2021年度 運動器/代謝系連関による生体機能制御とその変容の仕組み プログラム

2021年12月18日(土)		13:00		開会挨拶 岩部 美紀(東京大学)		
Session 1	中島 健一朗 (生理学研究所)	13:05 13:30 13:55 14:20	13:30 13:55 14:20 14:45	三島 優奈、藤本 紗織、志内 哲也、黒田 雅士、堤 理恵、阪上 浩 佐藤 貴弘 岩崎 有作、清水 天幸、輿水 崇鏡、矢田 俊彦 田之上 大	徳島大学 久留米大学 京都府立大学 慶應義塾大学	体温維持機構における骨格筋の役割と臓器間代謝ネットワーク (仮)空腹時における体温リズムと咀嚼リズムの機能連関 求心性迷走神経による末梢オキシトシン・バソプレシンセンシングと摂食行動への連関 免疫系などの宿主生理機能に影響を与える腸内細菌種の探索
		14:45	14:55	休憩		
Session 2	阪上 浩 (徳島大学)	14:55 15:20 15:45	15:20 15:45 16:10	戸田 知得 松本 道宏 北村 忠弘	北海道大学 国立国際医療研究センター研究所 群馬大学	(仮)マウスの反復社会挫折ストレスが全身糖代謝に及ぼす影響 グルカゴン応答性メチル化酵素を介した血糖制御・肝腫瘍形成機構の解明 グルカゴン測定系の改良とその応用～今後の検討課題を含めて～
		16:10	16:20	休憩		
Session 3	山内 敏正 (東京大学)	16:20 16:45 17:10 17:35	16:45 17:10 17:35 18:00	山口 賀章、土居 雅夫 中島 健一朗 中村 亨 小川 純人	京都大学 生理学研究所 大阪大学 東京大学	(仮)概日リズム中枢に発現する新規オーファン受容体の概日リズム調節機構 (仮)微量必須栄養素の新規脳内感知メカニズム (仮)ヘルスケアIoTによる疾患診断と発症予測・制御 サルコペニア・フレイルとホルモン
ミニ懇親会		18:00	19:00	フリーディスカッション		
2021年12月19日(日)						
Session 4	岩部 真人 (東京大学)	8:30 8:55 9:20 9:45	8:55 9:20 9:45 10:10	深石 貴大 横田 知之、染谷 隆夫 久島 周 永井 拓	群馬大学 東京大学 名古屋大学 藤田医科大学	(仮)Ppy遺伝子の活性化が β 細胞のheterogeneityを規定する フレキシブルセンサを用いた生体計測 (仮)身体活動(運動)と精神疾患の関わり 快・不快情動の脳内シグナル伝達機構
		10:10	10:20	休憩		
Session 5	福中 彩子 (群馬大学)	10:20 10:45 11:10 11:35	10:45 11:10 11:35 12:00	岩部 美紀 和田 恵梨 田中 智洋 坂野 僚一	東京大学 名古屋大学 名古屋市立大学 名古屋大学	(仮)肥満関連疾患に関するアディポネクチン受容体の多彩な作用 豚島の栄養素代謝異常はグルカゴン過剰分泌に関与する カナグリフロジンによるグルコース非依存的大腸ガン増殖抑制作用 PTP1B欠損下においてレプチンの投与はIDDMの糖代謝を改善する
		12:00		閉会挨拶 箕越 靖彦(生理学研究所)		