

招待講演：

▶Maik Behrens (Leibniz Institute for Food Systems Biology at the Technical University of Munich)

" Vertebrate bitter taste receptors: Their functions and ligands from an evolutionary perspective "

シンポジウム：

▶Young Scientist Symposium (9月11日、13:00~14:30、英語セッション)

Exploring the interaction of body and neural circuits for chemical senses (身体と化学感覚神経回路の相互連関)

オーガナイザー：村田 航志 (福井大学)、塩谷 和基 (立命館大学)

1. 北野里佳 (京都府立大学大学院生命環境科学研究科 岩崎研)
2. 竹内雄一 (北海道大学大学院薬学研究院薬理学研究室)
3. 田中まゆひ (東京大学大学院農学生命科学研究科 生理研箕越研)
4. 石井さなえ (杏林大学保健学部臨床検査技術学科)

▶Asian International Symposium (9月11日、14:45~16:15、英語セッション)

オーガナイザー：岩槻 健 (東京農業大学)、實松 啓介 (九州大学)

1. Han-Sung Jung (Yonsei University, Korea)

Current Opinions in the Maintenance of the Epithelial Plasticity LGR5 in taste epithelium

2. 丹羽隆介 (筑波大学)

The role of a taste receptor expressed in non-taste tissues in the regulation of animal physiology: Lessons from the fruit fly *Drosophila melanogaster*

3. Seung-Jun Yoo (Hanyang University, Korea)

Particulate Matter Influence on ADHD-like Symptoms: An Olfactory Brain Axis Perspective (Tentative title)

▶pre-ISOT2028 Asian Chemosensory Symposium (9月11日、16:30~18:10、英語セッション)

オーガナイザー：東原 和成 (東京大学)、竹内 春樹 (東京大学)

1. Wen Zhou (Chinese Academy of Sciences)

Human olfactory perception

2. Donggen Luo (Peking University)

Sensory neural circuits

3. Jiwon Shim (Hanyang University)

Fly hemocyte chemosensation

#### 4. Myunghwan Choi (Seoul National University)

Taste sensation/neurophotonics

#### 5. Panel discussion

▶味覚シンポジウム (9月12日、9:00~11:00、日本語&英語セッション)

Diverse approaches toward understanding of taste sensation

味覚受容の理解に向けた多彩なアプローチ

オーガナイザー：山下 敦子 (岡山大学)、重村 憲徳 (九州大学)

1. 西原 秀典 (近畿大学 農学部 生物機能科学科)
2. 實松 敬介 (九州大学・歯学研究院・口腔機能解析学分野)
3. 清中 茂樹 (名古屋大学工学研究科生命分子工学専攻)
4. Jiangtao Guo (浙江大学医学院)

▶嗅覚シンポジウム (9月13日、9:00~11:00、日本語セッション)

オーガナイザー：山口 正洋 (高知大学)、綾部 早穂 (筑波大学)

伊地知 千織 (味の素(株) 食品研究所・技術開発センター)

國松 淳 (筑波大学医学医療系・認知行動神経科学)

塩谷 和基 (立命館大学生命科学部・脳回路情報学)

函師 直弥 (筑波大学人間系・感覚知覚心理学)

箭野 豊 (高知大学医学部・統合生理学、土佐リハビリテーションカレッジ)

▶市民公開講座 (9月13日、14:00~16:00)

味と匂から見つめる食

オーガナイザー：吉田 竜介 (岡山大学)

1. 安松 啓子 (東京歯科大学)
2. 岡本 雅子 (東京大学)
3. 林 慎悟 (林ぶどう研究所)
4. 岸田 裕樹 (Restaurant Aimable)
5. 中野 操 (Fromagerie Pinot)
6. 木下 尚之 (キノシタショウテン)