

## 令和2年度「研究交流会」発表プログラム(案)

2020.9.23

日	発表時間	発表 + 質疑 応答	区分	座長	発表方法	発表者	部 局	所属講座・専攻	領域・講座名 指導教員	題 目	
9月 23日 (水)	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									
	9:37 ~ 9:50	13分	生命	沖	生配信	松木 悠佳	医	器官制御医学	麻酔・蘇生学	ヒト由来カリウムチャネルの水滴内合成の試み	
	9:52 ~ 10:05	13分	生命		生配信	里村 武範	工	生物応用化学専攻	生物応用化学	新規FMN依存性グルタミン酸脱水素酵素の反応機構の解析とエレクトロケミカルデバイスへの応用	
	10:07 ~ 10:20	13分	TR		生配信	糟野 健司	医	病態制御医学 講座	腎臓病態内科学	大動脈瘤形成におけるレドックス制御破綻の役割に関する研究	
	10:22 ~ 10:35	13分	TR		動画	長谷川 達人	工	情報・メディア工学 専攻	情報・メディア 工学	キャリアレーションレスな行動センシングを実現する深層学習モデルの開発	
	10:37 ~ 10:50	13分	生命		動画	栗原 一嘉	教	理教教育講座	理科教育	パルス炭酸ガスレーザープラズマ元素分析法による土壌分析:水月湖年縞土壌の元素分析に向けて	
	10:50 ~ 11:00	休憩 (10分)									
	11:00 ~ 11:13	13分	生命	飯野	生配信	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	ドーパミン受容体に関する新たな精神疾患モデルの探索	
	11:15 ~ 11:28	13分	生命		生配信	清水 啓史	医	形態機能医科学 講座	統合生理学	温度・疼痛センサー蛋白質活性化機構のX線1分子動態計測による解明	
	11:30 ~ 11:43	13分	生命		動画	飯田 礼子	医	基礎看護学 講座	生命基礎科学	ミトコンドリアDNA維持に関わるヒトタンパク質M-LPの機能解析	
	11:45 ~ 11:58	13分	生命		動画	尾内 隆行	医	形態機能医科学 講座	解剖学	動物の進化能力と酸素濃度変化	
	12:00 ~ 12:13	13分	生命		動画	竹内 健司	医	病因病態医学	ゲノム科学・ 微生物学	非受容体型チロシinkinaseAblとC型肝炎ウイルスの相互作用	
	12:13 ~ 13:13	昼休憩 (60分)									
	13:13 ~ 13:26	13分	重点	飯田	生配信	松崎 秀夫	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	シナプス膜移行異常モデルを用いた新規自閉症治療標的の検討	
	13:28 ~ 13:41	13分	重点		動画	辻 隆宏	医	感覚運動医学 講座	眼科学	In vivo ミトコンドリアライブイメージングの応用とその可能性	
	13:43 ~ 13:56	13分	TR		動画	濱野 忠則	医	病態制御医学 講座	内科学(2)	Syk阻害薬がタウ蛋白リン酸化・オリゴマー化に及ぼす影響の検討	
	13:58 ~ 14:11	13分	TR		生配信	吉田 寿人	医	感覚運動医学 講座	歯科口腔外科学	死亡時画像診断(オートブシーイメージング)を用いた多発性骨髄腫の顎骨浸潤評価法の確立	
	14:13 ~ 14:26	13分	生命		動画	後沢 誠	医	感覚運動医学 講座	眼科学	未熟児網膜症における血管新生のエピジェネティックな制御機構の解明	
	14:28 ~ 14:45	意見交換会(討論会)									
	14:47 ~ 14:52	閉会挨拶 深澤 有吾 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									