

医学研究センター

研究支援管理部門

飯野 顕
(部門長)

研究支援管理部門が昨年5月23日付けで発足し、約1年半が経過しました。研究支援管理部門の主なミッションは、1) 学内グラント及び2) 本学が採択を受けた公的研究費の使用に関する監査に対応するため、利益相反マネジメント体制の確立に関わること等であります。それら1) 学内グラント及び2) 公的研究費(文部科学省、厚生労働省等)に関わる利益相反マネジメントの今年度の活動状況について報告します。

1) 学内グラントについて

本制度の趣旨の主たるところは、オリジナリティ溢れる研究を実施したいという若手教員等の支援にあります。さらに、教授総会の開始前に採択を受けた教員を表彰することで、本学の研究活動の活性化を図ろうとするものです。学内グラントの申請書は、その後公募の掛かる文部科学省科学研究費補助金への申請フォーマットとほぼ同一であります。従って、その流れで研究計画を纏めれば、文部科学省科学研究費への申請が極めて容易となります。又、学内グラントへの応募規程は毎年少しずつ改変されています。その詳細は、医学研究センターホームページ上に毎年公表される募集要項等をご参照下さい。表1に平成22年度の研究支援管理部門の構成員、表2にグラント選考委員会の構成メンバー、図1に平成22年度のグラント応募状況、及び図2に採択された案件を示します。

表 1. 部門構成員

部門長	飯野 顕	特任教授	医学研究センター
副部門長	仁科 正実	准教授	医学研究センター (免疫学 兼担)
部門員	大竹 明	教授	大学病院 小児科
部門員	森 隆	准教授	総合医療センター 研究部
部門員	町田 早苗	助教	医学研究センター

表 2. グラント選考委員会構成メンバー

○委員長 医学研究センター長 松下 祥
○選考委員

No.	職 位 等	氏 名
1	学長	山内 俊雄
2	医学部長	別所 正美
3	保健医療学部長	大野 良三
4	医学研究センター長	松下 祥
5	研究主任部門長	池淵 研二
6	ゲノム医学研究センター所長	岡崎 康司
7	大学病院長	片山 茂裕
8	総合医療センター病院長	吉本 信雄

No.	職 位 等	氏 名
9	国際医療センター病院長	松谷 雅生
10	大学病院 眼科	米谷 新
11	大学病院 呼吸器内科	萩原 弘一
12	総合医療センター 消化管・一般外科	石田 秀行
13	先端医療開発センター長	西山 正彦
14	総合医療センター 病理部	田丸 淳一
	合 計	14名

○オブザーバー

副理事長	濱口 勝彦
経理部長	田島 賢司
第二購買課長	和田 実

応募総数 25 件 (医学部 23 件、保健医療学部 2 件)
 カテゴリー別
 1) 複数の基本学科で構成するプロジェクト研究… 8 件
 2) 臨床に密着した単一の基本学科による研究…… 14 件
 3) 社会医学的研究…………… 3 件

図 1. 平成22年度学内グラント応募状況.

グラント選考委員会報告

平成22年度学内グラント

平成22年度学内グラントには25件の応募を頂きました. 分野別に選考委員を配置した予備審査の結果をもとに, 10月1日にグラント選考委員会を開催し, 厳正な選考を行いました.

その結果, 以下の申請課題が採択されました. 募集要項にも記載致しましたように, 選考にあたっては, 点数化された「予備的な成果の蓄積」や「計画の妥当性」以外にも, 現在お持ちの研究費, 最近の学内外の受賞歴なども考慮されております.

