

医学研究センター

学内グラント部門

松下 祥
(部門長, 医学部 免疫学 教授)

本学の教員によるプロジェクト研究をソフト面から支えるシステムとして、理事側のご理解を頂き、平成18年度から学内グラント (Saitama Medical University Internal Research Grant) による研究支援を開始することができました。18年度は58件の応募を頂き、教員代表者会議でその構成員案が承認されたグラント選考委員会(表1)による厳正な審査の結果、14件が採択と決まりました(図1, 2)。最大で2年400万円の交付が可能となっております。18年度は初年度だったため公募も審査も遅れ、年度末ぎりぎりの交付となりましたが、平成19年度はすでに選考を終了しました。(応募37件、採択11件; 図3, 4)

このグラントは、以下の特色を有しています。

- 1) すでに完成した研究に授与する「褒章金」ではありません。予備的な成果がすでに出ているがまだグラントの獲得が十分ではなく、この学内グラントで支援することによって、法人外からの研究資金獲得の可能性が大きく高まるような研究を支援します。
- 2) 「予備的な成果」とは原著論文発表に限定しません。特許出願や学会発表も重視します。
- 3) 研究終了時のみならず、終了後1年経過時点でも報告書を提出して頂くことによって、実際にプロジェクトが成長したかどうかを公開して頂きます。
- 4) 共同研究体制が実働したかどうかを、共同発表や共著論文として示して頂きます。
- 5) 計画調書の書式は文科省科研費基盤(C)に準じて作っています。そのため、19年度のようなタイムスケジュールで進めれば、科研費申請の下書きとしてお使い頂けます。

グラントの公募や審査については、ホームページでタイムリーに公開しております。奮ってご応募ください。

18年度学内グラント応募・審査状況

総応募数: 58件 (医学部 55件、保健医療学部 3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	: 30 件
2) 臨床に密着した単一の基本学科による研究	: 19 件
3) 社会医学的研究	: 7 件
4) 不明	: 2 件

総採択件数: 14件

カテゴリー別採択件数

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	: 4 件
3) 社会医学的研究	: 2 件

図1.

グラント選考委員会報告書

平成18年度学内グラント

平成18年度学内グラントには58件の応募を頂きました。分野別に複数の選考委員を配置した予備審査の結果をもとに、12月26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。また、大学として特別支援や特別推進を期待するプロジェクトも選びました。

平成18年12月27日

グラント選考委員会委員長 山内俊雄

整理番号	研究 種目	研究 代表者名	学部	基本 (学科)	資格	職位	研究組 織人数	助成金額(千円)			研究課題
								18年度	19年度	総額	
06-004	1	岡田浩一	医学	腎臓内科	助教授	研究主任	3	2,000	1,000	3,000	家族性慢糸球体腎炎症候群の 責任遺伝子の同定
06-047	1	赤塚俊隆	医学	微生物学	教授	研究主任	4	2,000	1,000	3,000	新たな発がんメカニズム仮説の検証：RNA ゲノムと薬物代謝酵素の相互作用の解明
06-025	1	栗田卓也	医学	内分泌・ 糖尿病内科	教授	研究主任	5	2,000	1,000	3,000	糖尿病網膜症、加齢黄斑変性症の遺伝子解 析：PEDFおよびCHF遺伝子を中心として
06-053	2	水上 智	医学	麻酔科	助教授	研究員	5	2,000	1,000	3,000	悪性高熱症素因患者新規同定法の開発
06-015	1	大竹 明	医学	小児科	助教授	研究主任	2	2,000	1,000	3,000	ミトコンドリア呼吸鎖異常症の迅速診断と 疾病遺伝子異常の解明に関する研究
06-012	1	中野和久	医学	医学教育 センター	助手	教育員	3	2,000	0	2,000	ドバミンを介した免疫制御機構の解析
06-020	2	倉林 均	医学	リハビリ テーション科	助教授	研究主任	1	2,000	0	2,000	生活習慣病における血管内皮・単球・血小 板の機能と動脈硬化進展の機序の解明
06-010	1	井上公仁子	医学	ゲノム医学	講師	研究副主任	4	2,000	0	2,000	網羅的遺伝子多型解析とゲノム情報に基づく 加齢黄斑変性原因遺伝子の解明と機能解析
06-006	2	小高明雄	医学	肝胆脾外科 小児外科	助教授	副科長	2	2,000	0	2,000	吊り上げ・ミニラバ法による 小児低侵襲手術法の開発
06-007	1	片桐岳信	医学	ゲノム医学	助教授	研究副主任	4	500	500	1,000	進行性化骨性筋炎(FOP)に関する 国際的研究拠点の形成
06-011	2	三島一彦	医学	脳神経外科	助教授	研究副主任	2	500	500	1,000	脳腫瘍摘出における術中蛍光診断の応用
06-055	1	野村恭一	医学	神経内科	教授	研究主任	8	500	500	1,000	原因不明の脳炎・髄膜炎でのバレコウイルス 検出とその臨床症状の解析
06-051	3	渡辺孝子	保健	看護学科	教授		5	300	0	300	大学病院における若手看護師対象の看護実践 力育成のための現任教育プログラムの開発
06-052	3	岡部恵子	保健	看護学科	教授		6	300	0	300	埼玉県下の高等学校における性教育実施の 状況と今後の課題

