

平成26年度事業報告書

I 事業の状況

1. 研究助成事業

第22回(平成26年度)膵臓病研究奨励賞

研究テーマ

- 1) 膵臓の病態・生理に関する研究
- 2) 膵臓病の診断と治療に関する研究
- 3) 膵癌・膵腫瘍に関する研究
- 4) 膵移植・再生に関する研究

応募要領は、当財団ホームページおよび医学関係雑誌などに公表して平成26年4月1日から9月30日まで応募を受付けた。

その結果、平成26年度の応募件数は47件(前年度42件)であった。

選考は、理事長より委嘱された、選考委員7名が応募書類を事前に審査し、その審査結果を参考に平成26年11月18日に選考委員会が開催され審議された。

平成26年度研究助成金選考委員

委員長	清水	京子	東京女子医科大学消化器内科准教授
委員	江川	新一	東北大学災害科学国際研究所災害医療国際協力学教授
	太田	哲生	金沢大学医学部消化器・乳腺・移植再生外科教授
	佐田	尚宏	自治医科大学消化器・一般外科兼鏡視下手術部教授
	丹藤	雄介	弘前大学大学院保健学研究科教授
	古川	徹	東京女子医科大学統合医科学研究所教授
	正宗	淳	東北大学病院消化器内科准教授

審議の結果、第22回(平成26年度)膵臓病研究奨励賞の受賞者は、下記の31名の研究者に決定し、理事長に答申、承認された。助成金総額は2,320万円を交付した。

記

1. 能正 勝彦(札幌医科大学医学部 消化器・免疫・リウマチ内科学講座)

研究課題:膵癌における微生物群ゲノムの網羅的解析と分子異常・環境因子・悪性度との関連

2. 滝川 哲也(東北大学大学院医学系研究科 消化器病態学分野)

研究課題:膵癌—膵星細胞相互作用におけるエクソソームを介する情報伝達機構の解明

3. 宮下 知治(金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科)

研究課題:難治性固形癌に対する癌集学的治療の新戦略～膵癌組織内での血管外血小板凝集と癌幹細胞様の転移・形質転換の制御～

4. 虻江 誠(地方独立行政法人 宮城県立病院機構 宮城県立がんセンター消化器科)

研究課題:ピルビン酸キナーゼを標的とした膵癌治療法開発のための基礎検討

5. 久保木 知 (千葉大学医学部附属病院 肝胆膵外科)
研究課題：膵癌における Pin1 制御を介した NF- κ B 活性抑制を用いた新規分子標的治療の開発
6. 村田 泰洋 (三重大学医学部 肝胆膵移植外科)
研究課題：化学放射線治療が膵癌関連細胞外マトリックス発現に与える影響の解析—一局所進行切除不能膵癌治療における Surrogate marker としての Tenascin C の有用性の検証—
7. 林 美樹夫 (関西医科大学医学部 生理学第一講座)
研究課題：膵管に機能発現する pH 感受性カリウムチャンネルの生理的役割
8. 松本 孔貴 (筑波大学医学医療系 陽子線医学利用研究センター)
研究課題：難治性膵臓癌に対する中性子捕捉療法の効果解析
9. 児玉 裕三 (京都大学大学院医学研究科 消化器内科学講座)
研究課題：IgG4 関連疾患における IgG4 の病原性
10. 小町麻由美 (群馬大学大学院医学系研究科 腫瘍放射線学)
研究課題：膵癌に対する重粒子線療法における LPA を分子標的とした治療方法の開発
11. 塩田 正之 (大阪市立大学大学院 医学研究科)
研究課題：シャペロン結合解析による膵癌細胞の薬剤自然耐性関連タンパク質の固定
12. 青木 修一 (東北大学大学院 消化器外科学分野)
研究課題：膵神経内分泌腫瘍における転移機構の解明
13. 成戸 卓也 (徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 ストレス制御医学分野)
研究課題：膵がん細胞におけるゲムシタピン耐性因子のタンパク質発現プロファイルの解明
14. 木村 博昭 (自治医科大学 分子病態治療研究センター 炎症・免疫研究部)
研究課題：メタボリック環境の膵臓における免疫プロテアソームの役割
15. 田中 利洋 (奈良県立医科大学 放射線医学教室)
研究課題：膵臓癌に対する化学療法におけるイメージング・バイオマーカーの開発
16. 池園 友 (久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門)
研究課題：膵神経内分泌腫瘍における DCLK1 の発現とその機能について
17. 長谷川慎一郎 (大阪大学大学院 消化器外科学)
研究課題：治療抵抗性膵癌克服に向けた癌細胞/癌間質相互作用の解明
18. 川本 弘一 (大阪大学医学部医学科 教育センター/消化器外科)
研究課題：臨床膵島移植から予測される、新規膵 β 細胞誘導法の確立
19. 工藤 大輔 (弘前大学医学部附属病院 消化器・乳腺・甲状腺外科)
研究課題：ヒアルロン酸合成抑制剤 4-methylumbelliferone による間質を標的とした新規膵癌治療戦略
20. 山本 哲志 (近畿大学薬学部 病態分子解析学研究室)
研究課題：細胞外基質 lumican の膵臓癌特異糖鎖修飾を標的とした新規治療法の開発
21. 石山 宏平 (広島大学病院 消化器・移植外科学)
研究課題：膵島移植成績向上に向けた肝臓内免疫細胞制御法の確立
22. 高橋 哲史 (北里大学薬学部 臨床薬学研究・教育センター病態解析学)