受賞者	研究種目	学部	基本学科等	資格	職位	研究組織人数	助成金額(千円)		
							22年度	23年度	総額
佐川 森彦	2	医学部	総合医療センター 血液内科	助教	研究員	5	2,000	1,000	3,000
		生理活性物質をリード化合物とする構造展開による多発性骨髄腫の新規分子標的薬の開発							
荒木 靖人	2	医学部	大学病院 リウマチ膠原病科	助教	研究員	1	2,000	1,000	3,000
		関節リウマチにおけるエピジェネティクス制御の異常の解明							
川野 雅章	1	医学部	分子生物学	助教	研究員	4	2,000	1,000	3,000
		インフルエンザウイルス特異的CTLの誘導を増強するプラットフォームの開発							
高木 徹	2	医学部	微生物学	助手	研究員	1	1,000	500	1,500
		ペプチド表面結合リポソームワクチン用C型肝炎ウイルスCTLエピトープの同定							
戸井田 昌宏	2	保健医療学部	医学生体工学科	教授		1	1,000	500	1,500
		Coherent Anti-Stokes Raman Scatteringによる無侵襲血糖値モニターの研究							
依田 哲也	1	医学部	大学病院 口腔外科	教授	研究主任	4	500	1,000	1,500
		咀嚼筋腱膜過形成症のプロテオーム解析							
中野 貴成	1	医学部	生化学	助教	研究員	2	700	300	1,000
		カルシウム非依存性ホスホリパーゼA ₂ (iPLA ₂)欠損マウスにおけるウイルス感染防御							
梶原 健	2	医学部	大学病院 産科婦人科	准教授	研究副主任	2	700	300	1,000
		着床不全に対する新規治療法の開発とその臨床応用							
隈元 謙介	2	医学部	総合医療センター 消化管・一般外科	講師	研究員	2	700	300	1,000
		大腸癌におけるマイクロRNA発現解析と薬剤感受性関連遺伝子の包括的研究							
伊丹 千晶	1	医学部	生理学	講師	研究員	2	700	300	1,000
		脳内神経回路オシレーション発生におけるGABAニューロンの役割							
長岡 麻衣	1	医学部	生理学	助教	研究員	6	700	300	1,000
		眼咽頭筋ジストロフィーの発症機序及び重症化の分子メカニズムの解明と治療法の開発							
西村 誠	2	医学部	国際医療センター 消化器内科	助教	研究員	3	750	0	750
		表面型消化管腫瘍に対するシルクスポンジアンカー補助下内視鏡的粘膜下層剥離術の臨床研究							
梶山 浩	2	医学部	大学病院 リウマチ膠原病科	助教	研究員	2	750	0	750
		リウマチ性疾患に合併する腎障害におけるpodocyte障害の役割							
山口 智	3	医学部	大学病院 東洋医学センター	講師	研究員	11	500	0	500
		Arterial spin-labeled MRIを用いた鍼刺激前後の脳血流評価 - 片頭痛患者と健康成人の比較 -							

平成22年10月29日
 グラント選考委員会委員長 松下 祥

図 2. 採択された案件.

近時、産学連携に基づく共同又は受託研究費の増大、さらに公的研究費の採択を受けている教員数も増大してきています。そこで、本制度に基づき採択を受ける者を若手研究者に限定したかどうか等の意見が寄せられています。又本制度をより使い易くするための意見もあり、それらにつき医学研究センター運営会議の中で議論を進めて参ります。

2) 公的研究費に係わる利益相反 (COI) マネジメントについて

厚生労働省より平成20年3月31日に公表されている「厚生労働科学研究における利益相反 (Conflict of Interest: COI) の管理に関する指針」によれば、平成22年度以降厚生労働科学研究費補助金の交付申請書提出前にCOI委員会が設置されていない場合、平成22年度以降の厚生労働科学研究費補助金の交付を受けることができないとあります。そこで、平成21年5月23日に「埼玉医科大学利益相反マネジメントポリシー」及び「埼玉医科大学利益相反管理規程」を制定し、昨年度よりCOI管理委員会が立ち上がりました。今年度はその活動の二年目に当たります。

昨年度(一年目)は、提出されたCOI自己申告書の総数は158件であって、審査の結果そのほとんどは利益相反の状態となる恐れのないものでした。しかし、その中の12件については利益相反となる恐れがあり、自己申告書の記載内容に基づきCOI管理委員会より適切な勧告を実施しました。

今年度提出されたCOI自己申告書の総数は293件であり、審査の結果そのほとんどは利益相反の状態となる恐れのないものでした。しかし、その中の8件については利益相反となる恐れがあり、自己申告書の記載内容に基づきCOI管理委員会より適切な勧告を実施しています。

昨年度から今年度へかけて自己申告書の提出数が大きく増大しています。それは本学教員のCOIに関する意識の向上を示すものであります。COIに関わる問題の発生を未然に防止するため、本システムの運用を支援して参ります。

以上