

公益財団法人 臨床薬理研究振興財団

平成 26 年度 (39 期) 事業報告

平成 25 年度 第 3 回理事会(平成 26 年 2 月 25 日)の決定に基づき、以下の事業を実施した。

1. 平成 26 年度(第 39 回)研究奨励金等の交付 (定款 第 4 条第 1 項第 1 号、第 2 号)

(1) 研究奨励金

◆募集内容

- ・ 募集研究分野：臨床薬理研究
- ・ 募集件数（公募） 20件程度
- ・ 募集期間 平成26年6月16日～8月29日
- ・ 応募件数 125件

◆選考経過

- ・ 第1回選考委員会開催（募集方法等の審議） 平成26年6月6日
- ・ 選考委員による申請書の評価 平成26年9月4日～10月2日
- ・ 第2回選考委員会開催（交付対象者候補の選考） 平成26年10月16日

◆交付対象者の決定、通知及び交付

- ・ 平成26年度第2回理事会にて決定 平成26年11月11日
- ・ 決定通知 平成26年11月13日
- ・ 交付対象件数 20件、附属明細書-1に掲載
- ・ 交付金額 4,000万円（各200万円）
- ・ 贈呈証書授与完了 平成27年1月29日
- ・ 交付完了 平成27年2月18日

(2) 海外留学助成金

◆募集内容

- ・ 募集人数（推薦） 2名以内
- ・ 推薦期間 平成26年6月16日～8月29日
- ・ 推薦件数 4件

◆選考経過

- ・ 第1回選考委員会開催（推薦方法等の審議） 平成26年6月6日
- ・ 選考委員による申請書の評価 平成26年9月4日～10月2日
- ・ 第2回選考委員会開催（交付対象者候補の選考） 平成26年10月16日
- ・ 交付対象者候補の面接実施 平成26年11月4日

◆交付対象者の決定、通知及び交付

- ・ 平成26年度第2回理事会にて決定 平成26年11月11日
- ・ 決定通知 平成26年11月13日
- ・ 交付対象者 2名、附属明細書-1に掲載
- ・ 交付金額 700万円（各350万円）
- ・ 贈呈証書授与完了 平成26年12月18日
- ・ 交付完了 平成27年1月15日

◆平成 25 年度からの継続交付

- ・ 交付対象者数及び金額 2名、700万円（各350万円）

(3) 国際共同研究助成金

◆募集内容

- ・ 募集人数（推薦） 1名
- ・ 推薦期間 平成26年6月16日～8月29日
- ・ 推薦件数 3件

◆選考経過

- ・ 第1回選考委員会開催（推薦方法等の審議） 平成26年6月6日
- ・ 選考委員による申請書の評価 平成26年9月4日～10月2日
- ・ 第2回選考委員会開催（交付対象者候補の選考） 平成26年10月16日

◆交付対象者の決定、通知及び交付

- ・ 平成26年度第2回理事会にて決定 平成26年11月11日
- ・ 決定通知 平成26年11月13日
- ・ 交付対象者 1名、附属明細書-1に掲載
- ・ 贈呈証書授与完了 平成26年12月11日

2. 第25回(平成26年度)臨床薬理研究振興財団賞の贈呈（定款第4条第1項第1号、第3号）

日本臨床薬理学会に設置された選考委員会に選考を委任し、臨床薬理研究振興財団賞を次の通り交付した。

◆募集内容

- ・ 募集件数 学術奨励賞 1件
学術論文賞 3件
- ・ 募集期間 平成26年5月9日～6月18日
- ・ 応募件数 学術奨励賞 3件
学術論文賞 17件

◆選考経過

- ・ 第1回選考委員会開催（募集方法等の審議） 平成26年3月15日
- ・ 選考委員による申請書の評価 平成26年8月4日～8月27日
- ・ 第2回選考委員会開催（交付対象者候補の選考） 平成26年9月6日

