センター 泌尿器・腎移植科 50万円  
NFATc1を介した去勢抵抗性前立腺癌に対する新規治療の試み
- ② 小川 祐二 箱根リハビリテーション病院 横浜市立大学医学研究科・客員研究員 50万円  
飽和脂肪酸経頸静脈投与モデルマウスによるNASH病態解明および治療法の検討
- ③ 結束 貴臣 横浜市立大学医学部 肝胆膵消化器病学 50万円  
micro RNA を介した非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) 発症、進展におけるメカニズムの解析

- ④ 崔 賢 民 横浜市立大学附属病院 救急部 整形外科 50万円  
ヒト微生物ペプチドLL-37および人抗微生物ペプチドinnate defense regulator-1018が細菌感染における単球細胞の破骨細胞への分化に及ぼす作用
- ⑤ 東 山 雄 一 横浜市立大学附属病院 神経内科 50万円  
functional connectivity 解析を用いた脊髄小脳変性症の運動・認知機能障害の病態解明
- ⑥ 小豆島 健 護 横浜市立大学附属病院 腎臓・高血圧内科 50万円  
肥満症に対する漢方薬治療の機序解明および新規抗肥満薬の開発
- ⑦ 山 下 和 成 横浜市立大学医学部 分子細胞生物学 50万円  
正常上皮組織形成に必要な因子、PAR3のシグナル伝達による制御機構の解明
- ⑧ 高 橋 秀 聡 横浜市立大学附属病院 耳鼻咽喉科 40万円  
HER2陽性唾液腺癌に対する抗HER2療法の耐性機序の解明
- ⑨ 内 山 詩 織 横浜市立大学医学部 肝胆膵消化器病学 40万円  
大腸発癌モデルマウスを用いた腸内細菌による大腸発癌関与についての研究
- ⑩ 加 藤 生 真 横浜市立大学医学部 分子病理学 40万円  
骨巨細胞性病変の解析による、骨代謝シグナルネットワークの解析
- ⑪ 藤 田 恵 美 横浜市立大学大学院医学研究科 病態制御内科学 40万円  
血圧概日リズム制御に関わる脂質代謝調節因子の病態解明と治療戦略の開発
- ⑫ 鍵 本 慎太郎 横浜市立大学大学院医学研究科 形成外科 40万円  
軟骨再生医療:自家耳介由来軟骨前駆細胞を用いた臨床研究実施に向けた安全性評価HER2陽性唾液腺癌に対する抗HER5療法の耐性機序の解明
- ⑬ 廣 川 智 子 横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 40万円  
神経回路形成因子LOTUS投与による脊髄損傷治療法の開発
- ⑭ 佐 藤 高 光 横浜市立大学附属病院 肝胆膵消化器病学 40万円  
膵癌診断における超音波内視鏡下穿刺吸引細胞診 (EUS-FNA) 検体中のCancer - Associated Fibroblast 解析の有用性の検討
- ⑮ 栗 田 裕 介 横浜市立大学附属病院 肝胆膵消化器病学 40万円  
急性膵炎における炎症波及因子としてのGranzymeの関与の検討
- ⑯ 鈴 木 将 太 横浜市立大学医学部 病態制御内科学 40万円  
アンジオテンシン変換酵素2におけるアミノ酸吸収制御とアミノ酸欠乏症貧血および腎性貧血の原因解明
- ⑰ 中 村 大 志 横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学 40万円  
分子標的治療に向けた中枢神経系原発悪性リンパ腫におけるNF-κB経路に関わるCD79B/MYD88遺伝子変異解析

(3) 医療技術研究助成 計 5件 100万円

- ① 友山 瑛人 横浜市立大学附属病院 臨床検査部 20万円  
分子生物学的手法を用いた感染菌同定の検討
- ② 伊吹 愛 横浜市立大学医学部看護学科 看護生命科学領域 20万円  
更年期障害女性のホットフラッシュに対するクラリセージ精油の経皮吸収効果の検討
- ③ 畑 千秋 横浜市立大学附属病院 看護部 20万円  
入院がん患者の苦痛スクリーニングの有効性の評価
- ④ 松本 裕 横浜市立大学大学院医学研究科 看護学 20万円  
アトピー性皮膚炎患者への軟膏処置についての実態調査
- ⑤ 藤田 英美 横浜市立大学附属病院 精神科心理室 20万円  
統合失調症を対象とする健康自己管理プログラム (WSM) の導入と有効性

