

目 次

20巻 1号 2013年 4月

巻頭言

進化と食物摂取.....西条 寿夫 1

総説特集Ⅰ 食べることの仕組み：分子・脳・学習

- 1 特集にあたって.....八十島安伸 3
- 2 島皮質における神経回路とレプチンによる修飾作用.....小林 真之 7
- 3 ショウジョウバエの味覚と摂食行動の意思決定.....谷村 禎一 13

総説特集Ⅱ 匂いが決める好き嫌い

- 1 特集にあたって：化学感覚が決める好き嫌い～ただし食物以外の～.....尾崎まみこ・神崎 亮平 19
- 2 カイコガにおける性フェロモンの特異的認識機構.....櫻井 健志・田淵 理史・神崎 亮平 25
- 3 コロニー臭がとりもつアリの寛容・不寛容：10km 超スーパーコロニーの仲間が示す
広域寛容性について.....小林 碧 33

訃 報

山崎邦郎先生ご逝去.....宮本 武典 43

研究室紹介

米国フロリダ州マイアミ大学医学部・Stephen Roper 研究室について.....西山美也子 44

書 評

「においオブジェクト」を学ぶ：神経生物学から行動科学が示すにおいの知覚

ドナルド・A・ウィルソン / リチャード・J・ステープンソン著 鈴木まや / 柁木隆寿監訳

フレグラランスジャーナル社.....谷口 睦男 47

嗅覚と匂い・香りの産業利用最前線

古賀良彦ほか著 エヌティーエス.....柏柳 誠 49

2013 年度日本味と匂学会第 47 回大会（仙台）のお知らせ（第一報）.....駒井三千夫 51

2013 年度日本味と匂学会研究奨励賞候補者公募のご案内..... 58

学会事務局報告

「日本味と匂学会」平成 24 年度第 4 回運営委員会議事録..... 59

平成 25 年度暫定予算案..... 61

会員異動..... 62

事務局からのお願い..... 65

日本味と匂学会誌バックナンバー注文票..... 66

関連集会案内

うま味研究会公開シンポジウム「味覚（うま味）と口腔保健：より健康な生活を目指して」..... 67

「第 25 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 2013」のご案内..... 68

日本味と匂学会会則..... 69

「日本味と匂学会誌」1号、2号の投稿規定および執筆要領..... 75

編集後記..... 杉本久美子 79

法人会員名簿

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科学研究所）