

ミツバチ科学研究施設から

ミツバチ科学研究施設

図書・論文・資料リスト (2000)

図書

- 松香光夫 (分担執筆). ミツバチの生産物. シリーズ健康の科学 No. 9 「みつばち健康読本」. 東洋医学社. pp. 26-34.
- 松香光夫 (監修). アピセラピー. プロポリス研究者協会. 20 pp.
- 中村純 (分担執筆). 養蜂と村の生活. 「ネパールを知るための60章」. 明石出版. pp. 207-210.
- 中村純 (分担執筆). ミツバチの世界. シリーズ健康の科学 No. 9 「みつばち健康読本」. 東洋医学社. pp. 18-25.
- 吉田忠晴 (監修). しぜん キンダーブック はちみつ. フレーベル館. 28 pp.
- 吉田忠晴 (著). ニホンミツバチの飼育法と生態. 玉川大学出版部. 135 pp.

Asian Bees and Beekeeping - Progress of Research and Development (M. Matsuka et al eds) . Oxford & IBH Pub. 274 pp.

- Baidya, D. K., J. Nakamura, M. Sasaki and M. Matsuka. Effects of liquid protein diets on honeybee colonies. pp. 112-113.
- Ichikawa, N., M. Sasaki and H. Obata. Monitoring foraging range of *Apis mellifera* in the central district of Tokyo through dance communication. pp. 37-38.
- Matsuka, M. Trends in the market and research of propolis in Japan. pp. 159-160.
- Sasaki, M., M. Fujiwara and Y. Numaguchi. Proboscis extension reflex (PER) for bee odour and non-volatile surface wax components: analysis of nestmate discrimination. p. 37.
- Yoshida, T. Parasitism and reproduction of *Varroa in Apis cerana japonica*. p. 64.
- Yoshida, T. and Y. Kittaka. Reproduction of *Varroa jacobsoni* introduced into an *Apis cerana japonica* colony. pp. 70-74.
- Yoshigaki, S. and M. Sasaki. Integrated defensive strategy against microbial infection in honeybee colonies. pp. 83-89.

学術論文・記事

- 藤本琢憲・中村純・松香光夫. UV スペクトルおよびクロマトグラフィー分析からみたプロポリスの多様性. 玉川大学学術研究所紀要 6: 7-22.
- Matsuka, M. Beekeeping and honeybee products

- in Japan. *Livestock Technology Selection* 1998 (Vol. 3): 72-76.
- 松香光夫. ハチミツとローヤルゼリー. *ヘルスポスト* 3 (24): 8-9.
- 中村純. 動物たちの気になる行動 18 観察巣箱からひろがるミツバチの宇宙. *遺伝* 54 (6): 61-63.
- 新島恵子・徳野純也. 日本在来クサカゲロウ数種の産卵能力とそれにおよぼす温度と餌の影響. *玉川大農研報* 40: 1-13.
- 新島恵子・飛田雅代・松香光夫. ナミtentウの増殖システムの開発と効果的な維持. *玉川大学学術研究所紀要* 6: 23-33.
- 小野正人. 日本在来種マルハナバチの実用化. *くらしと農業* 14 (2): 46-49.
- 小野正人. お喋りなハチ達—その意味を生態学に解説は化学に任せる. *SHINKA9*: 17-19.
- 小野正人. 都市に現れるスズメバチ—都市適応型スズメバチとは—. *遺伝* 54 (8): 21-26.
- Asada, S. and M. Ono. Difference in colony development of two Japanese bumblebees, *Bombus hypocrita* and *B. ignitus* (Hymenoptera: Apidae). *Appl. Entomol. Zool.* 35: 597-603.
- Ohashi, K., M. Sasaki, H. Sasagawa, J. Nakamura, S. Natori and T. Kubo. Functional flexibility of the honeybee hypopharyngeal gland in a dequeened colony. *Zool. Sci.* 17: 1089-1094.
- 吉田忠晴. アジアのミツバチと養蜂. *ミツバチ科学* 21 (3): 115-121.
- Yoshida, T. Abejas y apicultura en Asia. *Gestion Apicola* 19: 38-44.
- 吉田忠晴. 動物たちの土木建築学⑤ 幾何学的に最強の形をつくるミツバチ. *KAJIMA9*: 14-17.
- 小林万記・石川俊二. 吉田忠晴. 花粉媒介昆虫としてのニホンミツバチがラビットアイブルーベリーの結実に及ぼす影響. *ミツバチ科学* 21 (4): 159-163.

その他の記事

- 高橋匡・藤本琢憲・松香光夫. 第36回アピモンディア, バンクーバー大会に参加して. *ミツバチ科学* 21 (2): 91-94.
- 松香光夫. プロポリス. *薔薇* 87: 8-9.
- 松香光夫. ローヤルゼリー. *薔薇* 88: 8-9.
- 松香光夫. ミツバチのくらし. *Health Post* 3 (22) 6月号: 8-9.
- 松香光夫. 女王バチの特別食. *Health Post* 3 (22) 7月号: 8-9.

