

## 原著論文 (Articles)

- 菊野 治紀・亀田 豊・加賀 玲子・藤田 恵美子：ベッコウトンボ生息地でのネオニコチノイド系農薬汚染の実態・・・・・・・・・・1～7  
(Karube, H., Kameda, H., Kaga, R., & Fujita, E.: Contamination status on the neonicotinoid insecticide for the habitats of endangered dragonfly *Libellula angelina* Selys, 1883 in Japan)
- 川田 奈穂子・吉田 雅澄・鶴殿 清文・杉村 光俊：ハッチョウトンボ *Nannophya pygmaea* Rambur, 1842 のギナンドロモルフ個体の生態と外部形態・・・・・・・・・・8～15  
(Kawata, N., Yoshida, M., Uono, K., & Sugimura, M.: Behaviour and morphological characteristics of a gynandromorph individual of *Nannophya pygmaea* Rambur, 1842 (Libellulidae: Odonata))
- Karube, H.: *Asahinagomphus* gen. nov., a new gomphid genus separated from *Burmagomphus* Williamson, 1907 (Odonata: Gomphidae)・・・・・・・・・・16～20
- Sasamoto, A. & Vu, V. L.: Description of *Cephalaeschna yashiroi* sp. nov. from northern Vietnam, with first record of *C. asahinae* Karube, 2011 female (Odonata: Aeshnidae)・・・・・・・・・・21～27
- Hämäläinen, M. & Sasamoto, A.: On the incorrect authorship citations 'Matsumura in Oguma', 'Matsumura & Oguma in Oguma', 'Matsumura & Okumura in Okumura' and 'Kaup in Brauer' in various species of Odonata・・・・・・・・・・28～37
- 田口 正男・島村 雅英・早川 広美・石川 英雄・園師 裕紀子・楢垣 宏子・山田 裕子・柴田 芳宏・吉田 洋子：横浜市京浜臨海部トンボ池群におけるオオシオカラトンボ成熟成虫の定住性と移動性・・・・・・・・・・38～47  
(Taguchi, M., Shimamura, M., Hayakawa, H., Ishikawa, H., Kunishi, Y., Higaki, H., Yamada, Y., Shibata, H., & Yoshida, Y.: The sedentariness and mobility of mature adults of *Orthetrum melania* (Selys, 1883) (Anisoptera: Libellulidae) in the group of ponds for dragonflies in coastal Keihin, Yokohama, Japan)

## 短報 (Short Communications)

- 田口 正男：横浜市京浜臨海部横浜市に現れた縞々模様のシオカラトンボ変異個体・・・・・・・・・・48～50  
(Taguchi, M.: Aberrant striped colored abdomen variant in a white-tailed skimmer *Orthetrum albistylum* Selys, 1848 (Anisoptera: Libellulidae) male in coastal Keihin, Yokohama)
- 古田 聖・二橋 亮：2020 年に八重山諸島で採集した種間雑種 2 例・・・・・・・・・・51～54  
(Kotabe, A., & Futahashi, R.: Records of two interspecific hybrids collected from Yaeyama Islands in 2020)
- 詫間 由一・二橋 亮：アルビノを伴うアオハダトンボ形成異常卵の報告・・・・・・・・・・55～57  
(Takuma, Y. & Futahashi, R.: Report of a malformed egg of *Calopteryx japonica* (Selys, 1869) with an albino phenotype)
- 西浦 信明：白眼のオナガサナエを泉南市で記録・・・・・・・・・・58～60  
(Nishiura, N.: A record of *Melligomphus viridicostus* (Oguma, 1926) with white compound eyes in Sennan City, Osaka Prefecture)
- 二橋 亮：ホメオシスと推定されるスジボソギンヤンマの記録・・・・・・・・・・61～62  
(Futahashi, R.: A record of the homeosis in the hybrid between *Anax parthenope* and *Anax nigrofasciatus*)
- 二橋 亮・吉岡 大成・杉村 光俊：高知県におけるギンヤンマのホメオシス個体の記録・・・・・・・・・・63～64  
(Futahashi, R., Yoshioka, T. & Sugimura, M.: A record of the homeosis in *Anax parthenope* from Kochi Prefecture)
- 深谷 航：マルタンヤンマのギナンドロモルフを採集・・・・・・・・・・64～65  
(Fukaya, W.: Record of a gynandromorph *Anaciaeschna martini* (Selys, 1897))
- 平塚 和弘・横山 透：札幌市でニホンカワトンボ♂の橙色翅型と無色翅型の間型を採集・・・・・・・・・・66～67  
(Hiratsuka, K. & Yokoyama, T.: Records of the intermediate form between orange-wing and hyaline-wing forms of *Mnais costalis* Selys, 1869 from Sapporo, Hokkaido)

