

# 平成27年度「研究交流会」発表プログラム

2015.8.20~21

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 + 質疑応答	区分	発表種別	座長	発表者	部署	所属講座・専攻	領域・講座名 指導教員	題目	
20日 (木)	10:00 ~ 10:05	初日閉会挨拶 上田 孝典 ライフサイエンスイノベーション推進機構長・生命科学複合研究教育センター長									
	10:05 ~ 10:20	15分	生命	学生発表	上田 孝典	日吉 裕紀	工	生物応用化学専攻	沖 昌也	1細胞追跡システムを用いたIMD2のエピジェネティックな発現変化の解析	
	10:20 ~ 10:35	15分	生命	学生発表		谷口 漢	工	総合創成工学専攻	沖 昌也	コンピュータを用いたヒストンアセチル化酵素構成因子YNG1の機能解析	
	10:35 ~ 10:45	休憩(10分)									
	10:45 ~ 11:00	15分	生命	学生発表	末 信一朗	高村 映一郎	工	繊維先端工学専攻	末 信一朗	バイオ燃料電池のための超好熱性アーキア由来マルチ銅オキシダーゼを用いたバイオカソードの構築	
	11:00 ~ 11:15	15分	生命	学生発表		加藤 新	工	繊維先端工学専攻	藤田 聡	薬剤徐放のためのコラーゲン/PLLA芯鞘ナノファイバーの創成	
	11:15 ~ 11:30	15分	生命	学生発表		楊 英俊	工	物理工学専攻	陳 鏡鷹	The mechanism of controlling oil droplet contact angle through three-phase boundary reaction	
	11:30 ~ 11:45	15分	生命	成果発表		沖 昌也	工	生物応用化学専攻	生物化学	異分野融合による多方面からのエピジェネティクスの解明	
	11:45 ~ 13:00	昼休憩									
	13:00 ~ 13:30	特別講演「ホルモン発見の時代とともに」 宮本 薫 トランスレーショナルリサーチ推進センター長 座長 上田 孝典 ライフサイエンスイノベーション推進機構長・生命科学複合研究教育センター長									
	13:30 ~ 13:40	休憩(10分)									
	13:40 ~ 14:40	ミニシンポジウム ～フロンティアメディカル計測技術の展開～ 座長 末 信一朗 生命科学複合研究教育センター副センター長 1.「顕微光応答法による人工視覚用刺激電極の2次元評価の可能性」電気電子工学専攻 准教授 塩島 謙次 2.「蛍光寿命イメージング顕微鏡を用いた細胞計測-抗がん剤の薬効評価と男性ホルモン受容体の核内移行観察-」材料開発工学専攻 准教授 内村 智博 3.「インプラントの表面改質を旨としたNMR法によるチタン結合性ペプチドの相互作用解析」テニウアトラック推進本部 講師 鈴木 悠									
	14:40 ~ 14:50	休憩(10分)									
	14:50 ~ 15:05	15分	TR	成果発表	吉田 好雄	里見 裕之		済生会病院			PIH(妊娠高血圧症候群)症例における母体血中BNP値、NT-ProBNP値と周産期予後との関連
15:05 ~ 15:20	15分	生命	学生発表	山崎 晃司		工	繊維先端工学専攻	里村 武範		超好熱菌Pyrobaculum islandicum由来のグルタミン酸脱水素酵素と高分子化補酵素を用いたバイオノードの構築	
15:20 ~ 15:35	15分	TR	成果発表	櫻井 明彦		工	生物応用化学専攻	生物プロセス工学		新規生理活性物質の生産に向けたコルジセピンの高効率生産に関する研究	
15:35 ~ 15:50	15分	TR	成果発表	末 信一朗		工	繊維先端工学専攻	生命機能工学		オンサイト型有害微生物検出装置	
15:50 ~ 16:00	休憩(10分)										
16:00 ~ 16:15	15分	生命	学生発表	飯野 哲	水野 和子	工	総合創成工学専攻	谷 正彦		時間分解テラヘルツおよび赤外分光法と密度汎関数法を用いた計算による、DMSOのシクロヘキサノール溶液中での自己会合と分子間振動の研究。	
16:15 ~ 16:30	15分	生命	学生発表		本定 千知	医	内科学(3)	定 清直		マスト細胞におけるC型レクチンMincleの機能解析	
16:30 ~ 16:45	15分	生命	成果発表		岩田 圭子	子	子どものこころの発達研究センター	こころの形成発達研究部門		統合失調症とミエリン化異常～RNA結合タンパク質の役割解明～	
16:45 ~ 17:00	15分	生命	成果発表		梶谷 史郎	子	子どものこころの発達研究センター	こころの形成発達研究部門		妊娠中期胎児腸内細菌叢の胎児、乳児の中枢神経系の発生における役割の解析	
17:00 ~ 17:15	15分	生命	成果発表		山内 翔太	医	病因病態医学講座	ゲノム科学・微生物学		抗がん剤イマチニブはC型肝炎の治療薬となりうるか。	
17:15 ~ 17:25	「福井大学グローバルサイエンスキャンパスについて」 飯野 哲 生命科学複合研究教育センター副センター長										
17:25 ~ 17:30	初日閉会挨拶 吉田 好雄 トランスレーショナルリサーチ推進センター副センター長										
18:00 ~	懇親会										
21日 (金)	9:00 ~ 9:05	開会挨拶 飯野 哲 生命科学複合研究教育センター副センター長									
	9:05 ~ 9:20	15分	TR	成果発表	濱野 忠則	齋藤 武久	医	感覚運動医学講座	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	生体用共焦点レーザー顕微鏡を利用した他覚的味覚検査の試み-その2	
	9:20 ~ 9:35	15分	TR	成果発表		水谷 哲也	医	生命情報医学講座	分子生体情報学	子宮肉腫に対する新たなバイオマーカーの開発と転移メカニズムの解明	
	9:35 ~ 9:50	15分	TR	成果発表		村井 宏生	医	病態制御医学講座	小児科学	小児気管支喘息患者に対する病態解析バイオマーカーの開発	
	9:50 ~ 10:05	15分	TR	成果発表		濱野 忠則	医	病態制御医学講座	内科学(2)	高ホモシステイン血症によるパーキンソン病αシヌクレイン重合促進機構の解明	
	10:05 ~ 10:15	休憩(10分)									
	10:15 ~ 10:30	15分	TR	成果発表	清野 泰	五井 孝憲	医	器官制御医学講座	外科学(1)	Prokineticin1(PROK1)によるリンパ管新生機能の検討	
	10:30 ~ 10:45	15分	生命	成果発表		青木 耕史	医	生命情報医学講座	薬理学	大腸癌細胞の幹細胞性の維持におけるホメオボックス蛋白質CDX1/CDX2の役割の解明	
	10:45 ~ 11:00	15分	生命	成果発表		松岡 達	医	形態機能医学講座	統合生理学	ミトコンドリアによるリンパ球細胞走化制御に関するナノファイバー技術を用いた研究	
	11:00 ~ 11:15	15分	生命	成果発表		伊藤 哲史	医	形態機能医学講座	人体解剖学・神経科学	聴覚神経回路機能構築のイメージングによる解析	
11:15 ~ 11:20	閉会挨拶 清野 泰 生命科学複合研究教育センター副センター長										

大学院セミナー