

平成24年度
学長研究奨励費
研究結果論文集
第9号

金沢大学

平成24年度 学長研究奨励費研究結果論文集 第9号

学長研究奨励費制度は、本学の学士課程の学生による優れた研究を奨励するため、研究を行うにあたって必要とする物品等を援助する制度です。創設から15年目にあたる平成24年度には26件の応募があり、そのうち12件が採択されました。

約1年間にわたる研究の成果は、平成25年5月に研究結果発表会（本学サテライト・プラザで開催）で報告されました。

なお、研究の成果は平成16年度から、毎年、研究結果論文集にまとめられ発行されています。本論文集は、その第9号として、平成24年度に採択された各研究と平成23年度に二年間の研究期間で採択された研究の成果をまとめたものです。



研究結果発表会風景

＝平成25年5月18日、金沢大学サテライト・プラザ

目 次

ページ

	学長研究奨励費研究テーマ募集要項		1
1	触覚の学習と脳の可塑性	中野 莉帆 (人間社会学域人文学類)	2
2	聴覚障害者におけるストループ干渉の抑制能力について	平澤 辰憲 (人間社会学域人文学類)	7
3	B C P マネジメントシステムを大学経営のマネジメントシステムに組み込むことができるのか	齋藤 大樹 (人間社会学域法学類)	13
4	過疎高齢化の進む自治体における非合併選択の理由 —高知県馬路村の事例を中心に—	宮本 大輝 (人間社会学域経済学類)	18
5	東日本大震災とハウジングプアー震災以前からホームレスだった人と震災でホームレスとなった人への対応から住まいの課題を考える—	村田 美恵子 (人間社会学域地域創造学類)	24
6	鳥人間コンテスト選手権大会用滑空機の軽量化に関する研究	渡邊 洋輔 (理工学域教物科学類)	30
7	KinectセンサーとHMD(ヘッドマウントディスプレイ)を用いた簡易モーションキャプチャ環境の開発及びバーチャルリアリティへの応用	河上 奏太 (理工学域機械工学類)	36
8	金沢市公共レンタサイクル(まちのり)を活用した交通まちづくりの現状と課題	松山 香織 (理工学域環境デザイン学類)	41
9	学生の交通事故防止のための安全対策に関する調査研究(～金沢大学内交通事故分析からみた交通マナーの向上と交通安全対策～)	室谷 卓実 (理工学域環境デザイン学類)	47
10	能登半島ジオスポットの開発～外浦火山岩と内浦堆積岩の教育資源としての魅力～	森谷 和浩 (理工学域自然システム学類)	52
11	ジャイロセンサーの応用によるバランス二輪車の開発	霍 達 (理工学域機械工学類)	58
12	抗てんかん薬バルプロ酸で視覚機能回復ができるか	公受 裕樹 (医薬保健学域医学類)	64
13	細胞膜上でのRAGE切断によって糖尿病血管合併症を制御する	杉浦 英恵 (医薬保健学域医学類)	70

平成24年度 学長研究奨励費研究テーマ募集要項

1 目的

卒業研究等の本格的研究に入る前の学士課程学生が自発的に行う優れた研究に対し、学長研究奨励費を交付することを通して、研究に必要な物品等の援助を行う事業である。学生の研究・学習意欲を刺激し、本学の教育・研究の質の底上げを図ることを目的とする。

2 研究奨励費

- ・研究1件あたり、20万円程度。金額は、研究内容等により決定する。20万円を大きく超過して応募したものについては、再提出を求める。
- ・研究内容等によっては、応募時の申し出に基づき、2年度にわたる計画を認める場合がある。

3 応募資格

①本学の学士課程学生で、個人又はグループ。

ただし、下記に該当する場合は、応募することができない。

- ・個人：4年生（医学類，薬学類及び医学部医学科を除く），医学部医学科6年生，薬学部薬学科6年生。
- ・グループ：グループ全員又はグループ代表者が4年生（医学類，薬学類及び医学部医学科を除く），医学部医学科6年生，薬学部薬学科6年生の場合。

②2年度にわたる計画を申請する場合には、計画終了時にグループ全員又はグループ代表者が学類3年生以下（医学類，薬学類及び医学部医学科にあつては5年生以下。）でなければならない。

4 研究テーマ

自由（ただし、卒業研究（論文）は除く。）

5 応募方法

研究概要（1500字程度）を含む「学長研究奨励費研究計画書」（所定様式）を提出。

締切日：平成24年6月6日（水） 提出先：各学類・学部担当の学務係

6 最終選考結果発表

平成24年7月中旬までに、学内掲示にて発表する。

7 研究結果報告書

平成25年3月19日（火）までに提出。

8 研究結果発表会

平成25年5月18日（土）

学生部学務課 TEL：076-264-5160

年度別 応募件数及び採択件数

年 度	応募件数	採択件数	備 考
10	24	9	開始年度
11	30	9	
12	22	9	
13	29	10	
14	53	10	
15	48	14	
16	52	14	
17	51	14	
18	50	17	
19	42	15	
20	39	14	
21	43	17	
22	36	16	
23	28	12	
24	26	12	

2013年 8月

発 行 金沢大学

編 集 金沢大学学生部

〒920-1192

金沢市角間町

TEL 076-264-5160

(学務課教務係)