図2.

19年度学内グラント応募・審査状況

総応募数：37件（医学部 34件、保健医療学部 3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	： 17 件
2) 臨床に密着した単一の基本学科による研究	： 13 件
3) 社会医学的研究	： 4 件
4) 不明	： 3 件

総採択件数：11件

カテゴリー別採択件数

1) 複数の基本学科で構成するプロジェクト研究	： 3 件
2) 臨床に密着した単一の基本学科による研究	： 6 件
3) 社会医学的研究	： 2 件

図3.

グラント選考委員会報告書

平成19年度学内グラント

平成19年度学内グラントには37件の応募を頂きました。分野別に複数の選考委員を配置した予備審査の結果をもとに、9月4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。

平成19年10月1日

グラント選考委員会委員長 山内俊雄

整理番号	研究 種目	研究 代表者名	学部	基本(学科)	資格	職位	研究組 織人数	助成金額(千円)			研究課題
								19年度	20年度	総額	
07-025	1	池田和博	医学	ゲノム医学	助教	研究員	3	2,000	1,000	3,000	乳癌の内分泌療法抵抗性獲得メカニズムの 解明
07-006	2	新津 望	医学	国際医療センター 血液内科	教授	副科長	1	2,000	1,000	3,000	悪性リンパ腫の新規予後因子nm23に対する 分子標的治療法の開発
07-023	1	東 丈裕	医学	医学教育センター	助教	教育員	5	2,000	1,000	3,000	アジュバント活性の多様性の解析と その応用
07-016	2	村田晋一	医学	国際医療センター 病理診断科	教授	研究主任	1	2,000	0	2,000	RNA転写制御に関する染色体高次構造の 異常と発癌メカニズム
07-013	2	浅田留美子	医学	大学病院臨床検査学	講師	研究員	2	1,000	1,000	2,000	CD34陰性血液幹細胞からの無血清・無スト ローマでの血液分化誘導系の研究
07-017	2	安田政実	医学	国際医療センター 病理診断科	教授	研究員	2	1,000	1,000	2,000	HIF-1 α を分子標的とする卵巣癌治療への アプローチ
07-004	2	菅野義彦	医学	医学教育センター	講師	教育員	2	1,000	500	1,500	医師の診断活動記録・解析システムの構築
07-008	2	安達淳一	医学	国際医療センター 脳神経外科	講師	医長	3	1,000	500	1,500	乏突起膠腫の診断と治療反応性の予測に 有用な分子マーカーの探索
07-018	3	柴崎智美	医学	地域医学・ 医療センター	准教授		7	500	250	750	地域住民の健康意識向上のための プログラムの開発
07-029	1	澤野 誠	医学	川越総合医療センター 高度救命救急センター	講師	研究 副主任	4	500	250	750	呼吸炭酸ガス分析による極低侵襲心拍出量 測定法の開発
07-011	3	松下年子	保健	看護学科	教授		6	500	0	500	終末期医療における看護師の機能と役割 埼玉県内における大規模な病院と中小企模 の病院を対象とした実態調査

図4.

表1.

グラント選考委員会構成

○委員

No.	職 位 等	氏 名
1	学長	山内 俊雄
2	医学部長	(山内 俊雄)
3	保健医療学部長	大野 良三
4	医学教育センター長	別所 正美
5	医学研究センター長	松下 祥
6	医学研究センター長 (副)	糸山 進次
7	研究主任部門長	池淵 研二
8	学外グラント部門長	竹内 勤
9	学内グラント部門長	(松下 祥)
10	ゲノム医学研究センター副所長	岡崎 康司
11	学長推薦	米谷 新
12	大学病院長	横手 祐二
13	総合医療センター病院長	吉本 信雄
14	国際医療センター病院長	松谷 雅生
15	専務理事	丸木 清之
	合 計	13 名 (2 名)

○オブザーバー

	副理事長	濱口 勝彦
--	------	-------