

平成16年6月———第474号



編集

富山大学総務部総務課広報室 〒930-8555 富山市五福3190
tel.076-445-6027 fax.076-445-6033

6

2004
JUNE

●富山大学高岡駅前サテライト
オープニングセレモニー (6月12日)



●高岡駅前サテライト 第1回公開講座
「呉西地区の経済とその地域構想」(6月12日)



●富山第一銀行奨学財団研究助成金贈呈式 (6月10日)



●附属中学校「オープン・スクール・デイ」(6月29日)

- 「富山大学高岡駅前サテライト」を開設
- 富山第一銀行奨学財団研究助成金目録贈呈式
- イブニング技術交流サロン
- 附属中学校「オープン・スクール・デイ」
- 科学研究費補助金採択状況



1 関係法令

2 諸会議

5 学事

科学研究費補助金の交付決定
学位取得



11 学内諸報

「富山大学高岡駅前サテライト」を開設
富山第一銀行奨学財団研究助成金目録贈呈式を実施
第1回イブニング技術交流サロンを開催
附属中学校「オープン・スクール・デイ」を実施
表彰
海外渡航者

17 主要行事

関係法令

(法律)

- 児童手当法の一部を改正する法律（108）（平16. 6.18官報号外第130号）
- 国家公務員共済組合法等の一部を改正する法律（130）（平16. 6.23官報号外第134号）

(政令)

- 国家公務員共済組合法施行令の一部を改正する政令（200）（平16. 6.16官報第3872号）
- 児童手当法施行令の一部を改正する政令（206）（平16. 6.18官報号外第130号）
- 国家公務員共済組合法施行令の一部を改正する政令（207）（平16. 6.23官報号外第134号）

(省令)

- 労働基準法施行規則及び労働者災害補償保険法施行規則の一部を改正する省令（厚生労働101）
（平16. 6. 4官報第3864号）
- 児童手当法施行規則の一部を改正する省令（同106）（平16. 6.18官報号外第130号）
- 平成16年度において教科用図書の検定の申請を行うことができる教科用図書の種目及び期間を定める件
（文部科学117）（平16. 6.22官報号外第133号）
- 平成17年度において教科用図書の検定の申請を行うことができる教科用図書の種目及び期間を定める件
（同118）（同）
- 国家公務員共済組合法施行規則の一部を改正する省令（財務49）（平16. 6.30官報号外第140号）
- 教育職員免許法施行規則の一部を改正する省令（文部科学36）（同）

(告示)

- 教科用図書の検定に関する件（文部科学108）（平16. 6. 1官報号外第114号）
- 平成16年度学校図書館司書教諭講習実施要項を定める件（同116）（平16. 6.15官報号外第117号）



諸会議

●就職委員会 [6月3日]

- (審議事項) (1) 企業向け大学紹介の作成について
(2) 就職の手引きの作成について
(3) 平成17年度の学生の職業意識形成に関わる授業について

●新大学創設準備推進委員会 [6月7日]

- (審議事項) (1) 各部会の検討状況について

●学生生活委員会 [6月10日]

- (審議事項) (1) 平成16年度前期分授業料免除者の選考について

●新大学創設富山大学準備委員会 [6月10日]

- (審議事項) (1) 第3回新大学創設準備協議会について (報告)
(2) 第3回新大学創設準備推進委員会について (報告)
(3) 新大学創設に伴う教員の移行について

●新大学創設準備推進委員会 [6月14日]

- (審議事項) (1) 第3回管理運営部会における検討結果について
(2) 平成17年度概算要求事項等の整理について
(3) 新大学における他学部授業科目の履修について
(4) 高等教育センター (仮称) 設置検討部会の新設について

●役員会 [6月21日]

- (審議事項) (1) 学長裁量経費の配分について
(2) 平成16年度の年度計画に係る予算について
(3) 間接経費等について
(4) 教員の補充について
(5) 教養教育における非常勤講師の削減案について
(6) 奨学寄附金について
(7) 勤勉手当支給総額について
(8) 教員の懲戒処分について

●新大学創設富山大学準備委員会 [6月22日]

- (審議事項) (1) 第4回新大学創設準備推進委員会について (報告)
(2) 新大学設置構想の概要、人文学部及び人間発達科学部設置計画の概要について

●入学試験実施委員会 [6月23日]

- (審議事項)
- (1) 健康診断の取扱いについて
 - (2) 平成17年度富山大学学生募集要項(特別選抜)(案)について
 - (3) 平成17年度富山大学学生募集要項(一般選抜)(案)について
 - (4) 平成17年度富山大学学生募集要項(専門高校・総合学科卒業生選抜)(案)について
 - (5) 平成17年度富山大学学生募集要項(私費外国人留学生選抜)(案)について

●新大学創設準備協議会 [6月23日]

- (審議事項)
- (1) 新大学の名称について
 - (2) 主たる事務所の位置について
 - (3) 附属学校及び附属病院の設置形態について
 - (4) 平成17年度概算要求事項等について
 - (5) 医薬理工大学院構想について
 - (6) 新大学における他学部授業科目の履修について
 - (7) 高等教育センター(仮称)設置検討部会の新設について
 - (8) 新大学設置計画書の提出について

●衛生委員会(五福団地) [6月24日]

- (審議事項)
- (1) 職場パトロールについて
 - (2) 職員の疲労蓄積度自己診断について
 - (3) 受動喫煙について

●部局長等連絡会 [6月25日]

- (懇談事項)
- (1) 当面する諸課題について

●教育研究評議会 [6月25日]

- (審議事項)
- (1) 富山大学学部長選考規則の制定について
 - (2) 教員の補充について

●事務協議会 [6月29日]