- 詫間 由一・奥出 絃太・二橋 亮：過剰脱皮したミヤマサナエの終齢幼虫とアオモンイトトンボの亜終齢幼虫・・・・・・・・・・68～71  
(Takuma, Y., Okude, G. & Futahashi, R.: Report on a supernumerary molting in *Anisogomphus maacki* (Selys, 1872) in its final larval instar and *Ischnura senegalensis* (Rambur, 1842) in its penultimate larval instar)
- 喜多 英人：越冬時のオツネトンボの摂食行動について・・・・・・・・・・72～75  
(Kita, H.: Feeding behavior of *Sympecma paedisca* (Brauer, 1877) adult during overwintering)
- 岸 一弘・堀 修：ヒメクロサナエ♂とクロサナエ♀の異属間連結事例・・・・・・・・・・76  
(Kishi, K. & Hori, O.: An intergeneric tandem formation observed between a male *Lanthus fujii* (Fraser, 1936) and a female *Davidius fujii* (Fraser, 1936)
- 宮下 俊之・土生 裕司・喜多 英人：エゾカオジロトンボとモイワサナエの異科間交尾態形成の記録・・・・・・・・・・77～78  
(Miyahata, T., Habu, Y. & Kita, H.: A record of an apparent interfamilial copulation between *Leucorrhinia intermedia* Bartenef, 1910 and *Davidius moiwanus* (Okumura, 1935))
- 玉田 明洋・岡村 悠紀・富樫 祐介：山形県でネキトンボの発生を初確認・・・・・・・・・・79～80  
(Tamada, A., Okamura, Y. & Togashi, Y.: First record of *Sympetrum speciosum* Oguma, 1915 breeding in Yamagata Prefecture)
- 玉田 明洋：福島県からキイロサナエを初記録・・・・・・・・・・81～82  
(Tamada, A.: First record of *Asiagomphus pryeri* (Selys, 1883) from Fukushima Prefecture)
- 玉田 明洋・二橋 亮：新潟県阿賀町におけるアサヒナカワトンボの北限更新記録・・・・・・・・・・83～84  
(Tamada, A. & Futahashi, R.: Updated northern limit record of *Mnais pruinosa* (Selys, 1853) from Aga-machi, Niigata Prefecture)
- 鈴木 真裕・徳原 一浩・山本 哲央：大阪府におけるヒメギンヤンマの初記録・・・・・・・・・・85～86  
(Suzuki, M., Tokuhara, K., & Yamamoto, T.: The first record of *Anax ephippiger* (Burmeister, 1839) in Osaka Prefecture, Japan)
- 詫間 由一：福岡県からマンシュウアカネ (イソアカネ極東亜種) の初記録・・・・・・・・・・87～90  
(Takuma, Y.: First record of *Sympetrum vulgatum imitans* (Selys, 1886) from Fukuoka Prefecture, Kyushu, Japan)
- 岡崎 幹人・二橋 亮：北大東島におけるリュウキュウカトリヤンマの記録・・・・・・・・・・91～92  
(Okazaki, M. & Futahashi, R.: The first record of *Gynacantha ryukyuensis* Asahina, 1962 from Kitadaito Island, Okinawa Prefecture, Japan)

## 追悼 (Obituary)

- 横山 透：平塚さんとトンボ・・・・・・・・・・93～94
- 夏目 英隆：平塚さんとのトンボ談話、お酒と“えれんなごそ”・・・・・・・・・・94～95
- 松木 和雄：平塚和弘さんを偲んで・・・・・・・・・・95～96
- 生方 秀紀：平塚和弘氏追悼—トンボを見る眼差し—・・・・・・・・・・97
- 井上 清・谷 幸三：和歌山県のトンボの研究者 乾風 登さんのご逝去を悼む・・・・・・・・・・98～99
- 宮崎 俊行・笹本 彰彦 (編)：乾風 登氏 (1931 - 2020) トンボ関連著述目録・・・・・・・・・・99～102

## 書評 (Book reviews)

- 枝重 夫：加納 一信 (著) 『Memory of Dragonflies 蜻蛉の記憶』・・・・・・・・103
- 太田 祥作：内容訂正のご報告 (太田 祥作, 2020. 福島・群馬・栃木県で 2018-2019 年に確認されたホソモリトンボの記録—60 年ぶりに再発見された福島県での観察例など— *Tombo*, 62: 116-122)・・・・・・・・・・104
- 62 巻 正 誤 表・・・・・・・・・・104
- 編集後記 (Letter from Editor)・・・・・・・・・・104

発行：日本トンボ学会

〒 583-0864 大阪府羽曳野市羽曳が丘 3 丁目 23-10 宮崎俊行方  
THE JAPANESE SOCIETY FOR ODONATOLOGY  
Treasurer: Mr. Toshiyuki MIYAZAKI, 23-10, Habikigaoka  
3-chome, Habikino City, Osaka, 583-0864, Japan  
E-mail : tombo1957.jso@gmail.com

TOMBO will be published once a year. Annual subscription fee is 3,000 Yen (plus an entrance fee 500 Yen for the first year). It is recommended to pay by the International Postal Money Order addressed to the Treasurer (Toshiyuki MIYAZAKI: 23-10, Habikigaoka 3-chome, Habikino City, Osaka, 583-0864, Japan).  
**Personal check is not acceptable!**