

第 21 期  
(平成 28 年度)

自 平成 28 年 4 月 1 日  
至 平成 29 年 3 月 31 日

事 業 報 告 書

公益財団法人 神澤医学研究振興財団

# 目 次

[ I ] 第 21 期（平成 28 年度）事業報告 .....	1
1 法人の概況 .....	1
(1) 設立年月日 .....	1
(2) 公益財団法人への移行 .....	1
(3) 定款に定める目的 .....	1
(4) 定款に定める事業内容 .....	1
(5) 行政庁 .....	1
(6) 主たる事務所 .....	1
(7) 役員等に関する事項 .....	1
(8) 職員に関する事項 .....	3
2 事業の状況 .....	4
(1) 事業の実施状況 .....	4
(2) 重要な契約に関する事項 .....	10
(3) 役員会等に関する事項（理事会、評議員会、選考委員会） .....	10
(4) 寄附財産に関する事項 .....	11
(5) 株式保有 .....	11
(6) 行政庁提出書類 .....	11
(7) 登記に関する事項 .....	11
(8) その他 .....	11
3 法人の課題 .....	11

# [ I ] 第 21 期 (平成 28 年度) 事業報告

## 1 法人の概況

### (1) 設立年月日

平成 9 年 6 月 27 日

### (2) 公益財団法人への移行

平成 22 年 7 月 1 日

### (3) 定款に定める目的

本財団は、周産期を中心とするリプロダクティブ・エイジ及び高・老年期の女性に発現する各種疾患に関する成因、予防、診断、治療等の多角的な研究の奨励等を行うことにより、医療・医学の発展を図り、もって国民の健康と福祉の向上に寄与することを目的とする。

### (4) 定款に定める事業内容

定款に定める目的を達成するため、次の事業を行う。

- ① 研究の助成
- ② 海外留学助成
- ③ 優れた研究成果に対する褒賞
- ④ 講演会等の開催

### (5) 行政庁

内閣府

### (6) 主たる事務所

長野県松本市芳野 19 番 48 号

### (7) 役員等に関する事項

- ① 理事 (任期：平成 28 年 6 月 3 日～平成 30 年定時評議員会開催の日まで)
- 監事 (任期：平成 26 年 5 月 30 日～平成 30 年定時評議員会開催の日まで)

平成 29 年 3 月 31 日現在

役 職	氏 名	勤 務	担 当 職 務 ・ 現 職
理 事 長	神澤 陸雄	非常勤	法人代表、業務の総理 キッセイ薬品工業株式会社 代表取締役会長
常務理事	宮田 廣志	常 勤	総務、財務、事業
理 事	青野 敏博	非常勤	徳島大学 名誉教授
理 事	大澤 仲昭	非常勤	大阪医科大学 名誉教授
理 事	岡村 州博	非常勤	国家公務員共済組合連合会東北公済病院 院長
理 事	小川 秋實	非常勤	信州大学 名誉教授
理 事	河邊 香月	非常勤	東京通信病院 名誉院長

役 職	氏 名	勤 務	担 当 職 務 ・ 現 職
理 事	鈴木 茂晴	非常勤	株式会社大和証券グループ本社 取締役会長
理 事	高久 史麿	非常勤	日本医学会 会長
理 事	武谷 雄二	非常勤	医療法人社団レニア会アルテミス ウイメンズ ホスピタル 理事長
理 事	西澤 良記	非常勤	医療法人蒼龍会井上病院 副理事長・名誉院長
理 事	森田富治郎	非常勤	第一生命保険株式会社 特別顧問
監 事	岩渕 道男	非常勤	業務監査、会計監査 新日本有限責任監査法人 公認会計士
監 事	田中 齋治	非常勤	業務監査、会計監査 田中齋治法律事務所 弁護士