- (協議事項)
- (1) 当面する諸課題について

学内規則

新たに制定された学内規則は、事務局総務部総務課ホームページ（学内利用者専用）に掲載されていますので、そちらをご覧ください。

「学内規則等改正通知一覧」

<http://www.intra.adm.toyama-u.ac.jp/soumu/somuka/kisoku/tophouki.html>

人事異動

教職員の人事異動については、事務局総務部人事労務課ホームページ（学内利用者専用）に掲載されていますので、そちらをご覧ください。

「人事異動通報」

<http://www.intra.adm.toyama-u.ac.jp/soumu/jinji/index.html>

学 事

平成16年度科学研究費補助金の交付決定

このたび、平成16年度科学研究費補助金の交付が決定しました。本学における研究種目ごとの決定件数・金額等は、以下の表のとおりです。

研究種目	新規申請件数	交付決定件数	交付決定額		新規採択率 (%)	平成15年度 交付決定件数	平成15年度 交付決定額
			直接経費	間接経費			
特定領域研究(1)	1	2(2)	千円 2,600	千円 0	0.0	2(1)	千円 2,600
特定領域研究(2)	5	6(5)	28,600	0	20.0	9(2)	37,400
基盤研究(S)	0	0	0	0	0.0	0	0
基盤研究(A)(1)	1	1(1)	4,700	1,410	0.0	2(1)	24,310
基盤研究(A)(2)	2	2(1)	39,100	11,730	50.0	1	22,490
基盤研究(B)(1)	6	0	0	0	0.0	0	0
基盤研究(B)(2)	29	15(8)	55,000	0	24.1	9(5)	35,000
基盤研究(C)(1)	3	3(2)	3,800	0	33.3	2(1)	3,200
基盤研究(C)(2)	136	45(24)	54,400	0	15.4	41(24)	48,638
萌芽研究	47	8(2)	12,200	0	12.8	5(4)	3,900
若手研究(A)	3	2(1)	14,000	4,200	33.3	1(1)	1,200
若手研究(B)	60	35(22)	40,000	0	21.7	31(17)	39,400
地域連携推進研究費	—	—	—	—	—	0	0
計	293	119(66)	254,400	17,340	18.1	92(45)	167,900

注。「交付決定件数」欄の()内は、継続課題の採択件数を内数で示す。平成15年度の交付決定額は、直接経費及び間接経費の合計額である。地域連携推進研究費は平成16年度に公募はなかった。

平成16年度科学研究費補助金交付決定者一覧

研究種目	研究代表者			研究課題	交付決定額		配分予定額		
	所属	職	氏名		平成16年度		平成17年度	平成18年度	平成19年度
					直接経費	間接経費			
特定領域研究(1)	人文学部	教授	鈴木 信昭	「東アジア出版文化の研究」調整班(F)出版交流研究	千円 400	千円 0	千円	千円	千円
//	理学部	教授	酒井 英男	「中世考古学の総合的研究」調整班B02学融合方法論研究—自然科学・古環境系	2,200	0	2,200	2,200	2,200
特定領域研究(2)	工学部	教授	磯部 正治	染色体構造異常を利用した疾患関連遺伝子群の解析法の開発	8,000	0			
//	人文学部	教授	鈴木 信昭	朝鮮に伝来した漢訳西学書・天主教書の研究	1,900	0			
//	人文学部	教授	藤本 幸夫	日本現存朝鮮古刊本の調査と総合目録の作製	1,500	0			
//	理学部	助教授	渡邊 了	火道周辺岩石の浸透率測定によるマグマからのガス散逸に関する研究	600	0			
//	理学部	教授	酒井 英男	中世都市遺跡の電磁気調査と ¹⁴ C年代法による編年の研究	14,700	0	14,900	13,500	11,500
//	教育学部	教授	深井 甚三	江戸時代の測量術の進展と石黒信由以下4代の測量術・絵図作製方法に関する基礎的研究	1,900	0	2,000		

研究種目	研究代表者			研究課題	交付決定額		配分予定額		
	所属	職	氏名		平成16年度		平成17年度	平成18年度	平成19年度
					直接経費	間接経費			
基盤研究(A)(1)	人文学部	教授	富田 正弘	紙素材文化(文書・典籍・聖教・絵図)の年代推定に関する基礎的研究	千円 4,700	千円 1,410	千円 8,800	千円 5,300	千円
基盤研究(A)(2)	水素同位体科学研究センター	教授	松山 政夫	トリチウム絶対測定用基準システムの構築	15,000	4,500	2,700		
//	工学部	教授	北野 博巳	赤外励起ナノスケール表面分光測定装置の開発と高分子超薄膜-水界面の解析への応用	24,100	7,230	1,600	1,500	
基盤研究(B)(2)	理学部	教授	山田 恭司	遺伝子導入による油糧種子のビタミンE合成能力の増強	1,700	0			
//	理学部	教授	酒井 英男	火山噴火の影響を受けた遺跡・二次加熱遺物における熱履歴調査法の開発と応用研究	1,700	0			
//	教育学部	教授	山西 潤一	情報教育指導の力量向上を目的とした教員用遠隔コラボレーションシステムの開発	1,300	0			
//	水素同位体科学研究センター	教授	渡辺 國昭	V-系低放射化材料における水素同位体の吸収・放出過程	1,800	0			
//	教育学部	教授	諸岡 晴美	快適科学に基づく高弾性衣料の設計に関する研究	4,000	0	1,300		
//	教育学部	助教授	黒田 卓	多様な参加形態を可能とする現職教員向け遠隔教育支援システムの開発と実用化	1,900	0			
//	工学部	教授	上羽 弘	走査トンネル顕微鏡を用いた振動励起で誘起される単一吸着分子運動の理論	1,500	0	800		
//	工学部	教授	眞島 一彦	異方性を有する超強力希土類系ナノコンポジット磁石の合成	1,000	0	1,000		
//	工学部	教授	磯部 正治	老化促進マウスを用いた記憶学習障害原因遺伝子の同定と機能解析	4,500	0	3,800	3,800	3,400
//	人文学部	教授	小助川貞次	国際的視点から見た日本語・朝鮮語における漢分訓読に関する実証的研究	6,300	0	5,200	2,700	
//	人文学部	教授	黒崎 直	日本海中部沿岸域における古墳出現過程の新研究	2,700	0	1,900	1,900	
//	水素同位体科学研究センター	教授	阿部 孝之	新しい微粒子表面均一修正法(パレルスパッタリング法)の開発とその応用	9,500	0	2,000	2,200	
//	工学部	教授	森田 昇	超小型3次元ナノ加工・計測システムの開発とナノスケール造形への応用	6,900	0	1,800		
//	工学部	教授	椿 範立	カプセル型触媒の設計と応用	6,100	0	3,800	3,800	
//	人文学部	教授	藤本 幸夫	大英図書館所蔵朝鮮本及び日本古書の文献学的・語学的研究	4,100	0	3,500	3,400	
基盤研究(C)(1)	人文学部	講師	山崎けい子	大学院レベルでの留学生指導の実態調査	600	0			
//	教育学部	助教授	武蔵 博文	重度発達障害児者の地域生活への移行を図る支援ツール・システムの開発	1,300	0			
//	経済学部	助教授	Oleksandr Movshuk	東アジア諸国における消費行動の比較分析-家計調査マイクロデータによる数量分析-	1,900	0	1,400		
基盤研究(C)(2)	工学部	助教授	小出 眞路	カーブラックホール磁気圏での相対論的ジェット形成機構の解明	600	0			
//	人文学部	教授	藤本 幸夫	日本現存朝鮮古刊本の調査とその語学的・書誌学的研究	900	0	500		
//	経済学部	助教授	本間 哲志	わが国銀行業の不確実性動学モデルの構築と一般化市場成果の推定	600	0			
//	総合情報基盤センター	講師	上木佐季子	企業社会を意識した社会科学系学部における情報倫理教育	500	0	500		

