JAPANESE JOURNAL OF ENTOMOLOGY

Yasuaki Watanabe, Chief Editor
Akihiko Shinohara and Mamoru Owada, Associate Editors

Editorial Board

Yoshimi Hirose, Eiji Kuno, Shûji Okajima, Satoshi Shinonaga, Fumiki Takahashi, Seiki Yamane

昆蟲

編集委員長 渡 辺 泰 明 編集幹事 篠 原 明 彦, 大 和 田 守

編集委員(アルファベット順) 広瀬義躬,久野英二,岡島秀治 篠永哲,高橋史樹,山根正気

The Entomological Society of Japan

Address c/o Department of Zoology, National Science Museum (Nat. Hist.), 3-23-1 Hyakunin-chô, Shinjuku-ku, Tokyo, 169 Japan

日本昆虫学会

所在地 〒169 東京都新宿区百人町 3-23-1 国立科学博物館分館動物研究部

PresidentTosiro Yasuda会長保田淑郎Vice-PresidentJunichi Yukawa副会長 湯川淳一

Japanese Journal of Entomology is published quarterly by the Entomological Society of Japan. Annual fee outside Japan is \$55.00(U.S.) for individual members and \$75.00 (U.S.) for others for 1993. Application for membership and subscription should be addressed to Business Center for Academic Societies Japan, 16–9 Honkomagome 5-chôme, Bunkyo-ku, Tokyo, 113 Japan.