(注) 定款第 38 条により役員報酬(理事会の出席等に対する報酬)を支給する。

- ② 評議員 (任期：平成 26 年 5 月 30 日～平成 30 年定時評議員会開催の日まで)  
平成 29 年 3 月 31 日現在

役 職	氏 名	勤 務	担 当 職 務 ・ 現 職
評議員	赤羽 増夫	非常勤	キッセイ薬品工業株式会社 相談役
評議員	岩下 光利	非常勤	杏林大学医学部産科婦人科学教室 教授
評議員	大内 尉義	非常勤	国家公務員共済組合連合会虎の門病院 病院長
評議員	北村 唯一	非常勤	医療法人社団自靖会 自靖会親水クリニック 院長
評議員	小西 郁生	非常勤	独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 院長
評議員	小柳 知彦	非常勤	医療法人仁楡会 会長
評議員	中林 正雄	非常勤	社会福祉法人恩賜財団母子愛育会 総合母子保健センター 所長
評議員	西澤 理	非常勤	JA 長野厚生連北アルプス医療センター あづみ病院 統括院長
評議員	藤井 信吾	非常勤	公益財団法人田附興風会 理事長
評議員	村田 雄二	非常勤	社会医療法人生長会ベルランド総合病院 周産期医療研究所所長・医学教育センター長
評議員	村松 正實	非常勤	埼玉医科大学 客員教授
評議員	吉村 典	非常勤	慶應義塾大学 名誉教授
評議員	和氣 徳夫	非常勤	九州大学 名誉教授

(注) 定款第 20 条により評議員報酬(評議員会出席等に対する報酬)を支給する。

③ 選考委員（任期：平成27年4月1日～平成29年3月31日まで）

平成29年3月31日現在

役職	氏名	勤務	担当職務・現職
選考委員長	藤井 知行	非常勤	東京大学大学院医学系研究科 生殖・発達・加齢医学専攻 産婦人科学講座生殖内分泌学分野 教授
選考委員	大山 力	非常勤	弘前大学大学院医学研究科 泌尿器科学・先進移植再生医学講座 教授
選考委員	後藤 百万	非常勤	名古屋大学大学院医学系研究科 病態外科学講座泌尿器科学 教授
選考委員	高柳 涼一	非常勤	国際医療福祉大学 教授
選考委員	竹花 泰雄	非常勤	キッセイ薬品工業株式会社 常務取締役経営企画部長兼事業開発部管掌
選考委員	水沼 英樹	非常勤	福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センターセンター長
選考委員	八重樫伸生	非常勤	東北大学大学院医学系研究科 婦人科学分野 教授
選考委員	楽木 宏実	非常勤	大阪大学大学院医学系研究科 内科学講座老年・腎臓内科学 教授

(8) 職員に関する事項

役職	氏名	担当職務	備考
事務局長	宮田 廣志	総務、財務、事業	兼務常務理事
職員	原田 裕子	経理、事務一般	

## 2 事業の状況

### (1) 事業の実施状況

平成28年4月1日より平成29年3月31日までの第21期(平成28年度)の事業として、定款第3条に定める目的を達成するため、第4条に定める以下の事業を実施した。

#### ① 研究助成事業

研究助成は国内の研究機関で対象研究に従事する満41才未満の研究者を対象とした。

推薦は、総合大学では大学院研究科長、学部長、研究所長、単科大学では学長、その他の医学研究機関では代表責任者(合計102名)および当財団が指定した産科、婦人科系教室の主任教授(76名)、ならびに当財団の理事、評議員に依頼した。

さらに、学会誌(日本産科婦人科学会雑誌、日本老年医学会雑誌、日本泌尿器科学会雑誌)、商業専門誌(老年医学、医学のあゆみ、周産期医学)、および当財団のホームページに募集要項を掲載して募集を行った。

応募者を当財団の選考委員会で選考し理事会において審議して交付者を決定した(交付者は6頁掲載のとおり)。

平成28年度研究助成金応募者は62名、交付者は10名で、採択率は16.1%であった。

#### ② 海外留学助成事業

海外留学助成は海外の研究機関で対象研究に従事するため留学する満41才未満の研究者を対象とした。

推薦は、総合大学では大学院研究科長、学部長、研究所長、単科大学では学長、その他の医学研究機関では代表責任者(合計102名)および当財団が指定した産科、婦人科系教室の主任教授(79名)、ならびに当財団の理事、評議員に依頼した。