研究種目	研究代表者			研究課題	交付決定額		配分予定額		
	所属	職	氏名		平成16年度		平成17年度	平成18年度	平成19年度
					直接経費	間接経費			
基盤研究(C)(2)	理学部	助教授	阿部 幸隆	閉リーマン面の退化とヤコビ多様体の極限	千円 1,100	千円 0	千円	千円	千円
//	理学部	助教授	菊池 万里	マルチンゲールの手法によるBanach関数空間の解析	800	0			
//	理学部	助教授	川村 隆一	熱帯対流圏準二年振動とエルニーニョ南方振動の数十年スケール変調に関する研究	900	0			
//	極東地域研究センター	教授	酒井 富夫	日米中の飼料穀物関連企業に関する実証的研究	500	0			
//	教育学部	教授	田上 善夫	歴史時代の気候変動と気候災害・民間行事のかかわり	500	0			
//	教育学部	助教授	橋爪 和夫	スポーツ選手の練習直後の喫煙が呼吸循環機能に及ぼす影響	800	0	800	500	
//	教育学部	教授	神川 康子	子ども達の睡眠・覚醒リズムの乱れが集中力や情緒の安定に及ぼす影響	1,100	0	600		
//	教育学部	助教授	小川 亮	普通教科「情報」のカリキュラムを改善する評価尺度と教師教育教材の開発研究	900	0	700		
//	理学部	教授	田口 茂	排水中の有機汚濁物質の無酸素紫外線分解処理	1,100	0			
//	人文学部	助教授	末岡 宏	近代中国における国学の研究	800	0	500	500	
//	人文学部	教授	中澤 敦夫	15世紀ノヴゴロド及びモスクワ諸年代記の文献学的研究	600	0	800		
//	極東地域研究センター	教授	森岡 裕	ロシア極東の燃料・エネルギー部門の経営に関する研究	500	0			
//	教育学部	助教授	野平 慎二	道徳教育における公共性意識の形成に関する日独比較研究	900	0			
//	教育学部	助教授	堀井 啓幸	生涯学習をサポートする複合的な学校施設と学校の安全管理の調和的システム構築の研究	900	0			
//	教育学部	教授	大森 克史	自由表面及び界面を持つ流体現象の数値解析と工学プロセスへの応用に関する研究	800	0			
//	理学部	助教授	桑井 智彦	極低温で異常熱電現象を示す物質の伝導および熱物性マルチ測定	500	0			
//	理学部	助教授	森脇 喜紀	原子分子を光学的プローブとする超流動ヘリウムの量子物性検出実験	700	0			
//	工学部	助教授	會澤 宣一	重金属イオンを分離・濃縮・同定、回収できる有機分子透過型高分子錯体薄膜の合成	1,800	0			
//		理事副学長	塩澤 和章	内部疲労き裂発生・進展機構の解明と超長寿命疲労信頼性設計法の確立	900	0	900		
//	工学部	教授	五嶋 孝仁	薄膜被覆磁気ディスクとヘッド間の摺動接触摩耗メカニズムの解明	600	0	700		
//	総合情報基盤センター	教授	高井 正三	国際対応日本現存朝鮮古書データベースにおける旧字体漢字入出力に関する研究	900	0	1,000		
//	工学部	教授	米田 政明	3次元顔情報を用いた個人同定と表情解析の統一的解析手法の研究	2,400	0	700		
//	教育学部	助教授	鳥海 清司	跳躍時の足関節伸展における腓腹筋とヒラメ筋機能の物理モデルによる解析	1,200	0	700		
//	人文学部	教授	呉人 恵	コリャーク語における自然認識の言語民族学的研究	1,300	0	900	1,200	
//	教育学部	助教授	徳橋 曜	中世イタリアの地方領域国家の行政とネットワーク形成の実態に関する多面的追究	1,000	0	600	500	300

