

# 令和元年度「研究交流会」発表プログラム

2019.8.27

松岡地区 臨床教育研修センター「白鷺会ホール」

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	安田 年博	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	重点	成果発表	濃野 忠則	小西 慶幸	工	生物応用化学専攻	生物応用化学	神経変性疾患と軸索内ミトコンドリア分布の関係性の解明
	9:49 ~ 10:01	12分	重点	成果発表		深澤 有吾	医	形態機能医科学講座	脳形態機能学	シナプス前後構造の協調的成熟を支える分子メカニズムの解明
	10:02 ~ 10:14	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	円口類ヤツメウナギ胚の中胚葉形成観察と脊椎動物頭部の進化的起源
	10:15 ~ 10:27	12分	生命	成果発表		山田 雅己	医	生命情報医科学講座	分子生体情報学	神経細胞移動における核移行関連因子の機能的役割の解明
	10:28 ~ 10:40	12分	生命	成果発表		辻 隆宏	医	感覚運動医学講座	眼科学	あたらしい線内障治療法の創出を指向した網膜神経節細胞における丘ストレス誘導性遺伝子の発現解析
	10:40 ~ 11:00			コーヒーブレイク (20分)						
	11:00 ~ 11:10	10分	ライブ	学生発表	藤田 聡	富田 尚駿	工	知能システム工学専攻	長宗 高樹	Effect of Cutting Maneuvers on Center of Foot Pressure Movement in University Tennis Players
	11:11 ~ 11:21	10分	ライブ	学生発表		見田村 竣	工	知能システム工学専攻	長宗 高樹	A Development of Motion Measurement System of Lower Limb During Isotonic Contraction of Knee Extension Using MMT
	11:22 ~ 11:32	10分	ライブ	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ティックサイトの分布規則性
	11:33 ~ 11:43	10分	ライブ	学生発表		金田 真奈	工	生物応用化学専攻	沖 昌也	X線耐性獲得における SIR 遺伝子の影響
	11:44 ~ 11:54	10分	ライブ	学生発表		木本 紗希	工	生物応用化学専攻	沖 昌也	エピジェネティックに発現する DD12、3 制御因子の一細胞系を用いた解析
	11:54 ~ 12:44			昼休憩 (50分)						
	12:44 ~ 13:04	20分		招待講演 「リボソーム内染色体モデルを用いた染色体構造制御因子の定量的解明」	工学系部門	生物応用化学専攻	辻 岳志	座長 定 清直		
	13:05 ~ 13:25	20分		招待講演 「人工細胞膜を使ってイオンチャネルの仕組みを探る」	医学系部門	分子神経科学	岩本 真幸	座長 定 清直		
	13:26 ~ 13:41	15分		ライフサイエンス支援センターの紹介	センター長	青木 耕史	生物資源部門	徳永 暁寛		
	13:41 ~ 13:51			休憩(10分)						
	13:51 ~ 14:03	12分	生命	成果発表	飯田 礼子	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
	14:04 ~ 14:16	12分	生命	成果発表		竹田 有加里	医	形態機能医科学講座	統合生理学	ミトコンドリアによる洞房結節自動能の制御機構の解明
	14:17 ~ 14:29	12分	生命	成果発表		黒田 一樹	医	形態機能医科学講座	脳形態機能学	凍結割断レプリカ標識法とゲノム編集技術を組合せた高感度膜分子局在解析法の確立と応用
	14:30 ~ 14:42	12分	生命	成果発表		根尾 卓磨 (後沢 誠)	医	感覚運動医学講座	眼科学	マウス未熟児網膜症モデルにおけるエピジェネティクスによる制御機構の解明
	14:43 ~ 14:55	12分	TR	成果発表		波崎 由美子	医	育成期看護学	助産学	AYA世代女性ががん患者の妊娠性温存意思決定パートナーシップ看護支援モデルの創成に関する研究
	14:55 ~ 15:15			コーヒーブレイク (20分)						
	15:15 ~ 15:25	10分	ライブ	学生発表	沖 昌也	山田 実夏	医	統合先進医学専攻内科学(3)	鈴木 仁弥	Overexpression of HSL restores PPARα-regulated gene expressions and inhibits lipotoxic cardiomyopathy in ATGL-deficient mice
	15:26 ~ 15:36	10分	ライブ	学生発表		堀永 晃作	工	生物応用化学専攻	里村 武範	酵素カスケードシステムとレドックスポリマーを用いたアミノ酸バイオ電池用アノード電極の開発
	15:37 ~ 15:47	10分	ライブ	学生発表		松村 実莉	工	繊維先端工学専攻	藤田 聡	芯鞘エレクトロスピンニング法をもちいたコラーゲンハイドロゲルの異方性制御
	15:48 ~ 15:58	10分	ライブ	学生発表		小林 亮太	工	生物応用化学専攻	櫻井 明彦	液体表面培養したカバノアナタケの抗糖化作用、寿命延長作用、脂肪蓄積抑制作用
	15:59 ~ 16:09	10分	ライブ	学生発表		鈴木 章弘	工	生物応用化学専攻	櫻井 明彦	コルジセピンのアシル化とその抗菌性能
	16:10 ~ 16:20	10分	ライブ	学生発表		タンベン	工	総合創成工学専攻物理工学分野	陳 競鷲	交流インピーダンスによる溶剤の親水性の定性分析
	16:20 ~ 16:30			休憩(10分)						
	16:30 ~ 16:42	12分	TR	成果発表	飯野 哲	上原 佳子	医	基盤看護学	基礎看護学	ICUで人工呼吸器を装着している心臓血管外科術後患者へのタクティールケアによるストレス緩和効果の検証
	16:43 ~ 16:55	12分	TR	成果発表		宇都宮 慧 (長谷川 稔)	医	感覚運動医学講座	皮膚科学	アトピー性皮膚炎や魚鱗癬における皮膚バリア機能の異常に関わるデルモカインの役割と分子標的治療への応用に関する研究
	16:56 ~ 17:08	12分	TR	成果発表		四谷 淳子	医	コミュニティ看護学	老年看護学	Eコーを用いた内臓脂肪面積とメタボ関連危険因子との関係
	17:09 ~ 17:21	12分	TR	成果発表		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
	17:22 ~ 17:34	12分	TR	成果発表		長谷川 達人	工	情報・メディア工学専攻	情報・メディア工学	ウェアラブルセンシングによる看護業務定量化に関する研究
	17:35 ~ 17:47	12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	尿中チオレドキシンの測定により急性腎障害からの慢性腎臓病への移行を推定する技術の開発
	17:48 ~ 17:53			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				
	18:00 ~ 19:00			懇親会						

8月27日(火)