さらに、学会誌(日本産科婦人科学会雑誌、日本老年医学会雑誌、日本泌尿器科学会雑誌)、商業専門誌(老年医学、医学のあゆみ、周産期医学)、および当財団のホームページに募集要項を掲載して募集を行った。

応募者を当財団の選考委員会で選考し理事会において審議して交付者を決定した(交付者は7頁掲載のとおり)。

平成28年度海外留学助成金応募者は22名、交付者は4名で、採択率は18.1%であった。

#### ③ 研究褒賞(神澤医学賞)事業

対象研究領域において、先見的、独創的研究により顕著な功績をあげた研究者を対象とし、推薦は、当財団が指定した10学会(日本産科婦人科学会、日本周産期・新生児医学会、日本受精着床学会、日本女性医学学会、日本生殖医学会、日本先天異常学会、日本妊娠高血圧学会、日本泌尿器科学会、日本母性衛生学会、日本老年医学会)の代表責任者および当財団の理事、評議員に依頼した。

応募者を当財団の選考委員会で選考し、理事会において審議して交付者を決定した(交付者は7頁掲載のとおり)。

平成28年度神澤医学賞応募者3名、交付者は1名で採択率は33.3%であった。

④ 講演会の開催

平成 26 年度研究助成金交付者 10 名による研究成果発表、および平成 27 年度神澤医学賞受賞者による講演を内容とする第 18 回(平成 28 年度) 講演会を以下のとおり実施した(参加者数 75 名)。

日	時	平成 28 年 6 月 3 日 (金) 17 : 50 ~ 21 : 00
会	場	ホテルオークラ別館 2 階オーチャードルーム 東京都港区虎ノ門 2-10-4
プログラム		8~9 頁掲載のとおり

公益財団法人 神澤医学研究振興財団  
平成 28 年度(第 20 回) 研究助成金交付対象者

1 件 150 万円

主たる研究者名 役 職	研究機関名 科・教室名	研 究 テ ー マ
入山 高行 助 教	東京大学医学部 生殖発達加齢医学専攻 分子細胞生殖医学研究室	アデノシンシグナル経路を標的とした妊娠高血圧腎症の新規治療法の開発およびアデノシンの発症予知マーカーとしての可能性の検討
大江 佑治 日本学術振興会 特別研究員PD	東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 地域医療支援部門 母児医科学分野	全身性エリテマトーデス合併妊娠の病態解明と新規治療法の開発
川崎 薫 大学院生	京都大学大学院医学研究科 婦人科学産科学教室	Sonic hedgehog pathway をターゲットとした胎盤機能不全に対する新規治療法の開発
藏本 吾郎 助 教	東京女子医科大学 産婦人科学講座	細胞シート工学再生医療技術を用いた <i>in vitro</i> における子宮内膜組織三次元構築と受精卵着床・浸潤解明のための新規実験系の開発に関する研究
佐藤 信吾 講 師	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 細胞生理学分野	閉経後骨粗鬆症の発症を予測するバイオマーカーの開発
田中 啓 医 員	杏林大学 産科婦人科学教室	母体インスリン抵抗性に注目した胎盤発育機序の解明
中岡 博史 助 教	国立遺伝学研究所 総合遺伝研究系 人類遺伝研究部門	クロマチン高次構造解析による子宮内膜症受性遺伝子座の転写制御メカニズム解明
西川 恵三 特任准教授	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 免疫細胞生物学	閉経後骨粗鬆症の画期的な治療・予防につながるエピゲノム創薬の研究
花岡 宏史 特任准教授	群馬大学大学院医学系研究科 バイオイメージング情報解析学 講座	子宮内膜症の病変を非侵襲的に高感度かつ高精度で検出することが可能な、新規 PET 診断用放射性薬剤の開発研究
檜井 栄一 准教授	金沢大学 医薬保健研究域薬学系 薬理学	変形性関節症の病態発現における脂質メディエーターの役割

(五十音順、敬称略)