研究種目	研究代表者			研究課題	交付決定額		配分予定額		
	所属	職	氏名		平成16年度		平成17年度	平成18年度	平成19年度
					直接経費	間接経費			
基盤研究 (C)(2)	教育学部	教授	佐藤 幸男	WTO体制下での途上国の外交態様の変容と「食」のグローバル化構造に関する研究	千円 1,100	千円 0	千円 800	千円 800	千円 800
//	経済学部	教授	中村 和之	地域間租税競争下にある政府間の政策協調による厚生改善の可能性について	600	0	500		
//	経済学部	教授	林 健治	国際会計基準と米国会計基準の価値関連性に関する実証研究	800	0	700		
//	教育学部	助教授	平川 毅彦	福祉コミュニティの研究－身体障害者福祉モデル都市事業の検討を中心として－	700	0	500	300	
//	教育学部	教授	浅沼 照雄	開代数幾何学における消去問題についての研究	1,600	0	1,100		
//	理学部	教授	吉田 範夫	微分方程式の比較理論及び漸近的理論	800	0	1,000	900	900
//	工学部	教授	升方 勝己	高エネルギー密度パルスイオンビームによる半導体へのイオン注入技術の開発	2,400	0	1,300		
//	理学部	助手	波多 宣子	超小イオン会合体相抽出・濃縮法における微量成分の濃縮メカニズム	2,500	0	900		
//	理学部	助教授	大澤 力	完全な立体選択性を持つ立体区別固体触媒の開発	2,400	0	800		
//	理学部	教授	金森 寛	ホヤ由来バナジウム結合タンパクの金属結合能と選択性の研究	1,900	0	1,100		
//	工学部	教授	松木 賢司	リサイクル混合押し出し法による高機能マグネシウム－セラミックス粒子複合材の創製	3,000	0	700		
//	工学部	教授	寺山 清志	表面・界面制御による防食機能を備えたスマートセンシングシステムの開発	2,800	0	600		
//	工学部	助教授	松田 健二	超耐熱性マグネシウム材料の粉末焼結法による開発	2,500	0	900		
//	工学部	助教授	米山 嘉治	超臨界相フィッシャー・トロプッシュ合成反応の研究	2,500	0	800		
//	理学部	助教授	松田 恒平	PACAPは魚類においてどんな機能を担っているのか？	1,100	0	800		
//	理学部	教授	平井 美朗	パラジウム触媒を用いる新規Tandem型環化反応の開発と生物活性化合物の合成	1,600	0	1,800		
萌芽研究	理学部	助教授	渡邊 了	マンテル部分熔融領域最上部でのマグマ蓄積に関する実験的研究	500	0			
//	工学部	教授	森田 昇	物理的除去加工と化学的除去加工を併用した3次元マイクロ構造形成法に関する研究	1,200	0			
//	教育学部	教授	山西 潤一	情報化に対応した技術教育カリキュラムの体系化	1,700	0	800	800	
//	教育学部	助教授	黒田 卓	長距離型ICタグと無線LANを利用した告知機能を有する学習ガイドシステムの開発	1,700	0	800	800	
//	理学部	助教授	大藤 茂	2相反応系岩石模擬物質の変形実験の試み－地殻強度問題の理解に向けて－	1,600	0	900	800	
//	理学部	教授	酒井 英男	雷撃電流の大地内伝播を残留磁気から探る研究	1,300	0	1,200	900	
//	工学部	助教授	星野 一宏	Hormonema属のポリリンゴ酸の生合成経路の解明とその効率的生産法の開発	2,500	0	1,000		
//	理学部	教授	山田 恭司	異種植物間における細胞間連絡の形成機構－ネナシカズラ寄生根の分化誘導系の開発	1,700	0	900	900	
若手研究 (A)	水素同位体科学研究センター	助教授	波多野雄治	核融合炉ダイバータにおける水素排気用超透過膜の開発	1,300	390			

研究種目	研究代表者			研究課題	交付決定額		配分予定額		
	所属	職	氏名		平成16年度		平成17年度	平成18年度	平成19年度
					直接経費	間接経費			
若手研究(A)	理学部	助教授	張 勁	沿岸海底湧水機構の海洋環境への影響評価及び評価システムの構築	千円 12,700	千円 3,810	千円 5,800	千円 4,700	千円
若手研究(B)	人文学部	助教授	伊藤 智樹	吃音者によるセルフヘルプ・グループにおける参加者の自己変容	500	0			
//	経済学部	助教授	高山龍太郎	不登校をめぐる地域社会の人間形成機能の再生	1,100	0			
//	人文学部	助教授	加藤 重広	日本語関係節構造における発話解釈コストに関する語用論的研究	800	0			
//	経済学部	助教授	馬 駿	日本のベンチャー・ビジネス起業活動に関する実証研究	600	0			
//	経済学部	助教授	森口 毅彦	マネジメント・コントロールにおける「distrust」機能に関する実証的研究	700	0			
//	理学部	助教授	林 直人	分子素子を目指したフェノールオリゴマー骨格を有する機能性分子の研究	500	0			
//	工学部	助教授	黒岡 武俊	プラント運転支援のための人間・プロセスハイブリッドモニタリングシステムの開発	800	0			
//	工学部	助手	須加 実	電気効果を利用した菌体内有用物質の選択的放出分離回収システムの開発	700	0			
//	教育学部	助教授	磯崎 尚子	キャリア教育を重視した初等・中等家庭科教育プログラム開発のための基礎的研究	600	0			
//	工学部	助教授	石井 雅博	身体動作に含まれるユーザの感情の推定に関する研究	900	0			
//	工学部	講師	加賀谷重浩	東アジア地域の水銀雨の実態調査に向けた多点観測用水銀計測システムの構築	800	0			
//	工学部	助手	會田 哲夫	複合押出によりマグネシウム合金を高純度マグネで表層化した循環再生加工の確立と評価	1,700	0			
//	人文学部	助教授	梁 有紀	「漢奸」文学雑誌研究－上海植民地時代を中心に－	800	0	500		
//	人文学部	講師	安藤 智子	通時的変化を反映した共時的音韻現象に関する日露対照言語学的研究	1,200	0	900		
//	人文学部	助教授	阿部 美規	18、19世紀におけるドイツ語語順のコーパス言語学的・社会言語学的研究	500	0	500		
//	人文学部	助教授	高橋 浩二	ヒスイ製品の流通と交易形態に関する経済考古学的研究	1,100	0			
//	人文学部	講師	林 夏生	現代日韓関係における「国民的交流」の意義：その理念と現状を検証する	800	0	800		
//	経済学部	助教授	岩田真一郎	住宅の市場構造、所有・占有権、住宅政策が住宅の維持管理投資、品質に与える影響	500	0			
//	極東地域研究センター	助教授	堀江 典生	ロシアの新規学卒労働市場と雇用政策の新しい展開に関する研究	700	0	600		
//	経済学部	助教授	内田 康郎	技術覇権競争の多様化と競争優位の確立に関する実証研究	1,100	0	500		
//	理学部	助手	Lee I-Yin Sandy	光子局在化を利用したナノ粒子光触媒の開発	500	0			
//	工学部	助手	張 燦	マイクロエマルション法を用いる担持金属触媒のナノ構造制御	1,000	0			
//	人文学部	助教授	跡上 史郎	セクシュアルマイノリティ当事者の視点を援用した日本近・現代文学の研究	1,100	0	300	300	
//	人文学部	助教授	齊藤 大紀	1920年代の北京文壇における散文詩の発展	1,100	0	1,000	1,000	

