

10月29日 日

9:00 - 9:05 第1会場(講堂)

開会の辞

9:05 - 10:15 第1会場(講堂)

一般演題 (下垂体 I / エネルギー代謝)

座長：伊達 紫 (宮崎大学)
根本 崇宏 (日本医科大学)

- O-1** 下垂体後葉性ホルモン産生ニューロンの時期・部位特異的な破壊法の開発
吉田 匡秀
自治医科大学医学部 生理学講座 神経脳生理学部門
- O-2** 妊娠出産が雌性家族性中枢性尿崩症モデルマウスの多尿の進行および
バソプレシンニューロンの細胞死に及ぼす影響の解析
津村 哲郎
名古屋大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学
- O-3** 両側卵巣摘出ラットを用いたエストロゲンおよびオキシトシンの機械的刺激閾値への
関与の検討
清水 真喜子
産業医科大学医学部 第1生理学教室
- O-4** 胎生期低栄養によるストレス応答異常の世代間伝搬
森田 有喜
日本医科大学医学部 学部4年
- O-5** 軟食摂取がエネルギー代謝調節におよぼす影響
伊達 紫
宮崎大学 フロンティア科学総合研究センター 生理活性物質機能解析分野
- O-6** 妊娠期における摂食リズム誘導性AgRP発現が仔における行動に及ぼす影響
志内 哲也
徳島大学大学院医歯薬学研究部 生理学分野

10:25 - 11:15 第1会場(講堂)

一般演題 (下垂体Ⅱ)

座長：菊地 元史 (自治医科大学)
藤原 研 (神奈川大学)

- O-7** 下垂体内皮細胞の有窓性調節におけるアクチンフィラメントの役割
中倉 敬
帝京大学医学部 解剖学講座
- O-8** ラット下垂体中葉側のMarginal Cell LayerにおけるTetraspanin 1の発現
堀口 幸太郎
杏林大学保健学部 健康福祉学科
- O-9** ラット下垂体前葉における新規糖タンパク質ホルモンthyrostimulin α サブユニット (Gpa2) 発現細胞の組織学的解析
峯 萌葉
神奈川大学大学院 理学研究科
- O-10** ラット下垂体前葉におけるC型ナトリウム利尿ペプチド (CNP) 発現細胞およびその受容体NPRB発現細胞の同定
石田 睦
神奈川大学大学院 理学研究科

11:25 - 12:10 第1会場(講堂)

教育講演 1

座長：上田 陽一 (産業医科大学)

「メダカの視覚的な社会認知を介した行動選択とその分子神経基盤の解明」

竹内 秀明
東北大学大学院生命科学研究科 脳生命統御科学専攻 神経ネットワーク講座

12:20 - 13:05 第2会場(大教室1・2)

話題の研究

座長：尾仲 達史 (自治医科大学)

「現代を生きる人類に特異的な老化加速のメカニズム」

黒尾 誠
自治医科大学 分子病態治療研究センター 抗加齢医学研究部

13:15 - 14:15 第1会場(講堂)

評議員会・総会

授賞式：特別功労賞・学会賞・川上賞・若手研究助成金

14:20 - 14:30 第1会場(講堂)

若手/中堅の会 (NGENES) 報告

松田 賢一

京都府立医科大学

14:30 - 14:45 第1会場(講堂)

若手研究助成金成果報告

座長：大塚 文男 (岡山大学)

「視床下部MCH神経によるエネルギー代謝制御メカニズムの解明」

伊澤 俊太郎

北海道大学 獣医学研究院/マックスプランク代謝研究所

14:45 - 15:05 第1会場(講堂)

川上賞受賞講演

座長：大塚 文男 (岡山大学)

「「不確かな脅威」に対処する神経メカニズムと強迫性障害との関連性」

堀井 謹子

奈良県立医科大学医学部 第一解剖学教室

15:10 - 15:25 第1会場(講堂)

臨床神経内分泌優秀賞ポスター演題口演

座長：高橋 裕 (奈良県立医科大学)

P-1 放射線治療とパシレオチドの併用が奏功したクッシング病の1例

村瀬 萌絵

名古屋大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科

P-2 コロナ後遺症から慢性疲労症候群に移行した1例：高Ferritin血症とIGF-1の関与から

山本 幸近

岡山大学病院 総合内科・総合診療科

若手研究奨励賞(YIA) 審査口演

座長：石井 寛高 (日本医科大学)
井上 直子 (名古屋大学)

- Y-1 Regulation of glucoprivation-induced carbohydrate selection by NPY-CRH neural axis in the paraventricular nucleus of the hypothalamus**
Rattanaajarakul Nawarat
Division of Endocrinology and Metabolism, National Institute for Physiological Sciences (NIPS),
The Graduate University for Advance Studies (SOKENDAI)
- Y-2 オキシトシンおよびBMP分子が卵巣内分泌機能に与える影響**
山本 紘一郎
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 総合内科学
- Y-3 ゴナドトロピン分泌調節におけるオレキシンとBMPの機能的役割：
LβT2細胞を用いた検討**
副島 佳晃
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 総合内科学
- Y-4 新規遺伝子改変動物 *Kiss1-Cre*ラットを用いた生殖中枢キスペプチンニューロン分布の
性差および発達による変化の組織学的解析**
山田 晃熙
名古屋大学大学院 生命農学研究科
- Y-5 ATP-P2X2 receptor signaling is essential for the generation of GnRH/LH surge
via activation of kisspeptin neurons in the anteroventral periventricular
nucleus**
Hazim Safiullah
Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University

16:35 - 18:05 第1会場(講堂)

シンポジウム1「サイエンスは脳とところのどこにまで迫れるか」

座長：須田 史朗 (自治医科大学)
西 真弓 (奈良県立医科大学)

趣旨説明

須田 史朗
自治医科大学 精神医学

「脳画像と人工知能技術を統合失調症研究に活かす」

高橋 英彦
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 精神行動医科学

「他者を記憶するための海馬の神経メカニズム」

奥山 輝大
東京大学 定量生命科学研究所

「人生早期ストレスによる健康への長期的リスクとレジリエンス」

滝沢 龍
東京大学・大学院 教育学研究科

18:05 - 18:30 講堂横廊下

ポスター説明