◆交付対象者の決定、授与式及び交付

- ・ 日本臨床薬理学会理事会にて承認（書面） 平成26年9月22日
- ・ 平成26年度第2回理事会にて決定 平成26年11月11日
- ・ 交付対象件数 4件、附属明細書-2に掲載
- ・ 交付金額 学術奨励賞 1件 300万円
学術論文賞 3件 150万円（各50万円）
- ・ 授与式（第35回日本臨床薬理学会学術総会、松山） 平成26年12月4日
- ・ 交付完了 平成27年2月4日

3. 研究報告集「臨床薬理の進歩」の発刊（定款第4条第1項第5号）

(1) No. 35の編集・発刊

平成26年4月4日に編集会議を開催し、次の通り実施した。

- ・ 掲載論文 附属明細書-3に掲載

研究奨励金交付論文（平成23年度）	19編
海外留学助成金報告	2編
計	21編

・発刊日	平成26年6月20日																				
・配布先	<table> <tr> <td>大学医学部長、医科大学長、大学院研究科長など</td> <td>87冊</td> </tr> <tr> <td>大学薬学部長、薬科大学長、大学研究所長など</td> <td>122冊</td> </tr> <tr> <td>大学歯学部長</td> <td>27冊</td> </tr> <tr> <td>大学医学系、薬学系主要講座など</td> <td>642冊</td> </tr> <tr> <td>附属病院長その他主要病院長</td> <td>351冊</td> </tr> <tr> <td>財団役員、評議員、選考委員 他</td> <td>57冊</td> </tr> <tr> <td>交付者</td> <td>120冊</td> </tr> <tr> <td>図書館</td> <td>65冊</td> </tr> <tr> <td>その他助成財団、会社関係他</td> <td>137冊</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>1,608冊</td> </tr> </table>	大学医学部長、医科大学長、大学院研究科長など	87冊	大学薬学部長、薬科大学長、大学研究所長など	122冊	大学歯学部長	27冊	大学医学系、薬学系主要講座など	642冊	附属病院長その他主要病院長	351冊	財団役員、評議員、選考委員 他	57冊	交付者	120冊	図書館	65冊	その他助成財団、会社関係他	137冊	計	1,608冊
大学医学部長、医科大学長、大学院研究科長など	87冊																				
大学薬学部長、薬科大学長、大学研究所長など	122冊																				
大学歯学部長	27冊																				
大学医学系、薬学系主要講座など	642冊																				
附属病院長その他主要病院長	351冊																				
財団役員、評議員、選考委員 他	57冊																				
交付者	120冊																				
図書館	65冊																				
その他助成財団、会社関係他	137冊																				
計	1,608冊																				

(2) No. 36の発刊準備

編集会議(平成27年4月1日)に向け、研究奨励金交付論文等の執筆及び校正を依頼した。

・掲載論文

研究奨励金交付論文(平成24年度)	19編
研究奨励金交付論文(平成23年度)	1編
海外留学助成金報告	4編
国際共同研究助成金報告	1編
計	25編

・発刊予定年月

平成27年6月

4. 第7回臨床薬理研究振興財団 研究報告会の開催 (定款第4条第1項第5号)

臨床薬理研究振興財団研究大賞(以下「研究大賞」という。)の受賞者等による臨床薬理研究振興財団研究報告会(以下「研究報告会」という。)を次の通り実施した。

- ・日時: 平成26年11月11日(火)15時30分～19時40分
- ・場所: クラブ関東(東京都千代田区丸の内1丁目 東京銀行協会ビル)
- ・参加者: 78名
- ・プログラム: 附属明細書-4に掲載

〈第1部〉研究大賞表彰式

挨拶	理事長	森田 清
選考経過報告	理事	藤村 昭夫
表彰式	理事長	森田 清

〈第2部〉研究報告会

座長	理事	藤村 昭夫、	理事	渡邊 裕司
演者	研究大賞受賞者	5名	海外留学修了者	3名
閉会に当たって	評議員	大野 竜三		

【研究報告会】研究大賞の受賞者表彰と研究成果発表、並びに海外留学修了者及び国際共同研究助成金受給者の研究報告の会で、今後の臨床薬理学の発展や臨床薬理研究者の育成に貢献することを目的に平成20年度から実施している。

