

平成18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》

2006.8.30-31 北潟湖畔荘

日	時間		座長	発表者	部局	所属講座	題目
30 水	14:00~14:45	挨拶 佐藤 真センター長					
		トピックス 1	佐藤 真	池田 弘	工	知能システム 工学専攻	一酸化窒素拡散と神経興奮伝播のリアルタイム イメージングによる痛覚情報処理機構の解析
	14:45~14:50	休憩					
	14:50~15:10	成果発表	横田 義史	今野 卓	医	形態機能医科学	アミドロイドと標識分子の相互作用の時間分割 蛍光法による高精度解析
	15:10~15:30			北井 隆平	医	感覚運動医学	光ファイバーを利用した、光刺激装置の開発
	15:30~15:50			内田 博之	工	生物応用化学 専攻	微生物酵素を用いた環境汚染物質アルデヒドの 除去システムの開発
	15:50~16:10			浅井 竜哉	工	原子力・ エネルギー 安全工学専攻	PET核医学における、放射性薬剤合成、機械制 御、画像解析にかかる工学的研究
	16:10~16:30			三好 憲雄	医	病因病態医学	ナノ粒子と超音波照射による癌治療
	16:30~16:40	休憩					
	16:40~16:55	研究発表	宮本 薫	切通 考貴	工	知能システム 工学専攻	ラット扁桃神経興奮のイメージングとシナプ ス可塑性
	16:55~17:10			佐藤 真	医	形態機能医科学	神経細胞移動と脳疾患、共同研究への展望
	17:10~17:25			村田 拓也	医	形態機能医科学	オキシトシンの作用とその制御
	17:25~17:40			竹内 聖二	医	形成機能医科学	ミスマッチ修復因子MSH2はUV損傷によるrapid G1-S arrestに関与する
	31 木	9:00~9:45	トピックス 2	三木 正雄	宮本 薫	医	生命情報医科学
9:45~9:50		休憩					
9:50~10:05		研究発表	村瀬 一之	三木 正雄	工	生物応用化学 専攻	筋収縮制御たんぱく質トロポミオシンのトロポ ニン結合部位への変異導入による影響
10:05~10:20				原田 崇広	工	知能システム 工学専攻	揺らぎを通して見る細胞機能・理論と実験
10:20~10:35				玉井 良則	工	物理工学専攻	計算化学的手法によるモデルアミロイドの水和 構造解析
10:35~10:50				西海 豊彦	工	ファイバーアメリティ 工学専攻	携帯NO発生装置
10:50~11:00		休憩					
11:00~11:15		研究発表	樋口 隆	樋口 隆	医	形態機能医科学	統合生理学教室の研究プロジェクト
11:15~11:30				安田 年博	医	生命情報医科学	ヒトDNase Iの分子多様性と心疾患
11:30~11:45				山田 一哉	医	生命情報医科学	栄養素とホルモンによる遺伝子の転写調節機構 の解析
11:45~12:00	黒岡 尚徳			医	生命情報医科学	転写調節因子Idの細胞内局在制御	