

# 目次

19巻1号 2012年4月

## 巻頭言

会長就任の挨拶にかえて.....宮本 武典 1

## 総説特集Ⅰ 人味覚研究の最前線

- 1 特集にあたって.....阪上 雅史 3
- 2 味覚障害患者における苦味受容体遺伝子の発現について.....平井 良治・池田 稔 5
- 3 舌粘膜における知覚閾値測定.....任 智美・Thomas Hümmel・坂口 明子・阪上 雅史 13
- 4 うま味に対する味覚障害の検出.....河合美佐子 21
- 5 脳磁場計測および中枢性味覚障害例による味覚中枢の検討  
.....小野田恵子・池田 稔・小早川 達・小川 尚 27

## 総説特集Ⅱ 嗅覚系の発生・再生・加齢

- 1 特集にあたって.....柏柳 誠 35
- 2 炎症制御による外傷性嗅覚障害の再生治療研究.....小林 正桂 37
- 3 加齢による嗅神経上皮の細胞動態の変化.....近藤 健二・鈴木 佳吾 49
- 4 細胞内因子と分泌シグナル因子の反作用による嗅覚上皮神経発生の制御  
.....川内紫真子・Rosaysela Santos・Joon Kim・Kimberly Gokoffski・  
Hsiao-Huei Wu・Arthur D Lander・Anne L Calof 57
- 5 嗅上皮における2種類のNeurogenesis.....池田 啓子 63
- 6 脳室下層における神経新生と嗅覚機能.....柏柳 誠・宇津木千鶴・松田 光悦 71

参加記 第27回国際化学生態学会に参加して.....尾崎まみこ 79

## 書評

- アロマセラピーサイエンス  
マリア・リス・バルチン著 田邊和子・松村康生監訳 フレグランスジャーナル社.....山田久美子 83
- うま味って何だろう  
栗原堅三著 ジュニア新書 岩波書店 .....伏木 亨 85

追悼 森田弘道先生追悼記—昆虫味覚研究を拓く、その足跡を振り返って—.....尾崎まみこ 87

2012年度日本味と匂学会第46回大会(大阪)のお知らせ(第一報).....脇坂 聡 89

2012年度日本味と匂学会研究奨励賞候補者公募のご案内..... 96

## 学会事務局報告

- 平成23年度第3回運営委員会議事録..... 97
- 平成24年度(2012年度)暫定予算案..... 99
- 会員異動..... 100
- 平成24年度第1回運営委員会議事録..... 102
- 事務局からのお願い(会費納入のお願い)..... 103
- 日本味と匂学会誌バックナンバー注文票..... 104

## 関連集案案内

- うま味研究会公開シンポジウム「食べ物のおいしさを引き出すうま味とコクを考える」..... 105
- 「第24回助成研究発表会」および「ソルト・サイエンス・シンポジウム2012」..... 106
- 平成24年度 第25回 におい・かおり環境学会..... 107

日本味と匂学会会則..... 109

日本味と匂学会誌投稿規定および執筆要領..... 115

編集後記.....杉本久美子 119

## 法人名簿

日本味と匂学会ロゴとカット:大西美則(雪印乳業株式会社栄養化学研究所)