【研究大賞】当財団が贈呈した研究奨励金を用いて研究が実施され、その後、研究の成果として研究報告集「臨床薬理の進歩」に掲載された論文の中から、特に優秀で今後の発展が期待されるものを選び表彰するものである。本年度は、第7回研究大賞として、平成23年度研究奨励金交付論文19編の中から5編を編集会議(平成26年4月4日)において厳正に審査の上選考した。

5. 臨床試験医師養成協議会への助成（定款 第4条第1項第4号）

「臨床試験医師養成協議会」に対する助成を行った（助成金額：200万円，平成26年5月12日）。

6. 財団設立40周年記念事業計画及び予算の立案

財団設立40周年記念事業計画については、財団設立40周年記念事業企画委員会（平成26年5月20日、平成26年9月24日）で立案し、第2回理事会（平成26年11月11日）で決定した。

特別研究奨励金、40周年記念誌の作成、40周年記念式典・記念贈呈式・第8回 研究報告会の開催等の財団設立40周年記念事業を考慮した平成27年度 収支予算は、第3回理事会（平成27年2月27日）で決定した。

7. 附属明細書

【附属明細書一1】

平成26年度（第39回）研究奨励金・海外留学助成金及び国際共同研究助成金交付対象者

(1) 研究奨励金 20件（1件200万円交付）

（敬称略50音順）

氏名	所属機関	研究テーマ
相澤 健一	自治医科大学 医学部 薬理学講座 臨床薬理学部門	テルミサルタンのPPAR- γ 活性化作用の検証
井上 美帆	京都府立医科大学 麻酔科学教室	小児におけるトリクロホスの投与量の最適化
上島 智	立命館大学 薬学部 医療薬剤学研究室	新規抗凝固薬の薬理ゲノム解析と個別化治療
内田 裕之	慶應義塾大学 医学部 精神・神経科学教室	統合失調症における時間薬理学
岡村 信行	東北大学大学院医学系研究科 機能薬理学分野	認知症画像バイオマーカーの臨床評価
梶原 望渡	九州大学大学院 医学研究院 次世代医療研究開発講座	イマチニブと尿中Na排泄機構との関連解明
片岡 雅晴	慶應義塾大学 医学部 循環器内科 先進肺高血圧治療学講座	肺高血圧症に対する遺伝子導入治療法の開発
久野 篤史	札幌医科大学 医学部 薬理学講座	SIRT1による筋ジストロフィー治療
齊藤 公亮	国立医薬品食品衛生研究所 医薬安全科学部	間質性肺炎の責任遺伝子探索と関連性解析
白石 航也	独立行政法人 国立がん研究センター研究所ゲノム生物学研究分野	ファーマコゲノミクスの有用性の検討
新垣 友隆	独立行政法人 理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター	[^{11}C]メトフォルミンのPET体内動態解析
杉本 昌也	旭川医科大学 小児科学講座	小児肺高血圧治療薬の薬物動態・薬力学解析
杉本 光繁	浜松医科大学 第一内科	透析患者のHP除菌療法の最適化
土屋恭一郎	東京医科歯科大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・代謝内科	NASHの予防・治療薬の開発
土居 雅夫	京都大学大学院薬学研究科 医薬創成情報科学システムバイオロジー分野	原発性アルドステロン症の原因酵素標的治療
中島 美紀	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系 薬物代謝安全性学研究室	分子標的薬の副作用関連miRNA多型解析
西村 智	自治医科大学 分子病態研究部	イメージングによる抗血小板薬治療効果予測
福土 将秀	旭川医科大学病院 薬剤部	乳癌に対するエベロリムスのPK/PDと適正使用法
細道 一善	国立遺伝学研究所 総合遺伝研究系 人類遺伝研究部門	無顆粒症におけるHLA領域のリシーケンス
山下万貴子	独立行政法人 国立がん研究センター研究所臨床薬理部門	免疫モニタリング法の確立と応用

