

第20回 GPCR研究会 プログラム

6月26日 (金)

start	end	
11:45 ~		受付 (ポスター貼付 12:00~12:50) (世話人会 12:00~12:45)
13:00	13:10	開会のあいさつ
【Session1 : GPCR を標的とする創薬】		座長：斉藤 毅
13:10	13:35	選択的オレキシン2受容体作動薬 E2086 はナルコレプシー1型患者様の覚醒を促進する 畠中 謙 (エーザイ株式会社)
13:35	14:00	ADHD 治療薬を志向した選択的 D3 受容体アンタゴニストの創製： D2 由来副作用の回避と複合体構造解析による選択性メカニズム解明 増田 功詞 (塩野義製薬株式会社)
14:00	14:10	休憩
14:10	14:50	ポスターセッション① (奇数番号コアタイム)
14:50	15:00	休憩
【基調講演】		座長：中里 雅光
15:00	15:45	アミリン受容体のバイオロジーと分子メカニズムが導く肥満症治療の臨床ベネフィット 木嶋 太郎 (ノボ ノルディスクファーマ株式会社)
15:45	16:00	休憩
16:00	16:40	ポスターセッション② (偶数番号コアタイム)
16:40	16:50	休憩
【特別講演①】		座長：櫻井 武
16:50	17:50	生理活性脂質とGPCR 横溝 岳彦 先生 (順天堂大学)
		情報交換会 参加者 徒歩移動
18:15 頃~	20:30	情報交換会 (@つくば国際会議場 1F 『リストランテ TSUMU』)

6月27日 (土)

start	end	
8:45 ~		会場 オープン
9:00	11:00	松尾研究奨励賞 審査セッション 座長：木瀬 亮次
11:00	11:15	休憩
【特別講演②】		座長：土居 雅夫
11:15	12:15	新型温度受容体GPCRとDEGにより駆動される温度適応の組織回路 久原 篤 (甲南大学)
12:15	13:30	昼食休憩
【Session2 : GPCRの構造・ツール】		座長：加藤 英明
13:30	13:55	GPCR-アレステン間相互作用の空間情報量解析 柳川 正隆 (京都大学)
13:55	14:20	Probing allosteric activation mechanism in GPCRs with rigidity theory, NMR, and simulations Adnan Slijoka (RIKEN)
14:20	14:45	GPCR5 ファミリーに対する新規抗体群の作製と特性解析 升田 雄士 (医薬基盤・健康・栄養研究所)
14:45	15:00	休憩 (ポスター撤去)
【Session3 : GPCRの生理・薬理作用】		座長：井上 飛鳥
15:15	15:40	κオピオイド受容体におけるリガンド依存的ナトリウムイオンアロステリーの赤外分光解析 片山 耕大 (名古屋工業大学)
15:40	16:05	新規脂肪酸受容体GPR164による腸管バリア機能制御 池田 貴子 (立命館大学)
16:05	16:20	休憩 (ポスター撤去)
16:20	16:35	松尾研究奨励賞 表彰式
16:35	16:50	閉会の挨拶

