

平成27年度事業報告書

I 事業の状況

1. 研究助成事業

第23回(平成27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27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27年度の応募件数は49件(前年度47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27年11月17日に選考委員会が開催され審議された。

平成27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23回(平成27年度)膵臓病研究奨励賞の受賞者は、下記の32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2,460万円を交付した。

記

1. 中野 絵里子 (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: 全エクソーム解析による新規膵炎関連候補遺伝子の同定
2. 大木 理恵子 (国立がん研究センター研究所 希少がん研究分野)
研究課題: 希少がんである膵神経内分泌腫瘍のがん抑制遺伝子PHLDA3の機能解析
3. 廣島 幸彦 (帝京大学ちば総合医療センター 外科)
研究課題: Fluorescent patient-derived orthotopic xenograft を用いた膵癌微小環境の生体内リアルタイムイメージングによる癌進展メカニズムの解明
4. 狩野 光伸 (岡山大学薬学部 臨床薬学)
研究課題: 膵臓星細胞による膵臓癌におけるナノ薬剤動態制御機構の解析と治療応用開発

5. 廣野 誠子 (和歌山県立医科大学第2外科)
研究課題: 膵癌浸潤規定遺伝子 MUC16・mesothelin を標的としたカクテルペプチドワクチンの開発
6. 上村 顕也 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野)
研究課題: 臓器・組織選択的なハイドロダイナミック法による膵癌特異的な遺伝子治療法の確立
7. 賀川 真吾 (千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学)
研究課題: 膵臓癌におけるSox9シグナル制御による抗癌剤耐性機構の解明
8. 増井 俊彦 (京都大学医学部 肝胆膵・移植外科)
研究課題: 成体膵管細胞が持つ内分泌細胞分化・可塑性制御機構の解明
9. 下里 修 (千葉県がんセンター研究所 DNA損傷シグナル研究室)
研究課題: DNA副溝結合性化合物を用いた難治性膵がんに対する新規がん幹細胞標的治療法の開発
10. 三木 厚 (自治医科大学 消化器一般外科)
研究課題: 高精度テロメア長測定による膵 IPMN の multistep carcinoma sequence の解明
11. 築山 忠維 (北海道大学大学院医学研究科医化学分野)
研究課題: Wnt シグナル調節メカニズムの解明と膵臓がんの診断治療への応用
12. 玉井 恵一 (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研究所)
研究課題: 新規癌幹細胞関連分子BEX2を標的とした膵癌幹細胞に対する治療法開発の基礎検討
13. 宮坂 義浩 (九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科)
研究課題: pancreatic intraepithelial neoplasia(PanIN)から見た膵癌の分類に基づく新たな膵癌発症経路の探求と治療への応用
14. 大矢 佳寛 (独立行政法人国立病院機構千葉東病院)
研究課題: 誘導性制御性T細胞 (iTreg)による膵移植後の抗原特異的な免疫抑制療法の開発
15. ヴァレス・ギョーム (国立研究開発法人 放射線医学総合研究所)
研究課題: 膵臓癌幹細胞を制御する microRNA に着目した新規重粒子治療法の開発
16. 稲田 明理 (先端医療センター研究所 医薬品研究開発学部門)
研究課題: 体内における新しいβ細胞の増殖と形態の維持機構の解明
17. 佐野 誠 (日本大学医学部人体病理学分野)
研究課題: 膵管癌における Wnt/β-catenin 経路の新たな標的遺伝子の探索
18. 富原 英生 (大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学)
研究課題: 膵癌術前化学放射線療法における膵癌癌幹細胞の役割と標的治療の開発
19. 池浦 司 (関西医科大学 内科学第三講座)
研究課題: 慢性膵炎と自己免疫性膵炎における膵内神経システムの比較
20. 赤堀 宇広 (奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室)

