

【科学研究費補助金の採択及び交付状況】：京都医療科学大学

※研究代表者分のみ掲載

直接経費

(単位：千円)

研究課題名	区分	研究者	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
胸部類似差分画像を用いた肺癌の検出および良悪性鑑別システムの開発に関する研究	基盤(C)	小田 紘弘	800						
PET, MRIを用いるiPS細胞の細胞トラッキング手法の確立とその臨床応用	挑戦的萌芽研究	遠藤 啓吾		1,100					
アルファ線を利用した治療の研究	挑戦的萌芽研究	遠藤 啓吾			1,150	1,150			
マンガで伝える放射線影響	基盤(C)	大野 和子			1,600	2,200	300		
電子手帳を用いた卒後放射線教育	基盤(C)	大野 和子						600	2,100
医療のプロを育てるESP教育のために一ジャンル分析に基づく語彙リストの開発と応用	基盤(C)	藤枝 美穂			1,100	550	650		
医療系大学におけるESP導入期の専門語彙テストの開発と妥当性の検証	基盤(C)	藤枝 美穂						750	900
3次元照射方法の最適化に向けた治療機器の干渉検出シュミレータに関する研究	基盤(C)	澤田 晃			2,100	1,200	700		
装置駆動による動的な回転照射に対する物理干渉を含めた照射軌道の自動決定法の開発	基盤(C)	澤田 晃						1,400	1,300
患者被曝情報と検査内容の包括的連携を実現する医療情報システムの開発と活用	若手(A)	石垣 陸太				7,400	5,200	1,700	
高分解能および高感度を実現するHybridSPECT画像再構成法に関する研究	若手(B)	松本 圭一				800	700	900	
SPECT・PETにおける普遍的かつ高精度な雑音除去法に関する研究	若手(B)	松本 圭一							1,500
アルファ線を利用したがん治療	挑戦的萌芽研究	遠藤 啓吾					1,100	1,000	
医療被ばくによる国民線量の評価、最適化とその健康影響に関する研究	基盤(B)	遠藤 啓吾							3,700
超小型X線管用電子源に関する基礎研究	挑戦的萌芽研究	林 茂樹					1,000	1,000	800
医療被ばく情報の提供と受診者の意識に関する検討とその応用	若手(B)	富高 智成					1,300	400	400
生体肝移植後の脈管吻合部狭窄難治症例に対する生体吸収性ステントの臨床応用	基盤(C)	柴田 登志也							1,500
合 計			800	1,100	5,950	13,300	10,950	7,750	12,200