

平成30年度「研究交流会」発表プログラム

2018.8.29

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	
	9:30 ~ 9:35	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									
	9:36 ~ 9:48	12分	生命	成果発表	西沢 徹	藤田 聡	工	繊維先端工学専攻	繊維先端工学	ナノファイバー上の細胞遊走モデルを用いたグリオーマ細胞浸潤現象の解析	
	9:49 ~ 10:01	12分	生命	成果発表		小西 慶幸	工	生物応用化学専攻	生物化学	ミトコンドリアの時空間的動態を調節する新規軸索内機構の解析	
	10:02 ~ 10:14	12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	CRISPR/Cas9システムによるノックインマウスを使ったアダプター-蛋白質3BP2の機能解析	
	10:15 ~ 10:27	12分	生命	成果発表		尾内 隆行	医	形態機能医科学講座	解剖学	脊椎動物頭部骨格筋の進化:祖先的新口動物からの考察	
	10:28 ~ 10:40	12分	生命	成果発表		謝 敏珏	子	子どものこころの発達研究センター	脳機能発達研究分野	自閉症に関わるシナプス受容体を制御する新たな分子の役割の解明	
	10:40 ~ 10:50	休憩(10分)									
	10:50 ~ 11:00	10分	ライフ	学生発表	飯田 礼子	日比野 隼也	工	繊維先端工学専攻	藤田 聡	芯鞘ナノファイバーを用いた薬剤徐放プロファイルの時間的制御	
	11:01 ~ 11:11	10分	ライフ	学生発表		平井 真大	工	生物応用化学専攻	小西 慶幸	3-ニトロロチニンによる軸索退縮のメカニズム	
	11:12 ~ 11:22	10分	ライフ	学生発表		堀 生実	工	生物応用化学専攻	小西 慶幸	軸索内におけるミトコンドリアとプレシナプスの分布規則性	
	11:23 ~ 11:33	10分	ライフ	学生発表		森山 幸祐	工	繊維先端工学専攻	藤田 聡	エレクトロスピンニング法を用いたナノファイバー表面へのタンパク質検出	
	11:34 ~ 11:44	10分	ライフ	学生発表		綾野 貴仁	工	生物応用化学専攻	沖 昌也	一細胞解析による IMD2 のエピジェネティックな発現制御機構の解析	
	11:44 ~ 12:44	昼休憩									
	12:44 ~ 13:04	20分		招待講演 「センシングによる人間行動の認識」 工学系部門 情報・メディア講座 長谷川 達人 座長 定 清直							
	13:05 ~ 13:25	20分		招待講演 「糖代謝異常に伴う脳機能障害誘導機序の解明」 ライフサイエンス支援センター-生物資源部門 徳永 暁憲 座長 定 清直							
	13:25 ~ 13:35	休憩(10分)									
8月 29日 (水)	13:35 ~ 13:47	12分	TR	成果発表	沖 昌也	櫻井 明彦	工	生物応用化学専攻	生物応用化学	コルジセピンの誘導体化による分解耐性が高い核酸代謝拮抗剤の開発	
	13:48 ~ 14:00	12分	TR	成果発表		松岡 達	医	形態機能医科学講座	統合生理学	全循環充満平均圧による前負荷評価法の麻酔時血行動態管理への応用	
	14:01 ~ 14:13	12分	TR	成果発表		糟野 健司	医	病態制御医学	腎臓病態内科学	PET-MRを用いた大動脈粥状硬化病変局在マッピングによる人工心臓安全使用に関する研究	
	14:14 ~ 14:26	12分	TR	成果発表		四谷 淳子	医	臨床看護学	老年看護学	AIによる自動体圧分散およびボジショニング機能を搭載した体圧分散マットレスの開発	
	14:27 ~ 14:39	12分	TR	成果発表		出村 佳美	医	基礎看護学	基礎看護学	高齢COPD患者の口腔状態と口腔セルフケアおよび口腔関連QOLの明確化	
	14:39 ~ 14:49	休憩(10分)									
	14:49 ~ 14:59	10分	ライフ	学生発表	飯野 哲	水口 真輔	工	生物応用化学専攻	沖 昌也	DDI2, DDI3 のエピジェネティックな発現に影響を与える制御因子の解析	
	15:00 ~ 15:10	10分	ライフ	学生発表		宇野 結平	工	生物応用化学専攻	里村 武範	Sulfolobus tokodii由来色素依存性L-乳酸脱水素酵素の性質の解明	
	15:11 ~ 15:21	10分	ライフ	学生発表		一木 啓志	工	繊維先端工学専攻	坂元 博昭	ブローブナノ粒子の液中拡散に基づいた新規DNAセンサの構築	
	15:22 ~ 15:32	10分	ライフ	学生発表		鈴木 治人	工	繊維先端工学専攻	末 信一朗	分子揺動性を考慮した耐熱性酵素の配向固定による高性能バイオアノードの構築	
	15:33 ~ 15:43	10分	ライフ	学生発表		渡邊 好一	工	繊維先端工学専攻	末 信一朗	ケッチェンブラックを用いた高性能バイオ電池の構築	
	15:43 ~ 15:53	休憩(10分)									
	15:53 ~ 16:05	12分	重点	成果発表	法木 左近	沖 昌也	工	生物応用化学専攻	生物化学	エピジェネティックな発現制御変化による糖尿病眼疾患の解析	
	16:06 ~ 16:18	12分	生命	成果発表		里村 武範	工	生物応用化学専攻	生物応用化学	高温環境中の新規色素依存性脱水素酵素探索のためのメタゲノム解析法の開発	
	16:19 ~ 16:31	12分	生命	成果発表		深澤 有吾	医	形態機能医科学講座	脳形態機能学	微細構造相関解析法を用いた自閉症モデルマウスのシナプス構造異常の検出	
	16:32 ~ 16:44	12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	神経膠芽腫細胞におけるミトコンドリア-細胞遊走・走化連関に関する研究	
	16:45 ~ 16:57	12分	生命	成果発表		吉川 利英	医	病態制御医学	小児科学	ナノ粒子を用いた薬物輸送システムの開発:神経芽腫がん細胞の分化誘導療法	
	16:57 ~ 17:02	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									
	17:15 ~ 18:15	意見交換会									