研究課題：膵臓癌における一塩基多型依存的な前立腺幹細胞抗原(PSCA)発現調節機構の
解明

23. 播磨 博文 (山口大学大学院医学系研究科 消化器病態内科学)

研究課題：経口鉄キレート剤と gemcitabine 併用による新たな膵癌治療アルゴリズムの
確立

24. 松本 敦史 (弘前市立病院 内分泌代謝科)

研究課題：膵外分泌不全例の膵酵素補充療法における血糖コントロールの問題

25. 鈴木 裕 (杏林大学医学部 消化器・一般外科)

研究課題：膵切除術後膵瘻に対する内臓脂肪およびアディポサイトカインの影響

26. 伊藤 秀明 (愛知医科大学医学部 病理学講座)

研究課題：膵臓癌進展における SCL/TAL-1 interrupting locus (STIL) の機能解析：細胞
運動性制御を標的とする治療戦略開発のための基盤的研究

27. 宮部 勝之 (名古屋市立大学大学院 地域医療教育学寄附講座)

研究課題：膵管内乳頭腫瘍における、細胞診標本を用いた Fluorescence in situ
Hybridization 法の臨床応用

28. 後藤 孔郎 (大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座)

研究課題：肥満に伴う非アルコール性脂肪性膵臓疾患(NAFPD)の進展およびグルカゴン
分泌異常に対する TrkB アゴニストの抑制効果の検討

29. 川久保和道 (北海道大学大学院医学研究科 内科学講座 消化器内科学分野)

研究課題：超音波内視鏡下穿刺吸引法により得られた膵腫瘍検体に対する、がん特異的蛍
光プローブを用いた迅速診断法の開発

30. 友田 健 (岡山大学病院 消化器内科)

研究課題：自己免疫性膵炎に関連する糖鎖マーカーの開発

31. 櫻岡 佑樹 (獨協医科大学 第二外科)

研究課題：梅肉エキス MK615 は膵β細胞において最終糖化産物によるインスリン分泌抑
制を改善する

2. 学術集会等への助成事業

1) 第45回日本膵臓学会大会

助成金額 100万円

会 期 平成26年7月11日(金)～12日(土)

会 場 北九州国際会議場・西日本総合展示場

2) 米国膵臓学会・日本膵臓学会 合同学会

助成金額 119万円(10,000US\$)

会 期 平成26年11月5日(水)～10日(月)

会 場 ハワイ島・ハブナビーチプリンスホテル

3. 研究報告書の刊行

第21回研究報告書(平成25年度版)

配布先 研究者、寄附企業、図書館等

配布時期 平成26年12月

作成費用 121万円

II 会議の開催状況

1. 理事会

1) 平成26年度第1回理事会

平成26年5月20日(火) KKR HOTEL TOKYO

決議事項

第1号議案「平成25年度事業報告に関する件」

第2号議案「平成25年度決算報告に関する件」

第3号議案「任期満了に伴う理事候補者に関する件」

第4号議案「平成26年度評議員会招集に関する件」

審議結果

出席理事7名全員の賛成により可決、承認。

報告事項

1. 理事長及び常務理事の職務執行状況について

2) 平成26年度第2回理事会(書面決議)

平成26年6月17日(火)

決議事項

1. 「理事長選任に関する件」

2. 「常務理事選任に関する件」

表決結果

理事現在員9名全員の同意および監事現在員2名の意見なしで、理事長に竹内 正氏、常務理事に白鳥敬子(立元敬子)氏の選任を可決、承認。

3) 平成26年度第3回理事会

平成27年3月17日(火) KKR HOTEL TOKYO

決議事項

第1号議案「平成27年度事業計画に関する件」

第2号議案「平成27年度収支予算に関する件」

審議結果

出席理事6名全員の賛成により可決、承認。

報告事項

1. 第22回(平成26年度)膵臓病研究奨励賞の交付決定について

2. 理事長及び常務理事の職務執行状況について

2. 評議員会

平成26年6月17日(火) KKR HOTEL TOKYO

決議事項

第1号議案「平成25年度事業報告に関する件」

第2号議案「平成25年度決算報告に関する件」

第3号議案「任期満了に伴う理事選任に関する件」

審議結果

出席評議員7名全員の賛成により可決、承認。

報告事項

1. 平成26年度事業計画および収支予算について

3. 助成金選考委員会

平成26年11月18日（火）KKR HOTEL TOKYO

決議事項

第1号議案「平成26年度膵臓病研究奨励賞受賞者の選考について」

第2号議案「平成27年度膵臓病研究奨励賞応募要領について」

審議結果

出席選考委員6名全員の賛成により可決、承認。

4. その他

寄付金の受け入れ

アボットジャパン株式会社	3,000,000円
エーザイ株式会社	3,000,000円
天野エンザイム株式会社	2,000,000円
第一三共株式会社	1,500,000円
味の素製薬株式会社	1,000,000円
小野薬品工業株式会社	1,000,000円
大鵬薬品工業株式会社	1,000,000円
鳥居薬品株式会社	1,000,000円
日本イーライリリー株式会社	1,000,000円
アステラス製薬株式会社	600,000円
アストラゼネカ株式会社	500,000円
興隆株式会社	500,000円
武田薬品工業株式会社	500,000円
中外製薬株式会社	500,000円
株式会社ツムラ	300,000円
田辺三菱製薬株式会社	200,000円
ゼリア新薬工業株式会社	70,000円
計	17,670,000円