

9:00~10:00 ポスターセッション【一般演題 偶数番号】

10:10~12:30 シンポジウム3

嗅覚発生の分子基盤の最前線

Reinvigorating olfactory development

座長 廣田 順二(東京工業大学 バイオ研究基盤支援総合センター)

竹内 春樹(東京大学 大学院薬学系研究科)

**S3-1 Class I 嗅覚受容体遺伝子の発現制御機構**

岩田 哲郎<sup>1</sup>, 榎本 孝幸<sup>2</sup>, 廣田 順二<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>東京工業大学 技術部バイオ部門, <sup>2</sup>東京工業大学 生命理工学院,

<sup>3</sup>東京工業大学 バイオ研究基盤支援総合センター

**S3-2 mRNA 局在化因子 hnRNP A/B は嗅神経細胞の形成や維持に必要とされる**

福田 七穂<sup>1</sup>, 川市 正史<sup>2</sup>, 石田 靖雅<sup>2</sup>, 東原 和成<sup>3</sup>, 福田 智行<sup>4</sup>,  
笹岡 俊邦<sup>1</sup>

<sup>1</sup>新潟大学 脳研究所, <sup>2</sup>奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科,

<sup>3</sup>東京大学 大学院農学生命科学研究科, <sup>4</sup>新潟大学 大学院医歯学総合研究科

**S3-3 マウス嗅覚系の神経回路形成と意思決定**

西住 裕文, 井ノ口 霞, 井上 展子, 坂野 仁

福井大学 医学部 高次脳機能

**S3-4 神経活動パターンに依存した嗅覚地図の精緻化**

中嶋 藍<sup>1</sup>, 伊原 尚樹<sup>1</sup>, 池谷 裕二<sup>1</sup>, 竹内 春樹<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>東京大学 大学院薬学系研究科 薬品作用学教室,

<sup>2</sup>東京大学 大学院薬学系研究科 化学物質安全性評価システム構築社会連携講座

**S3-5 嗅覚行動時の各シーンに応答する嗅皮質領域**

眞部 寛之

同志社大学 脳科学研究科

**S3-6 マウス鋤鼻感覚系による個体認識機構**

山中(埜) 紗智子

カリフォルニア大学リバーサイド校

12:40~13:30 日本味と匂学会 総会(昼食付)

13:40～14:40   ポスターセッション【一般演題 奇数番号】

14:50～15:00   授賞式

日本味と匂学会 学会賞

吉原 良浩

日本味と匂学会 功労賞

杉本 久美子

日本味と匂学会 研究奨励賞

應本 真

宮崎 雅雄

15:00～15:45   受賞講演

日本味と匂学会 学会賞

座長 山口 正洋（高知大学 医学部）

嗅覚研究 30 年：分子から回路へ，行動へ

吉原 良浩

理化学研究所 脳神経科学研究センター システム分子行動学研究チーム

15:45～16:20   受賞講演

日本味と匂学会 功労賞

座長 裕 哲崇（朝日大学 歯学部）

味覚受容機構の基礎研究から口腔保健の応用研究へ

杉本 久美子

東京医科歯科大学 歯学部

16:20～16:35   受賞講演

日本味と匂学会 研究奨励賞

座長 松本 一朗（モネル化学感覚研究所）

味細胞種の多様性を産出する細胞・分子機構

應本 真

東京工業大学 バイオ研究基盤支援総合センター

16:35～16:50

**受賞講演**

日本味と匂学会 研究奨励賞

座長 横須賀 誠（日本獣医生命科学大学 獣医学部）

**ネコの嗅覚コミュニケーションに関する研究とにおいデザイン装置の開発**

宮崎 雅雄

岩手大学 農学部

17:00～18:00

**海外招待講演**

座長 森 恵莉（東京慈恵医科大学 耳鼻咽喉科学教室）

**Old and new ways to diagnose and treat olfactory dysfunction**

Thomas Hummel

Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Germany

19:00～

**懇親会**

ホテル日航高知 旭ロイヤル 3階 ゴールデンパシフィック東