

第18回 GPCR研究会 プログラム

5月25日 (土)

start	end	
9:30 ~		受付 (ポスター貼付 9:30 ~ 11:30)
10:20	10:30	開会のあいさつ
【Session1 : GPCR の構造】		座長 :
10:30	10:55	グレリン受容体の科学：構造解析から治療戦略へ 増保 生郎
10:55	11:20	Class B1 GPCRの構造基盤の解明 小林 和弘
11:20	13:00	昼食休憩 (世話人会 12 : 00~12 : 45)
【Session2 : GPCR リガンドの生理・薬理作用】		座長 :
13:00	13:25	重炭酸イオンを感知するGタンパク質共役型受容体の発見と生体内における機能の解析 城 (渡辺) 愛理、横溝 岳彦 (現地 or オンライン)
13:25	13:50	機械学習を用いた匂い地図モデルの構築と匂い分類への応用 高橋 くりあ、越中谷 賢治、諏訪 牧子
13:50	14:15	Roles of monoamines and their regulatory systems in motivation and arousal Yoan Cherasse
14:15	14:30	休憩
【基調講演】		座長 :
14:30	15:15	オレキシン神経の活動ダイナミクス 山中 章弘
15:20	15:50	ポスターセッション① (奇数番号)
16:00	16:30	ポスターセッション② (偶数番号)
【特別講演】		座長 :
16:45	17:45	グレリンの発見から生理作用の解明、受容体の構造決定まで 児島 将康 (久留米大学分子生命科学研究所)
		情報交換会 参加者 徒歩移動
18:30	21:00	情報交換会 (@川崎キングスカイフロント東急REIホテル 1F 『TREX KAWASAKI RIVER CAFE』)

5月26日 (日)

start	end	
9:15	11:00	松尾研究奨励賞 審査セッション
【招待講演】		座長 :
11:10	12:10	GPCR構造研究の現状 加藤 英明 (東京大学先端科学技術研究センター)
12:10	13:30	昼食休憩
【Session3 : GPCRを応用したツール・創薬】		座長 :
13:30	13:55	The size-reduced DREADD derivatives for AAV-assisted multimodal chemogenetic control of neuronal activity and behavior 土居 雅夫
13:55	14:20	GPCR研究における細胞内1分子イメージングの使いどころ 柳川 正隆、佐甲 靖志、井上 飛鳥
14:20	14:45	斉藤 毅
14:45	15:00	休憩 (ポスター撤去 14:45~16:00)
15:00	15:20	松尾研究奨励賞 表彰式
15:20	15:30	閉会の挨拶