(2) 海外留学助成金 2名（1名350万円/年 交付）

（敬称略50音順）

氏名	所属機関	留学先施設(国)	期間	研究テーマ
北井 豪	神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科	クリーブランドクリニック (アメリカ)	2年	収縮保持性心不全の病態解明と薬物治療
鈴木 陽介	大分大学医学部附属病院 薬剤部	ハイデルベルグ大学病院 臨床薬理学講座 (ドイツ)	1年	ET受容体拮抗薬の臨床薬理学的研究

(3) 国際共同研究助成金（アジア地域研究者招聘） 1名（滞在費20万円/月、共同研究助成金100万円/年 等交付）

（敬称略）

氏名	受入先施設名	期間	研究テーマ
Kim Soo-Jin	独立行政法人 理化学研究所 社会知創成事業イノベーション推進センター 杉山特別研究室	2年	生理学的薬物速度論(PBPK)モデルを用いたクロピドグレル/ゲムフィブロジルとセリバスタチン/レバグリニドとの複雑な薬物相互作用の予測

【附属明細書一2】

第 25 回（平成 26 年度）臨床薬理研究振興財団賞

（学術奨励賞 1 件：300 万円、学術論文賞 3 件：150 万円（各 50 万円））

（敬称略）

	氏 名	所属機関	研究テーマ・受賞論文タイトル （掲載誌）
学術奨励賞 （研究奨励金： 300 万円）	藤 秀人	富山大学医学薬学研究部 医療薬学研究室	生体リズムを基盤とした抗リウマチ薬の 至適投与法の構築
学術論文賞 （副賞：各 50 万円）	橋口 正行	慶應義塾大学薬学部 医薬品情報学講座	Relationship between Genetic Polymorphisms and mRNA Expression of Dihydrofolate Reductase Enzyme in a Healthy Japanese Population. <i>臨床薬理, 44 (3), 185-192.</i>
	志賀 剛	東京女子医科大学 循環器内科	Lack of Pharmacokinetic Interaction between Pilsicainide and Rifampicin in Healthy Volunteers. <i>臨床薬理, 44 (4), 301-305.</i>
	乾 直輝	浜松医科大学 臨床薬理学	Chronological effects of rifampicin discontinuation on cytochrome P450 activity in healthy Japanese volunteers, using the cocktail method. <i>Clinical Pharmacology & Therapeutics 96 (4): 702-708.</i>

【附属明細書—3】

研究報告集「臨床薬理の進歩」No.35 掲載論文

平成23年度 研究奨励金交付論文 19 編

(敬称略、掲載順)

