

# プログラム

12月21日(木)

12:40 開場、受付開始

12:45 幹事会

13:25 開会の挨拶

## Young Investigator Session

13:30 - 14:45

発表された先生は次演題の座長をお願いします。

13:30 Y1 樹状細胞におけるヒスタミン産生誘導とその機能の解析

○古田和幸<sup>1)</sup>、大野恵理子<sup>2)</sup>、田中智之<sup>1)</sup>  
(岡山大・院医歯薬<sup>1)</sup>、岡山大・薬<sup>2)</sup>)

13:45 Y2 トラニラストに見出された新規アレルギー抑制機構

○澤田明歩<sup>1)</sup>、水口博之<sup>2)</sup>、北村嘉章<sup>3)</sup>、藤野裕道<sup>1)</sup>、福井裕行<sup>1)</sup>、武田憲昭<sup>3)</sup>  
(徳島大学・薬<sup>1)</sup>、大阪大谷大学・薬<sup>2)</sup>、徳島大学・医<sup>3)</sup>)

14:00 Y3 ヒト・ヒスタミン H<sub>1</sub> 受容体の機能制御における荷電アミノ酸残基の役割

○塚本速人、山本僚祐、菱沼 滋、庄司 優  
(明治薬大・薬効)

14:15 Y4 皮膚アレルギーの病態におけるニューロメジンUの役割解明

○松尾佳美<sup>1)</sup>、柳瀬雄輝<sup>1)</sup>、田中智之<sup>2)</sup>、古田和幸<sup>2)</sup>、秀道広<sup>1)</sup>  
(広島大学大学院医歯薬保健学研究所 皮膚科学<sup>1)</sup>  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科(薬学系) 生体応答制御学分野<sup>2)</sup>)

14:30 Y5 マウス肺微小血管内皮細胞による透過バリアーの形成とその制御に関するヒスタミンの役割について

○井上知佳<sup>1)</sup>、上田ゆかり<sup>1)</sup>、武内琴美<sup>1)</sup>、谷野公俊<sup>1)</sup>、櫻井映子<sup>2)</sup>、櫻井栄一<sup>1)</sup>  
(徳島文理大・薬<sup>1)</sup>、いわき明星大・薬<sup>2)</sup>)

14:45 - 15:00 休憩 (15 min)

## 一般講演

セッション1 15:00 – 15:45

座長 吉川雄朗（東北大学大学院医学系研究科）

山本浩一（大阪大院・医・保健）

15:00 0-1) 抗がん剤誘発食欲不振発症におけるヒスタミン<sub>H4</sub>受容体の役割

○山本浩一<sup>1)</sup>、奥井陸也<sup>1)</sup>、石田隆行<sup>1)</sup>、大和谷 厚<sup>2)</sup>

（大阪大院・医・保健<sup>1)</sup>、大阪大・名誉教授<sup>2)</sup>）

15:15 0-2) ヒスタミン3型受容体インバースアゴニストはミクログリア機能を抑制しうつ様行動を改善する

飯田智光、○吉川雄朗、谷内一彦

（東北大学大学院医学系研究科機能薬理学分野）

15:30 0-3) Spermine 脊髄クモ膜下腔内投与誘発疼痛関連行動の発現メカニズム

○櫻田忍<sup>1)</sup>、林貴文<sup>2)</sup>、渡辺千寿子<sup>1)</sup>、溝口広一<sup>1)</sup>

（東北医薬大・薬・機能形態学<sup>1)</sup>、東北医薬大・薬・薬剤学<sup>2)</sup>）

15:45 – 16:00 休憩 (15 min)

## 特別講演1

16:00 – 17:00

座長 服部裕一（富山大・医）

16:00 心腎病態の抗炎症遺伝子発現プログラミング

深水昭吉

（筑波大学 生命領域学学際研究センター）

17:00 – 17:10 休憩 (10 min)

## 一般講演

セッション2 17:10 – 17:40

座長 菱沼 滋（明治薬大）

17:10 0-4) 機能性G蛋白質共役型受容体の大量合成：アゾレクテングリセロソーム膜上に合成したヒトヒスタミンH1受容体の薬理的検討

○鈴木康之、前山一隆

（愛媛大・医）

17:25 0-5) マウス脾細胞の IFN- $\gamma$  産生のヒスタミン受容体アンタゴニストによる抑制

亀井美穂<sup>1)</sup>、古田和幸<sup>1)</sup>、中村正帆<sup>2)</sup>、谷内一彦<sup>3)</sup>、○田中智之<sup>1)</sup>

(岡山大・院医歯薬<sup>1)</sup>、東北医薬大・医<sup>2)</sup>、東北大・院医<sup>3)</sup>)

18:00 懇親会 (祥雲閣) (学会場から徒歩 3 分)