

# 平成24年度事業報告書

## I 事業の状況

### 1. 研究助成事業

第20回（平成24年度）膵臓病研究奨励賞

研究テーマ

- 1) 膵臓病の診断と治療に関する研究
- 2) 膵癌に関する研究
- 3) 膵移植・再生に関する研究
- 4) 膵性糖尿病に関する研究

応募要領は、当財団ホームページ及び医学関係雑誌などに公表して平成24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24年度の応募件数は26件（前年度40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24年11月27日に選考委員会が開催され審議された。

平成24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 金沢大学消化器・乳腺・移植再生外科教授
	〃	片岡	慶正 大津市民病院院長
	〃	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 弘前大学大学院医学研究科病態制御科学領域 内分泌代謝内科学講師
	〃	古川	徹 東京女子医科大学統合医科学研究所教授

審議の結果、第20回(平成24年度)膵臓病研究奨励賞の受賞者は、下記の21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1,700万円

記

#### 1. 谷内 恵介（高知大学医学部 薬理学）

研究テーマ：膵癌に対するペプチドワクチン療法の分子標的である kinesin Family member20A(KIF20A)の膵癌浸潤・転移亢進への関与

#### 2. 福田 晃久（京都大学医学研究科 消化器内科）

研究テーマ：膵臓癌とクロマチンリモデリング

#### 3. 佐藤 典宏（産業医科大学 第一外科）

研究テーマ：膵癌の悪性形質獲得におけるヒアルロン酸ネットワークの多角的検討

#### 4. 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）

研究テーマ：膵星細胞と膵癌細胞相互作用、特に“幹細胞性”を司るマイクロRNAの同定とその制御機構の解明

5. 増田 清士 (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)  
研究テーマ: RNA 結合蛋白質 HuD による膵管ガン発症機構の解明と転写後調節を介した新規治療法の開発
6. 岡野 圭一 (香川大学医学部 消化器内科)  
研究テーマ: 膵神経内分泌腫瘍における主要遺伝子異常の臨床的意義に関する検討
7. 崔 星 (独立行政法人放射線医学総合研究所)  
研究テーマ: 重粒子線単独或は Gemcitabine 併用による膵臓癌幹細胞への影響及び腫瘍増殖抑制効果
8. 水間 正道 (東北大学大学院 消化器外科学分野)  
研究テーマ: 基礎研究・橋渡し研究へ展開する膵神経内分泌腫瘍臨床検体異種移植モデルシリーズの構築
9. 山口 浩 (埼玉医科大学国際医療センター 病理診断科)  
研究テーマ: 新規膵癌 (膵管内管状乳頭腫瘍) のマウスモデルの作製
10. 虻江 誠 (宮城県立がんセンター 消化器科)  
研究テーマ: 人工膵がん幹細胞の作製と微小環境による制御
11. 林 美樹夫 (関西医科大学医学部 生理学第一講座)  
研究テーマ: 膵液分泌能低下を改善する標的分子の解明
12. 吉村 久志 (日本医科大学 統御機構・腫瘍学)  
研究テーマ: 長鎖 non-coding RNA H19 の膵癌における役割の解明と、膵癌治療標的としての有用性の検討
13. 内藤 嘉紀 (久留米大学医学部 病理学講座)  
研究テーマ: タバコ煙鼻部吸入喫煙曝露下マウスにおける膵病変の検討
14. 石山 宏平 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命部門 消化器・移植外科学)  
研究テーマ: 膵臓癌に対する TRAIL 陽性活性化 NK 細胞を用いた新規免疫療法の開発
15. 宮部 勝之 (名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器代謝内科学)  
研究テーマ: 自己免疫性膵炎からの膵腫瘍発生および進展に関連する、Fluorescence in situ hybridization を用いた染色体・遺伝子異常の検討とその臨床的意義
16. 河村由美江 (東京女子医科大学 糖尿病センター)  
研究テーマ: 家族性若年糖尿病の発症抑制を目指した膵島細胞シートによる新規治療の開発
17. 大黒 聖二 (国立がん研究センター中央病院 肝胆膵外科)  
研究テーマ: 膵がん患者における骨髄由来抑制細胞(myeloid-derived suppressor cells) に特異的な分子の同定と解析
18. 近藤 志保 (名古屋大学大学院医学系研究科)  
研究テーマ: ヒト膵導管細胞発現系を用いた日本人特有の変異 CFTR の治療の研究
19. 大西 俊介 (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)  
研究テーマ: 卵膜由来間葉系幹細胞を用いた急性膵炎の新規治療法の開発
20. 大川原辰也 (北海道大学薬学研究院 臨床病態解析学)  
研究テーマ: DNA ワクチンを利用した抗サイトカイン療法による膵炎治療の開発

21. 熊木 天児（愛媛大学医学部附属病院 第3内科）  
研究テーマ：愛媛県全域における膵癌診療の実態調査（EPOCH study group）  
—早期発見および予後改善に向けた多施設共同研究—

2. 学術集会等への助成事業

第43回日本膵臓学会大会 助成金額 100万円  
会期 平成24年6月28日（木）～29日（金）  
会場 ホテルメトロポリタン山形  
主題 「膵臓病学の神髄へ」

3. 研究報告書の刊行

第19回研究報告書（平成23年度版）  
配布先 研究者、寄附企業、図書館等  
配布時期 平成24年12月  
作成費用 118万円

II 会議の開催状況

1. 理事会

1) 平成24年度第1回理事会

平成24年5月12日（土）八重洲富士屋ホテル

決議事項

- 第1号議案「平成23年度事業報告に関する件」
- 第2号議案「平成23年度収支決算に関する件」
- 第3号議案「平成24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. 移行登記完了について
- 2. 理事長及び常務理事の職務執行状況について

2) 平成24年度第2回理事会

平成25年3月26日（火）八重洲富士屋ホテル

決議事項

- 第1号議案「平成25年度事業計画に関する件」
- 第2号議案「平成25年度収支予算に関する件」

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. 第20回（平成24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24年6月16日（土）八重洲富士屋ホテル

### 決議事項

第1号議案「平成23年度事業報告に関する件」

第2号議案「平成23年度収支決算に関する件」

### 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. 第19回（平成23年度）膵臓病研究奨励賞の交付決定について
2. 平成24年度事業計画及び収支予算について
3. 移行登記完了について

## 3. 平成24年度助成金選考委員会

平成24年11月27日（火）八重洲富士屋ホテル

### 決議事項

第1号議案「第20回膵臓病研究奨励賞受賞者の選考について」

第2号議案「第21回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7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
小野薬品工業株式会社	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
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
中外製薬株式会社	500,000 円
ゼリア新薬工業株式会社	70,000 円
計	17,670,000 円