研究種目	研究代表者			研究課題	交付決定額		配分予定額		
	所属	職	氏名		平成16年度		平成17年度	平成18年度	平成19年度
					直接経費	間接経費			
若手研究(B)	人文学部	助教授	都留 泰作	中央アフリカ熱帯森林における儀礼と精神文化に関する文化人類学的研究	千円 1,800	千円 0	千円 1,500	千円 300	千円
//	経済学部	助手	柳原佐智子	テレワーク社会の信頼形成を意識したオンライン協働作業教育モデルの構築	900	0	700	600	
//	教育学部	助教授	齊藤 宣一	自己相互作用粒子系への保存的上流有限要素スキームの開発と解析	1,600	0	1,200		
//	工学部	助手	三井 隆志	走査トンネル顕微鏡のトンネル電流に誘起される単一吸着子のダイナミクスの理論	1,000	0	500		
//	理学部	助手	光田 暁弘	価値転移・重い電子系イッテルビウム化合物の圧力下の磁気相研究と新奇超伝導相探索	1,700	0	900	600	
//	理学部	助手	吉原 新	太古代および原生代における地球磁場強度の研究	1,400	0	1,300	1,000	
//	工学部	助手	笹木 亮	多芯光ファイバモジュール組立自動化のための微小挿入機構の研究	2,400	0	500		
//	工学部	助教授	廣林 茂樹	室内の残響現象に伴う明瞭度回復処理とその評価に関する研究	1,300	0	1,100	1,000	
//	工学部	助手	山根 岳志	温度場・濃度場同時計測技術(HI-LIF)の開発と融液晶析への二重拡散対流の影響	3,300	0	500		
//	理学部	助手	前川 清人	家族性ゴキブリ類の社会生態に関する分子生態学および行動学的研究	1,300	0	1,100	1,100	
//	理学部	助教授	久米 篤	樹冠における気孔開度の変動機構の解明	3,200	0	600		

学位取得

所属・職・氏名 教育学部 助教授 鳥海清司

学位の種類 博士(工学)(富山県立大学)

取得年月日 平成16年3月25日

学位論文名 「二関節筋機能の跳躍ロボットへの応用」

論文の要旨

現在のヒト型ロボットは、1関節に対して1アクチュエータ配置で駆動されている。しかし生体は2関節に同時に作用する二関節筋を有する。跳躍運動での二関節筋機能を明らかにし、跳躍ロボットへ応用することの有効性を示すことを目的とした。

まず、ヒトの跳躍運動で二関節筋が跳躍方向制御に貢献することを示した。次に、二関節筋装備モデルで踏切時床反力の作用方向の制御機能、跳躍方向の制御機能、空中姿勢の安定性の制御機能を示した。また、二関節筋の跳躍ロボットへの応用に最適なアクチュエータ配列を示して、跳躍ロボットに二関節筋機能を応用することの有効性を示した。



学内諸報

「富山大学高岡駅前サテライト」を開設

本学では、「富山大学高岡駅前サテライト」をJR高岡駅前ウイング・ウイング高岡に開設し、6月から、サテライト事業として「サテライト公開講座」、「サテライト相談事業」及び「情報発信事業」を実施することになりました。本学のサテライト会場としては、昨年12月に開設した「富山駅前CiCサテライト」に次いで県内2ヶ所目となり、地域社会からの生涯学習の要望に応えとともに市街地の活性化等にも貢献したいと考えています。

6月12日(土)には、公開講座の開講に先立ち、オープニングセレモニーが行われました。セレモニーでは瀧澤学長の挨拶に引き続き、楠高岡市生涯学習センター所長、野村高岡市男女平等推進センター所長、瀧澤学長、大石副学長の4人によるテープカットを行い、開設を祝いました。

本年度は、高岡駅前サテライトにおいて「サテライト公開講座」を6回、「サテライト相談事業」として「子育て相談」を6回、「技術相談」を2回開くことにしています。

第1回公開講座は、柳井雅也経済学部教授が「呉西地域の経済とその地域構想」と題して講義を行い、約50人の受講生が熱心に聴き入っていました。



高岡駅前サテライト開設にあたって挨拶する瀧澤学長



第1回公開講座の風景

富山第一銀行奨学財団研究助成金贈呈式を実施

富山第一銀行奨学財団による本年度の富山県内高等教育機関の研究活動及び設備等に対する助成事業において、本学では7名の申請が採択されました。去る6月10日（木）には、事務局大会議室において研究助成金贈呈式が行われ、同財団の金岡純二理事長から各受賞者に総額400万円の研究助成金の目録が贈呈されました。