- 松香光夫. ハチミツとローヤルゼリー. *Health Post* 3 (22) 8月号: 8-9.
- 松香光夫. アルゼンチン国際プロポリス会議報告. *PRA Quarterly* 3 (4): 2-3.
- 松香光夫. アレクリン物語. *PRA Quarterly* 3 (4): 6.
- 松香光夫・藤本琢憲・沖本精次. 国際プロポリス会議. *ミツバチ科学* 21 (4): 181-184.
- 中村純. ニュージーランドでミツバチヘギタダニ発見. *ミツバチ科学* 21 (2): 68.
- 中村純. ミツバチと暮らす四季 (書評). *遺伝* 54 (1): 105-106.
- 佐々木正己. ノルウェー北極圏の旅で感じたこと. *WARD15*: 4.
- 佐々木正己・中村純. 第5回アジア養蜂研究協会大会・第7回熱帯養蜂会議合同大会報告. *ミツバチ科学* 21 (3): 136-140.
- 白野学・佐々木正己. 大会参加報告 (大会後ツアー). *ミツバチ科学* 21 (3): 141-143.
- 小野正人. マルハナバチー私たちは何を学ぶのか?. *リーフバイ* 19: 1-6.
- 小野正人. ハチ刺されの予防薬ーハチの習性を知って事故を未然に防ごう. *小学保健ニュース*.
- 吉田忠晴. シーラー教授を迎えてー玉川大学ミツバチ研究50周年記念講演一. *ミツバチ科学* 21 (3): 130-135.
- 吉田忠晴. 第21回国際昆虫学会報告. *ミツバチ科学* 21 (4): 185.

学術・一般発表

(口頭・ポスター発表, 依頼講演)

- Matsuka, M. Current situation and perspectives of the propolis in Japan 1st Int. Congr. Propolis (Buenoz Aires).
- Fujimoto, T.; Nakamura, J.; Kasahara, R.; Matsuka, M.. Analyses of propolis in the world by UV, TLC and HPLC in Japan 1st Int. Congr. Propolis (Buenoz Aires).
- 松香光夫. ミツバチをめぐる最近の話題. 東京都生物教育研究会研修会.
- 松香光夫. 広見川の夢を語る会 (愛媛県広見町) 夏季研修会.
- 松香光夫. ミツバチの生態とその生産物. 日本私立小学校連合会44回夏季研修会 (理科部会).
- 松香光夫. ミツバチの不思議な生態とその生産物. NHK文化センター講演会 (札幌).
- 松香光夫. ミツバチの不思議な生態とその生産物. NHK文化センター講演会 (大阪).
- Nakamura, J. Beekeeping in Japan and Bee Product Market. Workshop on Beekeeping (Chiang Mai, Thailand).
- 中村純. 蜜蜂の飼養と疾病対策. 家畜衛生講習会基本

- 講習会 (農林水産省家畜衛生試験場).
- 中村純. 新薬『みつばち用アピテン』と腐蛆病予防対策について. 新潟県養蜂研修会 (新潟).
- 中村純. ミツバチの不思議な生態とその生産物. NHK文化センター講演会 (大阪).
- 中村純. ミツバチの不思議な生態とその生産物. NHK文化センター講演会 (東京).
- 小野正人. 同所性マルハナバチのフェロモンによる生殖隔離機構. 第22回ミツバチ科学研究会 (玉川大学).
- 小野正人. 社会性ハチ類の生態. 依頼講演 (大東文化大学第一高等学校).
- 小野正人. お喋りなハチ達ー香りを言葉に成り立つ複雑な社会行動. 依頼講演 (日本在来種みつばちの会).
- 小野正人. 社会性蜂類の生態と人間生活との関わり. 新キャタピラー三菱わだち会経営者講習会 (相模原).
- 小野正人. スズメバチの生態とその駆除法. 町田消防署講習会 (町田).
- 浅田真一・小野正人. オオマルハナバチとクロマルハナバチのコロニー発達様式の比較と実用化への問題点. 第44回日本応用動物昆虫学会 (茨城大学).
- 吉田忠晴. ミツバチ社会の神秘. 大塚製薬株式会社能力開発研究所学術講演会 (徳島).
- 吉田忠晴. 導入種セイヨウミツバチと在来種ニホンミツバチの共存ー移入地でのセイヨウミツバチの適応. 日本動物行動学会第19回大会 (滋賀県立大学).
- 吉田忠晴. ミツバチの生態について. 第29回生物資源談話会 (東京農業大学).
- Abstracts of 7th IBRA Conference on Tropical Bees: Management and Diversity & 5th Asian Apicultural Association Conference (Chiang Mai, Thailand)**
- Kimura, K., K. Amano, M. Yoshiyama, M. Matsuka, J. Nakamura and S. Deowanish. A possible origin of Japanese honeybee. p. 165.
- Matsuka, M. Hive products-Asian view.
- Matsuka, M., T. Fujimoto and J. Nakamura. Comparison of Chinese and Brazilian propolis. p. 24.
- Nakamura, J., Y. Kobayashi and K. Saito. Effects of hive design on honeybee colonies and intra-hive microclimate. p. 87.
- Sasaki, M., N. Imaizumi, H. Taniyama and M. Ono. Heat-balling defense of *Apis cerana* against *Vespa mandarinia*: Studies using thermography. p. 73.
- Sasaki, M., M. Fujiwara and Y. Numaguchi.