公益財団法人 神澤医学研究振興財団  
平成 28 年度(第 19 回) 海外留学助成金交付対象者

1 件 50 万円

研究者名 役 職	留学先研究機関名 期間	研 究 テ ー マ
浦田 陽子 東京大学 産科婦人科学教室 医局員	University of Ottawa, Departments of Obstetrics & Gynecology and Cellular & Molecular Medicine 2016. 11. 1 ~ 2018. 10. 31	免疫学的観点からの卵胞発育のメカニズムと多嚢胞性卵巣症候群の病態の解明
北村 洋平 Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital, Department of Neurosurgery Research Fellow	Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital, Department of Neurosurgery 2016. 8. 15 ~ 2018. 8. 14	幹細胞を用いたトリプルネガティブ乳癌脳転移の治療方法の構築
藤田 諒 長崎大学原爆後障害医療研究所 幹細胞生物学 日本学術振興会特別研究員PD	McGill University, Lady Davis Institute for Medical Research 2017. 1. 1 ~ 2019. 12. 31	女性特有な骨格筋幹細胞制御機構の解明
箭原 康人 富山大学 整形外科 医 員	Duke University, Department of Orthopedic Surgery and Cell Biology 2017. 4. 1 ~ 2019. 3. 31	組織常在マクロファージを標的とした骨粗鬆症に対する新規治療法の開発

(五十音順、敬称略)

公益財団法人 神澤医学研究振興財団  
平成 28 年度(第 19 回)神澤医学賞交付対象者

1 件 300 万円

研究者名 役 職	研究機関名 科・教室名	研 究 テ ー マ
河村 和弘 准教授	聖マリアンナ医科大学 医学部産婦人科学	卵巣機能不全に対する新たな不妊治療「卵胞活性化療法」の開発

(敬称略)

# 公益財団法人 神澤医学研究振興財団 第18回講演会

日時 平成28年6月3日(金) 17:50~21:00  
場所 ホテルオークラ 別館2階 オーチャードルーム  
東京都港区虎ノ門2-10-4  
(TEL 03-3582-0111)

## — プログラム —

### I. 開会挨拶 17:50~17:55

理事長 キッセイ薬品工業株式会社 代表取締役会長 **神澤 陸雄**

### II. 第18回 助成研究発表 17:55~18:40

司会 理事 国家公務員共済組合連合会東北公済病院 院長 **岡村 州博**

- 〈1〉 網羅的メタボローム解析による妊娠高血圧腎症のバイオマーカー開発と病因探索  
東北大学東北メディカル・メガバンク機構医化学分野 **三枝 大輔**
- 〈2〉  $\beta 2$  グリコプロテイン-I / MHC クラスII 複合体に対する自己抗体測定 of 産科異常発症予知における有用性に関する研究  
神戸大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター産科 **谷村 憲司**
- 〈3〉 習慣・自然流産における胎盤機能異常と母児免疫の関わり：生体二光子顕微鏡による可視化解析  
自治医科大学医学部分子病態治療研究センター分子病態研究部 **西村 智**
- 〈4〉 昼夜交替勤務が女性の生殖機能に及ぼす影響  
山口大学時間学研究所 **明石 真**
- 〈5〉 子宮内膜症における miRNA を介した脱落膜化機構の異常  
大分大学医学部産科婦人科学講座 **甲斐 健太郎**

18:40～19:25

司 会 理事 医療法人蒼龍会井上病院 副理事長・名誉院長 西澤 良記

〈6〉筋と骨のネットワークシステムに着目した閉経後骨粗鬆症の病態機序の解明  
近畿大学医学部再生機能医学教室 河尾 直之

〈7〉メバロン酸合成経路を標的とした卵巣癌新規治療薬剤の検証  
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室 小林 佑介

〈8〉高齢閉経時における皮膚局所の性ステロイド合成を介した概日時計による肌  
機能制御機構  
京都大学大学院薬学研究科医薬創成情報科学専攻システムバイオロジー分野 土居 雅夫

