

平成28年度「研究交流会」発表プログラム

2016.8.26

松岡地区 臨床教育研修センター「白翁会ホール」

日	発表時間	発表者	発表種別	座長	発表者	所属	所属講座・専攻	領域・講座名 指導教員	題目		
8月26日 (金)	10:00 ~ 10:05	開会挨拶 上田 孝典 ライフサイエンスイノベーション推進機構長・ライフサイエンスイノベーションセンター長									
	10:05 ~ 10:15	10分	学生発表	末 信一朗	加藤 雄士	医	先端応用医学専攻	定 清直	貪食細胞におけるアダプター蛋白質3BP2の機能解析		
	10:15 ~ 10:25	10分	学生発表		松崎 祥平	工	繊維先端工学専攻	坂元 博昭	カーボンナノ材料へ酵素を高配向に固定化した複合材料の創製		
	10:25 ~ 10:35	10分	学生発表		河合 佑介	工	繊維先端工学専攻	藤田 聡	神経膠芽腫細胞遊走におけるミトコンドリア動態のシグナルファイバーを用いた解析		
	10:35 ~ 10:45	10分	学生発表		稲垣 康平	工	生物応用化学専攻	里村 武範	超好熱アークアPyrobaaculum aerophilum由来の変異型マルチンオキシダーゼの酵素化学的性質の解明		
	10:45 ~ 10:55	10分	学生発表		殿岡 愛葉	工	繊維先端工学専攻	末 信一朗	実用的バイオ燃料電池のための電極基材の創生		
	10:55 ~ 11:05	休憩(10分)									
	11:05 ~ 11:15	10分	生命	成果発表	飯野 哲	謝 敏珏	医	形態機能医科学講座	脳形態機能学	シナプス可塑性における脂質関連分子の新たな役割の解明	
	11:15 ~ 11:25	10分	TR	成果発表		岸 慎治		仁愛大学	健康栄養学科	悪性リンパ腫治療におけるkey drugの治療薬物モニタリング	
	11:25 ~ 11:35	10分	TR	成果発表		此下 忠志	医	病態制御医学講座	内科学(3)	高感度ヒトLNPEP(A74/IRAP)ELISA測定系の確立	
	11:35 ~ 11:45	10分	TR	成果発表		水谷 哲也	医	生命情報医科学講座	分子生体情報学	子宮肉腫と子宮筋腫を鑑別する腫瘍マーカーの開発	
	11:45 ~ 11:55	10分	TR	成果発表		村井 宏生	医	病態制御医学講座	小児科	小児気管支喘息患者に対する予後予測バイオマーカーの開発	
	11:55 ~ 12:50	昼休憩									
	12:50 ~ 13:05	15分	招待講演 「活性化B細胞運命決定機構」 医学系部門 分子遺伝学 菅井 学 座長 定 清直								
	13:05 ~ 13:20	15分	招待講演 「病態の理解に向けた細胞内輸送システムの研究-潰瘍性大腸炎に至る分子メカニズムの解明に挑む-」 医学系部門 分子生体情報学 山田 雅巳 座長 定 清直								
	13:20 ~ 13:30	10分	「遠赤センターにおけるライフサイエンス関連の共同研究紹介」 サブテーマ①「DNP-NMRIによるNMR分光の感度向上とタンパク質分子の構造解析へ」 遠赤外領域開発研究センター Khutoryan 座長 末 信一朗								
	13:30 ~ 13:40	10分	「遠赤センターにおけるライフサイエンス関連の共同研究紹介」 サブテーマ②「高強度超高速波による眼組織への影響に関する研究」 遠赤外領域開発研究センター 立松 芳典 座長 末 信一朗								
	13:40 ~ 13:50	10分	教育セミナー 「ライフサイエンス研究と知財について」 産学官連携本部 井上 利弘 座長 末 信一朗								
	13:50 ~ 14:00	休憩(10分)									
	14:00 ~ 14:10	10分	生命	成果発表	定 清直	伊藤 哲史	医	形態機能医科学講座	解剖学	聴覚情報の脳内地図表現の解明	
	14:10 ~ 14:20	10分	生命	成果発表		橋本 智哉	医	感覚運動医学講座	脳脊髄神経外科学	ナノファイバー上の細胞遊走モデルを用いた悪性脳腫瘍遊走能抑制の検討	
	14:20 ~ 14:30	10分	生命	成果発表		千原 一泰	医	病因病態医学講座	ゲノム科学・微生物学	貪食細胞におけるアダプター蛋白質3BP2の機能解析	
	14:30 ~ 14:40	10分	生命	成果発表		青木 耕史	医	生命情報医科学講座	薬理学	ヒト大腸癌幹細胞におけるCDX2の役割の解析	
	14:40 ~ 14:50	10分	生命	成果発表		小西 慶幸	工	生物応用化学専攻	生物応用化学	精子エピジェネティックマークを介した子孫へのストレス性行動異常の伝承	
	14:50 ~ 15:00	休憩(10分)									
15:00 ~ 15:10	10分	生命	成果発表	飯田 礼子	里村 武範	工	生物応用化学専攻	生物応用化学	超好熱菌色素依存性D-乳酸脱水素酵素を素子としたバイオセンサーの開発		
15:10 ~ 15:20	10分	生命	成果発表		藤田 聡	工	繊維先端工学専攻	繊維先端工学	ナノファイバーデバイスを用いた細胞遊走時における細胞内イオンの定量的解析		
15:20 ~ 15:30	10分	生命	成果発表		竹内 綾子	医	形態機能医科学講座	統合生理学	Bリンパ球細胞機能を制御する新規Cl ⁻ 輸送体の同定		
15:30 ~ 15:40	10分	ライフ	学生発表		池野 龍輝	工	知能システム工学専攻	小西 慶幸	小脳顆粒細胞の軸索退縮におけるArp2/3を介したアクチン制御の機能		
15:40 ~ 15:50	10分	ライフ	学生発表		高柴 則子	工	総合創成工学専攻	櫻井 明彦	液体表面培養したカバノアナタケ菌糸体の生理活性物質		
15:50 ~ 16:00	休憩(10分)										
16:00 ~ 16:10	10分	ライフ	学生発表	法木 左近	荻野 裕平	工	生物応用化学専攻	沖 昌也	DNA損傷時にエピジェネティックに発現誘導される DD12, DD13の解析		
16:10 ~ 16:20	10分	ライフ	学生発表		近藤 嘉則	工	生物応用化学専攻	沖 昌也	定常的に発現誘導されるCN13領域の発現制御機構の解析		
16:20 ~ 16:30	10分	TR	成果発表		大蔵 美幸	医	病態制御医学講座	内科学(1)	Mcl-1を標的とする治療抵抗性多発性骨髄腫に対する新規治療法の開発		
16:30 ~ 16:40	10分	TR	成果発表		西 理恵	医	内科学(1)	血液・腫瘍内科	骨髄異形成症候群におけるAzacitidineによる治療反応性とβ Catenin経路の検討		
16:40 ~ 16:50	10分	TR	成果発表		糟野 健司	医	病態制御医学講座	腎臓病態内科学	腎不全におけるレドックス制御破綻の血管石灰化への影響についての研究		
16:50 ~ 16:55	閉会挨拶 定 清直 ライフサイエンスイノベーションセンター副センター長										
17:30 ~ 18:30	懇親会 (セミナー室2)										