金岡理事長に謝辞を述べる藤本教授



財団との懇談会

目録贈呈の後、金岡理事長から、「地域の大学に少しでも役に立ちたい。有効に活用してほしい。」と各受賞者に対して激励があり、受賞者を代表して人文学部藤本教授が「伝統のある助成金を有効に活用し、各々の分野で研究を重ね、社会に還元できるよう努力したい」と謝辞を述べました。

引き続き催された懇談会では、各受賞者が研究概要をわかりやすく説明するなど、和やかな懇談が行われました。

■研究助成

部 局	研究代表者	研究 題 目	助 成 金 額
人文学部	小川 洋通 教 授	日英語比較対照研究：社会言語学的アプローチによる語用論的考察	40万円
教育学部	松本 謙一 助教授	「総合的な学習の時間」新設への学校の対応の分析と教師の指導観変革の必要性 －富山県小・中学校について－	40万円
経済学部	白石 俊輔 教 授	'Mathematics of Quantitative Analysis and their Practical Applications' (定量分析の数理と実践的活用)	40万円
理学部	吉原 新 助 手	西オーストラリア・ピルバラ地域の火成岩類を用いた太古代における地球磁場強度の研究	40万円
工学部	山口 昌樹 助教授	唾液アミラーゼを用いた快適性の評価手法の開発	40万円
人文学部	藤本 幸夫 教 授	漢字文化における知的財産の共有と継承に関する学際的研究	100万円
工学部	中嶋 芳雄 教 授	雪国における美しい都市景観の創造と地域の活性化を目指して －光・水・色彩による－	100万円

第1回イブニング技術交流サロンを開催

地域共同研究センターは、6月10日（金）にカナルパークホテルで、第1回イブニング技術交流サロンを開催しました。イブニング技術交流サロンは企業経営者及び技術者に本学の話者提供者（自然科学系のみならず人文・社会科学系の教員、客員教授等）が、科学技術を巡る最近の話題や社会情勢に関する話題の解説、法人帰属の知的財産紹介などの話題を提供し、参加企業との情報交換を通して相互理解を深めることにより、産学連携を推進しようとするものです。第1回サロンは、「感覚量の定量化を目指してー基礎から応用までー」をテーマに工学部教授中嶋芳雄氏と同学部講師高松衛氏が話者提供者となって、参加者25名と膝を交えて懇談、盛況のうちに閉会しました。



挨拶する松木地域共同研究センター長

今後の開催予定は以下のとおりです。

第2回 8月6日（金）16時30分から

話者提供者

日本政策投資銀行北陸支店長
内山公認会計士事務所長
経済学部経営学科教授

三谷 康人（客員教授）
内山 俊彦（客員教授）
水谷内徹也

第3回 10月1日（金）16時30分から

話者提供者

工学部知能情報工学科教授
工学部知能情報工学科助教授

唐 政
石井 雅博

第4回 12月3日（金）16時30分から

話者提供者

理学部物理学科教授
工学部物質生命システム工学科助教授
工学部物質生命システム工学科教授

石川 義和
西村 克彦
森 克徳

第5回 平成17年2月4日（金）16時30分から

話者提供者

工学部物質生命システム工学科教授
株式会社ホリバ・バイオテクノロジー代表取締役社長

篠原 寛明
富田 勝彦（客員教授）

附属中学校「オープン・スクール・デイ」を実施

6月29日(火)、附属中学校「オープン・スクール・デイ(1日授業参観)」が開かれました。オープン・スクール・デイは、保護者の方々に学校を1日中開放し、生徒たちの学校生活全体の様子を自由に参観してもらうもので、2年前から実施しています。

当日は、第1限の授業から参観し、我が子の授業への取り組みの様子などを熱心に見入る保護者も多数見られました。



生徒に語りかけるクリスティーヌさん



真剣な眼差しで授業を参観する父兄

また、午後からは、「オープン・スクール・デイ」の一環として異文化コミュニケーターとしてテレビなどで活躍されている国連人間居住センター(ハビタット)親善大使のマリ・クリスティーヌさんによる特別講演会が行われました。講演会では『地球市民として生きる』と題して、世界の国々における子供をめぐる問題や国際的なボランティア活動から身近なボランティア活動までについて話され、生徒と保護者は共に真剣に聞き入っていました。講演会に引き続き、クリスティーヌさん、新里校長、生徒代表2名によるミニパネルディスカッションが行われました。ディスカッションでは、パネラーそれぞれの立場から活発な意見交換が行われ、生徒たちも「地球市民」としての生き方についての意識が高まったものと思われます。

次回のオープン・スクール・デイは、11月27日(土)に開かれる予定です。



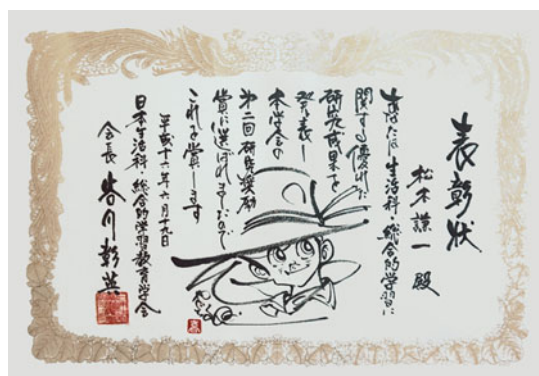
活発に意見交換するパネラー

表彰

松本謙一教育学部助教授が日本生活科・総合的学習教育学会研究奨励賞を受賞

松本謙一教育学部助教授が、6月19日（土）開催された第13回日本生活科・総合的学習教育学会全国大会（高知大会）において、「第2回研究奨励賞」を受賞しました。

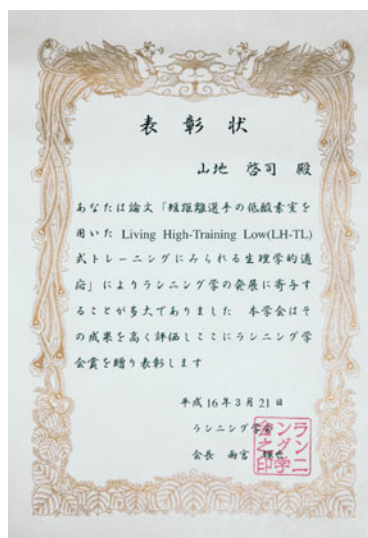
受賞は、日本生活科・総合的学習教育学会誌「せいかつか&そうごう」（第11号）に掲載された論文『単元を通しての「約束」が織りなす追究の広がりや深まり』が特に優秀であり、生活科・総合的学習教育学の発展に寄与することが多大であると高く評価されたものです。



