

生理学研究所 研究会：生理学研究所 明大寺地区 1 階会議室
平成 23 年 2 月 18 日 14:00～19 日 12:00 まで(予定)

2 月 18 日

14:00-ごあいさつ

14:10-14:35

視床下部ヒスタミン H1 受容体発現ニューロンの選択的死滅を利用した摂食調節機構の研究

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子情報薬理分野 堀尾修平

14:35-15:00

ストレス反応を介した神経ペプチド W(NPW)による摂食抑制作用

昭和大学医学部第一解剖学教室 影山晴秋

15:00-15:25

新規摂食関連転写因子 AF5q31 の視床下部における摂食調節機能の解析

和歌山県立医科大学・医学部・第二解剖学 森川吉博、小森忠祐

10:25-10:40

コーヒーブレイク

15:40-16:05

体内時計システムによる代謝調節

日本大学薬学部 榛葉繁紀

16:05-16:30

中枢神経系 Sirt1 によるエネルギーバランス制御

群馬大学生体調節研究所、代謝シグナル解析分野 佐々木努、北村忠弘

16:30-16:55

グレリンによる自律神経の調節について

久留米大学分子生命科学研究所 児島将康、佐藤貴弘

16:55-17:20

弓状核 AgRP ニューロンによる骨代謝調節機構

中田正範¹、笹沼秀幸²、中江淳³、矢田俊彦¹

¹ 自治医科大学医学部生理学講座統合生理学部門、² 自治医科大学医学部整形外科、³ 慶応大学腎臓内科

18:00-懇親会

2月19日

9:00-9:25

消化管上皮細胞特異的 SOCS3 欠損マウスの胃癌発症におけるレプチン／レプチン受容体の役割

稲垣匡子^{1,2}、吉村昭彦³、松崎吾朗²、加藤誠也⁴、箕越靖彦¹

¹生理学研究所 生殖・内分泌系発達機構研究部門

²琉球大学熱帯生物圏研究センター 分子生命科学研究施設分子感染防御学分野

³慶應義塾大学医学部微生物学免疫学教室

⁴琉球大学医学部細胞病理学分野

9:25-9:50

膵β細胞インスリン分泌とKvチャネル機構

自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学1 加計正文

9:50-10:15

インスリンの求心性迷走神経への直接作用

自治医科大学医学部生理学講座統合生理学部門 岩崎有作、矢田俊彦

10:15-10:40

コーヒーブレイク

10:40-10:55

ランニングホイール・メタボリックチャンバーを用いた呼吸代謝評価系の検討
三菱化学メディエンス株式会社創薬支援事業本部試験研究センター薬理研究部
緒里真一

10:55-11:20

ガラニン様ペプチド（GALP）点鼻投与による抗肥満効果

昭和大学医学部第一解剖学教室 柴加奈子

11:20-11:45

ヒトiPS細胞を用いた脂肪細胞治療法の開発

細田公則、野口倫生、森 栄作、海老原 健、中尾一和
京都大学医学研究科人間健康科学系、内分泌代謝内科

11:45-12:00 ごあいさつ