Proboscis extension reflex (PER) for bee odor and non-volatile surface wax components : an approach to the analysis of nestmate discrimination. p. 15.

Takahashi, J. and J. Nakamura. Microsatellite markers for genetic researches of Asian cavity honeybees, *Apis cerana* and *A. koschevnikovi*. p. 168.

Yoshida, T. Coexistence of introduced *Apis mellifera* and indigenous *Apis cerana japonica* • Adaptation of European honeybee to new habitat. p. 41.

Abstracts of the XXI International Congress of Entomology (Foz do Iguassu, Brazil)

Ichikawa N. and M. Sasaki. Honey-crop modifies the classical conditioning of proboscis extension reflex (per) in honeybees. p. 1030.

Nijima K. and Y. Suzuki. Characteristics of courtship songs in several Japanese green lacewings (Chrysopidae) and the crossing experiments between some strains with different songs. p. 449.

Sasaki, M., N. Monden, M. Mitsuhashi and M. Ono. Masking of circadian activity rhythm in bumble bees: A novel adaptation mechanism to high-latitude condition. p. 631.

Yoshida, T., S. Kohara, M. Sekihara and M. Sasaki. Control of the mating flight time of honeybees by photoperiodic treatment within the hive. p. 900.

雑誌・パンフレットなどの掲載

だじょうぶ5月号, 街でウササの健康法(プロポリス), 掲載: 松香光夫.

日経ヘルス7月号, ローヤルゼリー, 掲載: 松香光夫.

日経ヘルス10月号, プロポリス, 掲載: 松香光夫.
みつばち健康読本(シリーズ健康の科学 No. 9), 代替医療の担い手「みつばち産品」(対談) pp. 8-15, 掲載: 松香光夫.

チャートBOOKS 研究室の秘密 大学は研究室で選べ(数研出版), 昆虫生理学 pp. 96-101, 掲載: 佐々木正己.

蛍雪時代6月号, 玉川大学 ミツバチの社会は不思議がいっぱい, “彼らの視線” 謎解きに迫る!, 掲載: 吉田忠晴, 中村純.

Sugarmate 7月号, くろーずあっぷ, 掲載: 吉田忠晴, 中村純.

プロポリスの広場 2000年初秋号, ミツバチを探る蜂の科学 第1回, 掲載: 吉田忠晴.

テレビ・ラジオ出演

NHK「生きもの地球紀行」2月7日, 出演: 小野正人.
フジテレビ「あるある大事典」3月26日, 出演: 松香光夫.

フジテレビ「FNNスーパーニュース」4月16日, 出演: 小野正人.

テレビ朝日「たけしの万物創生記」6月6日, 出演: 小野正人.

NHK長野「おはよう信州」6月24日, 出演: 小野正人.

日本テレビ「所さんの目がテン」6月25日, 出演: 小野正人.

関西テレビ「二時ドッキリ」7月3日, 出演: 松香光夫.

テレビ東京「テクノ探偵団」7月22日, 出演: 中村純.

フジテレビ「発掘あるある大事典」7月30日, 出演: 小野正人.

TBS「ニュースの森」8月18日, 出演: 小野正人
ブラジル・ベロリゾンテTVニュース 8月25日,

出演: 松香光夫.

アルゼンチンTVニュース 9月2日, 出演: 松香光夫.

TBS「はなまるマーケット」9月13日, 出演: 松香光夫.

テレビ朝日「ワイドスクランブル」9月18日, 出演: 小野正人.

NHK「ニュース10」9月21日, 出演: 小野正人

英国BBCラジオ「Nature」10月16日, 出演: 小野正人.

新聞掲載

Jornal GERAL (ブラジル・ベロリゾンテ新聞)・8月25日, 日本のプロポリス研究者訪問(訳), 掲載: 松香光夫.

毎日新聞・3月3日, キャンパル 大楽人 ミツバチのパパ, 掲載: 吉田忠晴.

東京新聞・10月29日, 品川駅前繁華街に巨大ミツバチの巣, 掲載: 吉田忠晴.

東京新聞・10月30日, ハチパワー再発見, 掲載: 吉田忠晴.

信濃毎日新聞・10月16日, 共生の世紀へ12 在来種保護ヘルールを, 掲載: 小野正人.

中日新聞・11月13日, ハチパワー再発見, 掲載: 吉田忠晴.