山地啓司教育学部教授がランニング学会賞を受賞

山地啓司教育学部教授が、3月21日（日）開催された第16回ランニング学会大会において、「ランニング学会賞」を受賞しました。

受賞は、ランニング学会誌「ランニング学研究」（第14巻第1号）に掲載された論文『短距離選手の低酸素室を用いたLiving High-Training Low (LH-TL) 式トレーニングにみられる生理学的適応』が特に優秀であり、ランニング学の発展に寄与することが多大であると高く評価されたものです。



海外渡航者

渡航区分	所属	職	氏名	渡航先国	目的	期間
外国出張	理学部	助教授	張 勁	イギリス	SCOR国際会議参加、資料収集	16.5.30～ 16.6.5
	水素同位体 科学研究 センター	教授	松山 政夫	中国	「核融合炉におけるプラズマ・ 壁相互作用と対向材料研究」に 関する研究	16.6.27～ 16.6.30
	工学部	教授	佐々木和男	アメリカ合衆国	2004 IBNS 国際会議に出席 し研究発表、資料収集	16.6.16～ 16.6.22
	工学部	教授	宮部 寛志	アメリカ合衆国	第28回高性能液相分離国際シ ンポジウムに参加・研究発表及 び研究資料収集	16.6.12～ 16.6.19
	工学部	教授	上羽 弘	アメリカ合衆国	第11回表面振動の国際会議に出 席・研究発表及び研究資料収集	16.6.5～ 16.6.16
	工学部	教授	椿 範立	中国	第7回国際天然ガス転換会議に 出席・研究発表及び研究資料収 集、中国科学院エネルギー化工 材料会議に出席及び資料収集	16.6.5～ 16.6.19
	工学部	教授	熊沢 英博	中国	機能性ポリマー膜の合成とその 応用の推進	16.6.12～ 16.6.19
	教育学部	教授	佐藤 幸男	ブラジル	研究資料収集	16.6.12～ 16.6.21
	極東地域研究 センター	教授	川田 邦夫	中国	長白山にて気象観測機器の設置 と植生調査	16.6.13～ 16.6.21
	極東地域研究 センター	助教授	和田 直也	中国	長白山にて気象観測機器の設置 と植生調査	16.6.13～ 16.6.21
	工学部	助教授	川口 清司	オーストリア	TURBO EXPO 2004に出 席・研究発表	16.6.15～ 16.6.19
	教育学部	助教授	黒田 卓	アメリカ合衆国	日米間国際遠隔交流学習予備調査	16.6.19～ 16.6.25
	教育学部	講師	高橋 純	イギリス スイス	ITを利用した国際交流について の情報収集及びED-MEDIAに 出席・研究発表	16.6.21～ 16.6.30
	工学部	助教授	高橋 隆一	イタリア	IVC-16、ICSS-12、NANO- 8、AIV-17に出席	16.6.29～ 16.7.3
海外研修	工学部	講師	ゾロツキヒナ タチアナ	ロシア	共同研究	16.6.12～ 16.9.19
	人文学部	教授	湯川 純幸	アメリカ合衆国	国際ジェンダーと言語学会に出 席・発表	16.6.3～ 16.6.8
	人文学部	教授	鈴木 孝志	イギリス アイルランド	資料収集及び国際ジェイムズ・ ジョイ学会出席	16.6.10～ 16.6.19

6月主要行事

本 部

- 6月 2日 国立大学入学者選抜研究連絡協議会（於：松山全日空ホテル ～4日）
3日 就職委員会
発明審査専門委員会（持ち回り）
新大学：機構・センター部会
- 4日 富山県大学長懇談会及び富山県大学連携協議会
国立大学法人等施設費要求書に関する説明会（於：東京大学）
- 7日 役員懇談会
事務局連絡会
新大学：新大学創設準備推進委員会
新大学：大学院部会大学院WG（医薬理工系）新大学院構想TF
- 8日 新大学：事務組織部会拡大WG
- 9日 新大学：入試部会
- 10日 富山第一銀行奨学財団研究助成金目録贈呈式
学生生活委員会
新大学：教養教育部会
新大学創設富山大学準備委員会
- 11日 東海・北陸地区国立大学学生関係副学長部課長会議（於：名古屋工業大学）
新大学：大学院部会及び大学院WG合同会議
- 12日 「富山大学高岡駅前サテライト」オープニングセレモニー
（於：ウイング・ウイング高岡）
- 14日 役員懇談会
事務局連絡会
新大学：大学院部会大学院WG（医薬理工系）新大学院構想TF
新大学：新大学創設準備推進委員会
- 15日 国立大学法人財産評価委員会に関する事前説明会（於：名古屋大学）
- 16日 大学入学者選抜・教務関係事務連絡協議会（於：京都会館）
北陸地区国立大学連合協議会（於：金沢大学）
発明審査専門委員会（持ち回り）
教育WR
新大学：事務組織部会拡大WG
- 17日 社団法人国立大学協会通常総会（於：学士会館）
- 18日 北陸地区国立大学連合学長会議（於：如水会館）
国立大学法人学長・大学共同利用機関法人機構長等会議（於：如水会館）
- 19日 産学官連携推進会議（於：京都 ～20日）
- 21日 役員会
事務局連絡会
国立大学の改革に関する懇談会・小委員会（於：県民会館）
全国就職指導ガイダンス（於：東京大学）
- 22日 国立大学学生関係部長協議会（於：一橋大学）
新大学創設富山大学準備委員会
- 23日 入学試験実施委員会
新大学：新大学創設準備協議会
新大学：事務組織部会拡大WG
- 24日 衛生委員会
新大学：大学院部会大学院WG（医薬理工系）新大学院構想TF
国立大学入試担当課長連絡協議会（於：群馬厚生年金会館）
中部・近畿地区留学生交流研究協議会（於：福井～ 25日）

