

平成19年度「研究交流会」発表プログラム 《生命複合科学研究教育センター》

2007.8/29-30 福井大学 地域共同研究センター3F研修室

日	時間	★発表種別	座長	発表者	部局	所属講座	題 目	
29 (水)	13:00~13:05		挨拶 佐藤 真 センター長					
	13:05~13:45	トピックス1	宮本 薫	定 清直	医	病因病態医学	アダプター蛋白質3BP2による細胞応答の調節	
	13:45~14:00	成果発表		三好 憲雄	医	病因病態医学	従来開発したレーザー照射によるナノ粒子を用いた光線力学的実験腫瘍蛍光診断および超音波併用照射治療に関する共同研究	
	14:00~14:15			横田 義史	医	生命情報医科学	小腸上皮細胞の増殖制御における・-カテニンとId2の機能関係	
	14:15~14:30			池田 弘	工	知能システム工学	脊髄における痛覚情報抑制メカニズムのイメージングによる解析	
	14:30~14:45			原田 崇広	工	知能システム工学	単一心筋細胞の拍動時系列の解析	
	14:45~15:00	休憩						
	15:00~15:15	成果発表	横田 義史	北井 隆平	医	感覚運動医学	下垂体非機能性腺腫におけるLH-RH receptor発現の有無	
	15:15~15:30			浅井 竜哉	工	原子力・エネルギー安全工学	PET核医学におけるPET薬剤開発とその基礎評価にかかる工学的研究	
	15:30~16:10	トピックス2		沖 昌也	工	生物応用化学	染色体境界形成機構からのエピジェネティクスの解明	
	16:10~16:20	休憩						
	16:20~16:35	研究発表	三木 正雄	矢澤 隆志	医	生命情報医科学	哺乳類生殖腺における11-ケトテストステロン産生経路の存在	
	16:35~16:50			小松 孝行	医	病因病態医学	形質細胞様樹状細胞におけるRSウイルスの免疫抑制機構の解明とその制御	
	16:50~17:05			西 良介	工	知能システム工学	痛覚過敏の神経活動イメージングによる解析	
17:05~17:20	切通 考貴			工	知能システム工学	ラット扁桃体中心核における神経興奮伝播及びシナプス可塑性のイメージングと解析		
17:20~17:35	川戸 栄			工	ファイバーアメリティー工学	生体応用を目指した超短パルスレーザーの研究開発と非線形顕微鏡への応用研究		
30 (木)	9:30~9:45	成果発表	佐藤 真	安田 年博	医	生命情報医科学	一過性心筋虚血の鋭敏な血液生化学的マーカーの開発に関する学部内共同研究：in vivoモデルとして冠縮誘発試験を用いた検討	
	9:45~10:00	研究発表		横田 義史	医	生命情報医科学	消化管上皮細胞の運命決定機構の分子基盤	
	10:00~10:15			沖 昌也 水谷 哲也	工 医	生物応用化学 生命情報医科学	細胞分化に伴うクロマチン構造変換と転写制御機構の解明	
	10:15~10:30			藤井 豊	医	生命情報医科学	菌体内SNIによる溶血性レンサ球菌毒素NADase阻害特性の解明	
	10:30~10:45	休憩						
	10:45~11:00	研究発表	村瀬 一之	原田 崇広	工	知能システム工学	培養細胞の並列電気生理学	
	11:00~11:15			長宗 高樹	工	知能システム工学	人工股関節置換術におけるインプラント設置の精度向上をめざした術前評価システムの構築	
11:15~11:30	三好 憲雄			医	病因病態医学	赤外領域における先端的生体画像情報の実証化		
11:30~11:45	池田 弘			工	知能システム工学	TrkA活性を抑制する細胞膜透過性ペプチドの開発とその作用機序		
11:45		閉会 宮本 薫 副センター長						