氏名	所属機関	論文タイトル
平塚 真弘	東北大学大学院薬学研究科 生活習慣治療薬学分野	薬物代謝における個体差の予測:ワルファリンを用いた 32 種の CYP2C9 遺伝子多型バリエーション酵素の機能変化解析
辻 大樹	静岡県立大学薬学部 臨床薬効解析学分野	制吐療法における臨床薬理遺伝学研究
松木 絵里	慶應義塾大学病院 血液内科	カルシニューリン阻害薬とポリコゾールの相互作用に及ぼす CYP2C19 遺伝子多型の影響 造血幹細胞移植後の日本人患者における検討～
猿渡 淳二	熊本大学大学院生命科学研究部 薬物治療学分野	統合失調症患者とてんかん患者における生活習慣病の新規遺伝的予測因子の探索
見野 靖晃	浜松医科大学医学部附属病院 薬剤部	全身性エリテマトーデスにおけるイノシンーリン酸脱水素酵素活性評価の有用性
田中 祥子	東京薬科大学薬学部 臨床薬理学教室	重症筋無力症患者における BAFF シグナル制御を標的とした新たな免疫抑制療法の可能性に関する検討
岩本 邦弘	名古屋大学医学部附属病院 精神科	抗うつ薬が高次脳機能と脳活動性に与える影響:うつ病薬物療法の個別化指標の探索
太田 有紀	聖マリアンナ医科大学 薬理学	日本人小腸組織から腸管上皮細胞単離の試み
河田 健二	京都大学医学部 消化管外科	ケモカイン受容体阻害による大腸癌転移制御の臨床応用にむけた検討
降幡 知己	千葉大学大学院 薬学研究院 薬物学研究室	C 型肝炎治療薬輸送体の薬理ゲノム学解析基盤確立に向けた肝主要 mRNA 分子種の同定
金崎 啓造	金沢医科大学糖尿病 内分泌内科学	ACE 阻害薬の糖尿病性腎症治療における重要性の再検証:抗線維化ペプチド AcSDKP 集積の観点より
魚谷 貴洋	浜松医科大学第一内科	個別化医療へ向けた、低用量アスピリン起因性胃粘膜傷害に対するリスク予測
菅波 孝祥	東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科 臓器代謝ネットワーク講座	新しい疾患モデル動物を用いた非アルコール性脂肪性肝炎の治療戦略の開発に関する研究
柴山 良彦	北海道大学大学院薬学研究院 臨床薬学教育研究センター	肺癌および大腸癌患者における血漿中マイクロ RNA の発現:バイオマーカー開発のための探索研究
馬場 康貴	鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 放射線診療センター放射線科	肝細胞癌の抗癌剤動注療法にて緑茶ポリフェノールが酸化ストレスに与える影響の検討
小坂 浩隆	福井大学子どものこころの発達 研究センター	自閉症スペクトラム障害者への経鼻オキシトシン継続投与による治療効果の探求
大塚 文男	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科総合内科学	ヒト肺高血圧症における肺血管平滑筋細胞の増殖機転の解明と応用
金指 幹元	鶴見大学歯学部 歯周病学講座	薬物送達システム徐放化多血小板血漿(DDS-PRP)を用いた歯周組織再生療法の確立と安全性検証
福井 直樹	新潟大学大学院医歯学総合研究科精神 医学分野	抗精神病薬誘発性糖代謝異常および体重増加におけるインクレチンの役割

平成 19 年度 海外留学助成金報告 1 編

竹藤 幹人	名古屋大学医学部附属病院 循環器内科	ドイツ留学記 2008 年 4 月～2013 年 3 月
-------	-----------------------	------------------------------

平成 22 年度 海外留学助成金報告 1 編

澤田 智史	山梨大学医学部 泌尿器科学講座	ウエイク・フォレスト再生医学研究所 2011 年 6 月～2013 年 6 月
-------	-----------------	--

第7回 臨床薬理研究振興財団 研究報告会

日 時：平成26年11月11日（火） 15:30～19:40

場 所：クラブ関東（東京都千代田区丸の内1丁目 東京銀行協会ビル19階）

第1部 表彰式(15:30～16:00)

挨拶	理事長	森田 清
選考経過報告	自治医科大学 教授(理事)	藤村 昭夫
表彰	理事長	森田 清

第2部 研究報告会(16:10～18:30)

座長	自治医科大学 教授(理事)	藤村 昭夫
	浜松医科大学 教授(理事)	渡邊 裕司

【研究報告】(講演 10分、質疑 5分)

薬物代謝における個体差の予測:

ワルファリンを用いた32種のCYP2C9遺伝子多型バリエーション酵素の機能変化解析

東北大学大学院薬学研究科生活習慣病治療薬学分野 平塚 真弘

薬物送達システム徐放化多血小板血漿(DDS-PRP)を用いた歯周組織再生療法の確立と安全性検証

鶴見大学歯学部 歯周病学講座 金指 幹元

新しい疾患モデル動物を用いた非アルコール性脂肪性肝炎の治療戦略の開発に関する研究

東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科

臓器代謝ネットワーク講座 菅波 孝祥

全身性エリテマトーデスにおけるイノシンーリン酸脱水素酵素活性評価の有用性

浜松医科大学 医学部附属病院薬剤部 見野 靖晃

ケモカイン受容体阻害による大腸癌転移制御の臨床応用にむけた検討

京都大学医学部附属病院 消化管外科 河田 健二

【留学報告】(講演 10分)