25日	部局長等連絡会 教育研究評議会 大学評価セミナー（於：一ツ橋ホール） 発明審査専門委員会（持ち回り）
28日	役員懇談会 事務局連絡会 新大学：事務組織部会拡大WG
29日	事務協議会 文科省共済組合実地監査 全国国立大学留学生センター長・留学生課長等合同会議（於：東工大）
30日	五福地区構内クリーン作戦 新大学：教養教育部会

教養教育実施機構

6月 3日	教養教育院定例会
7日	教養教育FD専門委員会教員研修会WG
10日	教養教育院定例会
17日	教養教育院定例会
18日	総合科目部会
21日	教養教育FD専門委員会教員研修会WG
22日	教養教育実施専門委員会
24日	教養教育院定例会
25日	北陸地区国立3大学教養教育実施組織連絡協議会
28日	教養教育FD専門委員会 部会長懇談会
29日	部会長懇談会

人文学部

6月 7日	大学院人文科学研究科小委員会
11日	学部国際交流委員会
12日	学部教務委員会 学部将来計画委員会 学部入学試験委員会
18日	学部予算委員会
19日	大学院人文科学研究科委員会 教授会
20日	第1回国立大学法人17大学人文系学部会長会議（～21日、埼玉大学当番）
24日	学部将来計画委員会
26日	学部自己点検評価委員会 学部将来計画委員会
28日	学部将来計画委員会

教育学部

6月 2日	教育学部及び附属学校園共同研究プロジェクト運営委員会 学部教務委員会 給与及び在外研究員等検討委員会 学部入学試験委員会 平成16年度第1回附属幼稚園評議員会
4日	学部教育方法改善委員会
5日	日本教育大学協会附属学校連絡協議会・附属学校連盟校園長・副校園長会総会 並びに連盟代議員会（於：お茶の水女子大学） 附属小学校運動会

8日 附属中学校教育研究協議会
 9日 研究科委員会小委員会
 研究科委員会
 教授会
 人事教授会
 附属小学校避難訓練
 14日 附属中学校評議員会
 16日 附属養護学校評議員会
 17日 全国国立大学教員養成学部事務長協議会（於：三井ガーデンホテル奈良）
 18日 日本教育大学協会評議員会（於：KKRホテル東京）
 水泳指導に際しての救急法講習会（附属学校）
 22日 プール開き（附属学校）
 23日 学部将来構想委員会
 紀要編集委員会
 学部国際交流委員会
 24日 学部学生生活委員会
 28日 学部図書委員会
 30日 教育学部及び附属学校園共同研究プロジェクト研修会
 附属小学校評議員会

経済学部

6月 1日 学部総務委員会
 2日 図書等委員会
 研究科委員会小委員会
 学部入学試験委員会
 学科長会議
 3日 学部国際交流委員会
 4日 学部教務委員会
 9日 人事教授会
 研究科委員会
 教授会
 経済学部長候補者選挙管理委員会
 16日 就職指導委員会
 17日 情報処理委員会
 23日 学部国際交流委員会
 28日 経済学部長候補者選挙管理委員会
 29日 財務委員会
 30日 図書等委員会

理学部

6月 2日 学部入試委員会
 学科長会議
 3日 新大学院構想理工委員会・同素案作成WG合同会議
 4日 学部広報委員会
 大学院理工学研究科博士前期課程理学部会教育委員会
 8日 学部予算委員会
 学科長会議
 9日 大学院理工学研究科博士前期課程理学部会
 教授会
 理学部人事教授会
 14日 新大学院構想素案作成WG
 16日 学部予算委員会
 大学院理工学研究科博士後期課程部会
 大学院理工学研究科博士後期課程部会専攻長会議

工学部

23日 学部広報委員会情報・広報部会
30日 安全教育講習会（於：黒田講堂）
五福地区構内クリーン作戦

6月 1日 学部運営委員会
3日 学部図書委員会
新大学院構想説明会
新大学院構想検討理工委員会、同素案作成WG合同委員会
8日 工学部教育COEワーキング・グループ
工学部附属創造工学センター運営委員会
9日 実験廃液の取扱いに関する講演会
3年次編入学試験（推薦）
11日 学部入学試験検討委員会
16日 教授会
理工学研究科博士前期課程工学部会
理工学研究科博士後期課程部会
理工学研究科博士後期課程部会専攻長会議
21日 新大学院構想素案先端生命科学領域に関する説明会
23日 学部運営委員会
学部将来計画委員会
24日 学部図書委員会
29日 学部教育業績評価検討委員会
30日 理工学研究科博士前期課程（工学系）推薦入学試験

地域共同研究センター

6月 7日 運営委員会（持ち回り）
10日 イブニング技術交流サロン（於：カナルパークホテル）
21日 運営委員会（持ち回り）

総合情報基盤センター

6月11日 国立大学情報センター協議会総会（於：千葉大学）

水素同位体科学研究センター

6月14日 運営委員会

ベンチャービジネスラボラトリー

6月 3日 VBL幹事会

編集 富山大学総務部総務課広報室
〒930-8555 富山市五福 3190 TEL.(076)445-6027 FAX.(076)445-6033