〈9〉神経活性化による性ホルモン分泌を介した自己免疫疾患増悪機構の解析  
北海道大学遺伝子病制御研究所分子神経免疫学分野 有馬 康伸

〈10〉網羅的融合遺伝子探索による子宮体がんの新しい治療標的の同定  
新潟大学大学院医歯学総合研究科分子細胞医学遺伝子制御講座 吉原 弘祐

III. 第18回 神澤医学賞贈呈式 19:25～19:30

IV. 第18回 神澤医学賞受賞講演 19:30～20:00

司 会 選考委員 東京大学大学院医学系研究科生殖・発達・加齢医学専攻  
産婦人科学講座生殖内分泌学分野  
教授 藤井 知行

婦人科悪性腫瘍における包括的ゲノムプロファイルの解明と個別化治療法  
の開発

東京大学大学院医学系研究科産婦人科学講座 准教授 織田 克利

V. 意見交換会 20:00～21:00

(2) 重要な契約に関する事項

なし

(3) 役員会等に関する事項（理事会、評議員会、選考委員会）

① 理事会

第 61 回 理事会(平成 28 年 5 月 18 日)

- ・第 1 号報告  
寄附金 (2, 200 万円)受領の件：全員了承
- ・第 2 号報告  
代表理事及び業務執行理事の職務執行状況の件：全員了承
- ・第 1 号議案  
第 20 期(平成 27 年度)事業報告書および決算に関する計算書類承認の件：可決
- ・第 2 号議案  
第 53 回評議員会開催の件：可決
- ・その他  
設立 20 周年記念事業について

第 62 回 理事会書面決議(平成 28 年 6 月 3 日)

- ・第 1 号議案  
理事選任に伴う代表理事、業務執行理事選定の件：可決

第 63 回 理事会(平成 28 年 12 月 6 日)

- ・第 1 号報告  
代表理事及び業務執行理事の職務執行状況の件：全員了承
- ・第 1 号議案  
平成 28 年度助成金、褒賞金の交付対象者並びに交付金額承認の件：可決
- ・第 2 号議案  
特定個人情報の取扱いに関する基準制定の件：可決
- ・第 3 号議案  
平成 29 年度研究助成金交付額増額の件：可決
- ・第 4 号議案  
第 54 回評議員会開催の件：可決

第 64 回 理事会(平成 29 年 3 月 7 日)

- ・第 1 号議案  
平成 29 年度事業計画および収支予算承認の件：可決
- ・第 2 号議案  
任期満了に伴う選考委員の選任承認の件：可決

② 評議員会

第 53 回 評議員会(平成 28 年 6 月 3 日)

- ・第 1 号報告  
第 20 期(平成 27 年度) 事業報告の件：全員了承
- ・第 1 号議案  
第 20 期(平成 27 年度)決算に関わる計算書類承認の件：可決
- ・第 2 号議案  
任期満了に伴う理事選任承認の件：可決

- ・その他  
設立 20 周年記念事業について

第 54 回 評議員会(平成 29 年 3 月 7 日)

- ・第 1 号報告  
平成 29 年度事業計画および収支予算報告の件：全員了承

③ 選考委員会

第 21 回選考委員会(平成 28 年 11 月 21 日)

- ・第 1 号議案  
平成 28 年度助成金、褒賞金交付対象者選考の件：研究助成金 10 名、海外留学助成金 4 名、神澤医学賞 1 名の交付候補者を選考し、理事会への上申を可決

(4) 寄附財産に関する事項

キッセイ薬品工業株式会社より運用財産として 2,200 万円(平成 28 年 4 月 7 日)。

(5) 株式保有

当財団は基本財産としてキッセイ薬品工業株式会社の株式 50 万株を保有するが、キッセイ薬品工業株式会社の発行する全株式に対する割合は 0.92%である。

(6) 行政庁提出書類

- ① 第 20 期(平成 27 年度)事業報告書(平成 28 年 6 月 20 日)
- ② 第 22 期(平成 29 年度)事業計画書、収支予算書(平成 29 年 3 月 15 日)

(7) 登記に関する事項

- ① 任期満了に伴う理事の選任及び代表理事の選定  
(平成 28 年 6 月 29 日)

(8) その他

### 3 法人の課題

なし