ウェイク・フォレスト再生医学研究所 留学報告

山梨大学 医学部泌尿器科学講座 澤田 智史

スタンフォード大学血管外科 留学報告

浜松医科大学 外科学第二講座 血管外科 田中 宏樹

ノースカロライナ大学チャペルヒル校・薬理ゲノム個別化治療研究所留学報告

京都大学医学部附属病院 薬剤部

(現) 旭川医科大学病院 薬剤部 福土 将秀

【閉会にあたって】 愛知県がんセンター 名誉総長(評議員)

大野 竜三

第3部 情報交換会(18:40～19:40)

出捐者代表挨拶	第一三共株式会社 代表取締役社長	中山 讓治
---------	------------------	-------

9. 平成 26 年度のあゆみ

- 平成26年4月4日 編集会議開催（クラブ関東）
8日 都民税申告書・免除申請書を東京都中央都税事務所に提出
18日 第一三共株式会社から寄附金 1億円受領
5月9日 決算監査実施
20日 平成26年度 第1回理事会開催（経団連会館）
20日 第1回財団設立40周年記念事業企画委員会開催（経団連会館）
6月3日 「国と密接な関係がある公益法人」に該当しないことを内閣府に報告
6日 平成26年度 第1回選考委員会開催（クラブ関東）
10日 平成26年度 定時評議員会開催（経団連会館）
13日 平成25年度(第38期)決算報告書を日本橋税務署に提出
13日 都民税免除申請書添付書類を東京都中央都税事務所に提出
16日 研究奨励金募集案内及び募集要項発送（670通）
16日 海外留学助成金及び国際共同研究助成金の推薦要項発送（43通）
18日 平成25年度の事業報告等に係る提出書類を内閣府に提出
20日 理事・監事・評議員登記
20日 研究報告集「臨床薬理の進歩」No. 35発刊
20日 第7回研究大賞についてプレスリリース
7月28日 都民税免除決定通知書受領
8月29日 研究奨励金及び海外留学助成金等募集締切り
9月4日 選考委員に申請書の評価依頼
6日 第25回(平成26年度)財団賞 第2回選考委員会開催（日本臨床薬理学会事務所）
18日 内閣府立入検査実施
24日 第2回財団設立40周年記念事業企画委員会開催（クラブ関東）
10月2日 選考委員による申請書の評価終了
16日 平成26年度 第2回選考委員会開催（経団連会館）
11月4日 海外留学助成金交付対象者候補の面接実施（財団事務所）
11日 平成26年度 第2回理事会開催（クラブ関東）
11日 第7回研究報告会開催（クラブ関東）
13日 応募者宛採否通知の発送
13日 理事・評議員・選考委員等宛交付対象者決定通知の発送
17日 大学・大病院宛交付対象者決定通知の発送
12月4日 第25回(平成26年度)財団賞授与（第35回日本臨床薬理学会学術総会、松山）
11日 国際共同研究助成金贈呈証書授与完了
18日 海外留学助成金贈呈証書授与完了
平成27年1月15日 海外留学助成金交付完了
29日 研究奨励金贈呈証書授与完了
2月4日 財団賞研究奨励金等交付完了
18日 研究奨励金交付完了
27日 平成26年度 第3回理事会開催（経団連会館）
3月8日 第26回(平成27年度)財団賞 第1回選考委員会開催（日本臨床薬理学会事務所）
19日 平成27年度事業計画及び収支予算書を内閣府に提出
19日 事業等変更を内閣府に届出