(4) 医学・医療関連事業助成 計 1件 50万円

- ① 菅野 眞奈 横浜市立大学医学部 看護学科 50万円  
高齢者単独世帯の健康な生活を支援するテレビプログラム

(5) 指定寄附研究助成 計 5件 220万円

心臓疾患研究助成

- ① 郷田 素彦 横浜市立大学附属病院 心臓血管外科 100万円  
心臓弁膜症に対する外科治療戦略 — 人工弁置換術後の遠隔成績

泌尿器科学関係

- ② 三條 博之 横浜市立大学 生命医科学研究科 30万円  
男性不妊症精液のプロテオーム解析

神経内科学関係

- ③ 國井 美紗子 横浜市立大学附属病院 神経内科 30万円  
成人白質脳症の遺伝的背景の解明と臨床病型の検討

胆のうがん研究関係

- ④ 三輪 治生 横浜市立大学附属病院 消化器内科学 30万円  
胆嚢癌の診断における体外式造影超音波検査の有用性を検討する前向きコホート研究

血液内科学関係

- ⑤ 立花 宗孝 横浜市立大学医学部 病態免疫制御内科学 30万円  
造血器疾患における血清フェリチンの病態解析

(5) 大学院優秀論文賞 計 1件 10万円

- ① 平安 良雄 横浜市立大学大学院 医学研究科長 10万円  
大学優秀論文賞  
次の2名に横浜市立大学大学院優秀論文賞の副賞を授与した。  
基礎研究部門  
畝田 一司 (病態制御内科学)  
臨床研究部門  
中村 大志 (脳神経絵科学)

(6) 学生自主的活動助成 計 8件 85.4万円

- |   |   |              |     |       |
|---|---|--------------|-----|-------|
| ① | 大島美音  | 横浜市立大学医学部医学科 | 5学年 | 9万円   |
|   | Medical English Society 活動                      |              |     |       |
| ② | 森本美登里   | 横浜市立大学医学部医学科 | 4学年 | 15万円  |
|   | 在ブラジル日系永住者巡回診療健康実習<br>平成27年7月12日～26日            |              |     |       |
| ③ | 藤岡舞   | 横浜市立大学医学部医学科 | 4学年 | 2.1万円 |
|   | 第121回日本解剖学会総会・全国学術集会 学生ポスター発表<br>平成28年3月27日～30日 |              |     |       |
| ④ | 川村飛翔(他10名)                                      | 横浜市立大学医学部医学科 | 3学年 | 15万円  |
|   | 第121回 日本解剖学会 総会・全国学術集会                          |              |     |       |
| ⑤ | 大東杏(他3名)  | 横浜市立大学医学部医学科 | 4学年 | 6万円   |
|   | 島根県立医大勉強会と活動報告会                                 |              |     |       |
| ⑥ | 中村創   | 横浜市立大学医学部医学科 | 4学年 | 15万円  |
|   | アメリカでの学会発表(ORS 2016Annual Meeting)での発表          |              |     |       |
| ⑦ | 繁田奈央子(他3名)                                      | 横浜市立大学医学部医学科 | 4学年 | 8.3万円 |
|   | 上五島病院の病院見学<br>平成28年3月8日～13日                     |              |     |       |
| ⑧ | 深沢聖(他6名)  | 横浜市立大学医学部医学科 | 4学年 | 15万円  |
|   | フィリピンにおける病院及び行政機関の見学<br>平成28年3月23日～29日          |              |     |       |

2 啓発事業

(1) 事業年報及び研究助成報告書の刊行 計 7.9万円

事業年報  
財団研究助成等抄録集(推進研究及び学生活動助成含む)  
財団リーフレット作成

(2) シモンズ墓所 青山霊園 計 0.8万円

墓所管理費等

4 横浜市立大学附属2病院内の売店経営

横浜市立大学附属の2病院内の売店を運営し、“売店は、患者さんのオアシス”をモットーに、入院患者や病院職員等に入院必需品や日用品、お弁当や飲料などを販売しました。

両売店の売上純利益については、経営安定化準備金を除く全額を公益事業に繰入れています。平成27年度は、4,614,581円を事業実施等会計に繰入れました。

5 賛助会員の募集

平成24年度から行っている賛助会員の募集を継続して行いました。

6 ご寄付のPR

多くの方々から御寄付をいただけますよう本財団の主旨を広くPR致しました。