- 研究課題: 膵癌における骨格筋異所性脂肪化の病態解明と新規集学的治療戦略の開発
21. 松田 陽子 (東京都健康長寿医療センター 病理診断科)
研究課題: 加齢に伴う膵臓のメチル化異常と膵発癌との関連
22. 堀 寧 (名古屋市立大学大学院 消化器代謝内科学)
研究課題: 膵管腺癌の分子診断法開発: EUS-FNAによる生検組織標本を用いた癌関連遺伝子 TP53経路の遺伝子変異・染色体異常・エピジェネティック修飾の検出
23. 平木 将紹 (佐賀大学 一般・消化器外科)
研究課題: 抗癌剤抵抗性膵癌に対するTRIMファミリーの機能解析と新規治療法の確立
24. 奥田 諒 (横浜市立大学大学院 医学研究科医科学専攻 臓器再生医学)
研究課題: 幹細胞ニッチに制御された機能的膵癌幹細胞培養法の確立
25. 中島 克彦 (国立がん研究センター研究所 難治進行がん研究分野)
研究課題: 膵癌における転移関連膜タンパク質CDCP1を標的とした新規治療法の開発
26. 森 隆太郎 (横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学)
研究課題: 膵癌術前化学放射線療法後切除例の予後予測因子に関するプロテオーム解析
27. 田原 裕之 (広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 応用生命科学部門 消化器・移植外科)
研究課題: 異種抗体保有ヒト化マウスを用いた新規標的異種 NeuGc 抗体性拒絶反応の解明
28. 中里 徹矢 (杏林大学医学部 外科学教室(消化器・一般))
研究課題: 膵腫瘍における遺伝子メチル化の解析
29. 水上 浩哉 (弘前大学大学院 医学研究科 分子病態病理学講座)
研究課題: 2型糖尿病による浸潤性膵導管癌 DNA 修飾の検討
30. 谷口 いつか (名古屋大学大学院医学系研究科)
研究課題: モデルマウスを用いた嚢胞性線維症の栄養療法の研究
31. 栗山 直久 (三重大学 肝胆膵・移植外科)
研究課題: 膵臓癌における上皮間葉転換と tumor budding の相関性と遺伝子発現異常の解析
32. 足立 成基 (国立研究開発法人医療基盤・健康・栄養研究所)
研究課題: 日本人膵がんPDX (Patient-derived (tumor) Xenograft) 作成による創薬と治療促進

2. 学術集会等への助成事業

1) 第46回日本膵臓学会大会

助成金額 100万円

会 期 平成27年6月19日(金)～20日(土)

会 場 名古屋国際会議場

2) 第101回日本消化器病学会総会

助成金額 100万円

会 期 平成27年4月23日(木)～25日(土)

会 場 仙台国際センター

3. 研究報告書の刊行

第22回研究報告書（平成26年度版）

配布先 研究者、寄附企業、図書館等

配布時期 平成27年12月

作成費用 148万円

II 会議の開催状況

1. 理事会

1) 平成27年度第1回理事会

平成27年5月26日（火）KKR HOTEL TOKYO

決議事項

第1号議案「平成26年度事業報告に関する件」

第2号議案「平成26年度決算報告に関する件」

第3号議案「平成27年度評議員会招集に関する件」

審議結果

出席理事8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27年度第2回理事会

平成28年3月15日（火）KKR HOTEL TOKYO

決議事項

第1号議案「平成28年度事業計画に関する件」

第2号議案「平成28年度収支予算に関する件」

第3号議案 膵臓病研究奨励賞受賞者に対するPancreas誌への
無料 on-line access サービスの件

審議結果

出席理事8名全員の賛成により可決、承認。

報告事項

1. 第23回（平成27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27年6月24日（木）KKR HOTEL TOKYO

決議事項

第1号議案「平成26年度事業報告に関する件」

第2号議案「平成26年度決算報告に関する件」

審議結果

出席評議員6名全員の賛成により可決、承認。

報告事項

1. 平成27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27年11月17日（火）KKR HOTEL TOKYO

審議事項

- (1) 「平成27年度膵臓病研究奨励賞受賞者の選考について」
- (2) 「平成28年度膵臓病研究奨励賞応募要領について」

審議内容

- (1) 出席委員5名による審査の結果、全員一致で平成27年度膵臓病研究奨励賞受賞者として32名を選考し、助成金総額を2,460万円とした。
この結果を理事長へ答申することとした。
- (2) 出席委員5名による審議の結果、全員一致で平成28年度膵臓病研究奨励賞応募要領を承認した。この結果を理事長へ答申することとした。

4. その他

寄付金の受け入れ

マイランEPD合同会社	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
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
株式会社ツムラ	300,000円
蝦名章	30,000円
計	15,430,000円

事業報告の附属明細書

平成27年度事業報告には、「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので、定款第9条（2）に規定する事業報告の附属明細書は作成しない。