

平成29年度「研究交流会」発表プログラム

2017.8.22～23 北潟湖畔荘

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	
8月 22日 (火)	13:00 ~ 13:05	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									
	13:05 ~ 13:18	13分	重点	成果発表	末 信一朗	沖 昌也	工	生物応用化学専攻	生物応用化学	エビジェネティックな発現制御による糖尿病白内障予防薬の開発	
	13:18 ~ 13:31	13分	重点	成果発表		菅井 学	医	生命情報医学講座	分子遺伝学分野	細胞内代謝産物を定量する生物発光センサーの開発	
	13:31 ~ 13:44	13分	TR	成果発表		法木 左近	医	病因病態医学講座	腫瘍病理学分野	副鼻腔アスペルギルス症の簡易診断法の開発	
	13:44 ~ 13:57	13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	冬虫夏草によるコルジセピン生産に及ぼすアミノ酸の影響 (H27採択)	
	13:57 ~ 14:07	休憩(10分)									
	14:07 ~ 14:20	13分	生命	成果発表	飯野 哲	根石 拓行	医	公立丹南病院	脳神経外科	水頭症モデルラットにおける14C-Acetateを用いたグリア細胞機能障害の解析	
	14:20 ~ 14:33	13分	生命	成果発表		橋本 智哉	医	感覚運動医学	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グリオーマ細胞浸潤現象の解析	
	14:33 ~ 14:46	13分	生命	成果発表		伊藤 哲史	医	金沢医科大学	解剖学II	時間変化する音の脳内表象の解明	
	14:46 ~ 14:59	13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	軸索変性の機序の理解と診断へ向けた、ミトコンドリアの動的秩序に関わる新規パラメーターの導出	
	14:59 ~ 15:09	休憩(10分)									
	15:09 ~ 15:29	20分	招待講演 「看護ケア用モバイル型エコーリアルタイムアセスメントシステムの開発」 医学系部門 老年看護学 四谷 淳子 座長 定 清直								
	15:29 ~ 15:49	20分	招待講演 「大骨欠損に対する3D積層装置を用いたカスタムメイド人工関節の開発」 医学系部門 整形外科学 松峯 昭彦 座長 定 清直								
	15:49 ~ 16:09	20分	招待講演 「医学・生物データへの統計的機械学習法の応用」 工学系部門 電気・電子工学専攻 小森 理 座長 末 信一朗								
	16:09 ~ 16:29	20分	招待講演 「生体物質を用いた放射線影響評価手法の検討」 附属国際原子力工学研究所 松尾 陽一郎 座長 末 信一朗								
	16:29 ~ 16:39	休憩(10分)									
	16:39 ~ 16:51	12分	ライフ	学生発表	飯田 礼子	米田 任伸	工	生物応用化学専攻	櫻井 明彦	カバノアナタケが生産するポリフェノール類の抗酸化活性及び抗糖化活性	
	16:51 ~ 17:03	12分	ライフ	学生発表		小楠 夏海	工	生物応用化学専攻	櫻井 明彦	冬虫夏草を用いた液体表面培養によるコルジセピン生産のスケールアップ	
	17:03 ~ 17:15	12分	ライフ	学生発表		稲見 吉祐	工	知能システム工学専攻	小西 慶幸	小脳顆粒細胞におけるGSK-3阻害が軸索に与える影響	
	17:15 ~ 17:25	休憩(10分)									
17:25 ~ 17:37	12分	ライフ	学生発表	小西 慶幸	小松 文徳	工	繊維先端工学専攻	末 信一朗	アミノ酸を燃料とするバイオ電池のための多段階酵素反応系を有するバイオアノードの構築		
17:37 ~ 17:49	12分	ライフ	学生発表		権田 純香	工	知能システム工学専攻	長宗 高樹	Comparison of Medial Proximal Femur Shape by Measurement Used Ultrasound Probe With Two Stem Models		
17:49 ~ 18:01	12分	ライフ	学生発表		伊藤 和広	医	統合先進医学専攻	岩崎 博道	インド渡航者に発症した神経囊虫症		
18:01 ~ 18:06	初日閉会挨拶 末 信一朗 ライフサイエンスイノベーション副センター長										
18:30 ~	懇親会										
8月 23日 (水)	9:00 ~ 9:05	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									
	9:05 ~ 9:18	13分	生命	成果発表	沖 昌也	藤田 聡	工	繊維先端工学専攻	繊維先端工学	腫瘍細胞におけるミトコンドリアによる細胞遊走・走化制御に関する研究 (新題目: 腫瘍細胞の遊走・走化能に対するミトコンドリア動態の影響の解析)	
	9:18 ~ 9:31	13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	超好熱菌由来マルチ銅オキソキナーゼの高機能化と酵素燃料電池への応用	
	9:31 ~ 9:44	13分	生命	成果発表		竹内 健司	医	病因病態医学講座	ゲノム科学・微生物学	CRISPR/Cas9システムを用いた肝細胞インターフェロン応答の解析	
	9:44 ~ 9:57	13分	生命	成果発表		林 達成	医	生命情報医学講座	分子遺伝学分野	B細胞初期分化において自己免疫寛容を獲得する分子基盤の検索	
	9:57 ~ 10:07	休憩(10分)									
	10:07 ~ 10:19	12分	ライフ	学生発表	濱野 志則	早水 亮貴	工	繊維先端工学専攻	藤田 聡	癌転移における繊維状微小環境が誘発する上皮間葉転換に関する研究 (新題目: 上皮間葉転換における細胞周辺微小環境の影響)	
	10:19 ~ 10:31	12分	ライフ	学生発表		和久田 弓加	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用いたコラーゲンゲルファイバーの人工血管材料への応用 (新題目: 芯鞘エレクトロスピンニングを用いたコラーゲンゲルファイバーの創製と異方性組織構築への応用)	
	10:31 ~ 10:43	12分	ライフ	学生発表		綾野 貴仁	工	生物応用化学専攻	沖 昌也	IMD2 遺伝子のエビジェネティックな発現制御機構に関与する因子の解析	
	10:43 ~ 10:55	12分	ライフ	学生発表		近藤 嘉則	工	生物応用化学専攻	沖 昌也	アミノ酸飢餓で誘導される CN13 領域の解析	
	10:55 ~ 11:05	休憩(10分)									
	11:05 ~ 11:17	12分	ライフ	学生発表	定 清直	角間 真人	工	生物応用化学専攻	里村 武範	好熱好酸性アーキアSulfolobus tokodaiiに存在する新規な色素依存性D-乳酸脱水素酵素の解析	
11:17 ~ 11:29	12分	ライフ	学生発表	松本 望		工	知能システム工学専攻	小西 慶幸	神経軸索内におけるミトコンドリアの動態と分布様式の解析		
11:29 ~ 11:41	12分	ライフ	学生発表	砂長谷 祐樹		工	繊維先端工学専攻	坂元 博昭	高分子ナノファイバーを用いた新規アクチュエータシステムの創製		
11:41 ~ 11:53	12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	プローブナノ粒子を用いたMRSAの高感度バイオセンシングシステムの構築		
11:53 ~ 11:58	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										