

防虫科学

季刊

第 23 卷—II

原 著

10. 鶏のワクモの殺虫剤による駆除試験
北岡茂男・矢島朝彦……………55
11. 北海道産除虫菊乾花中のチグリン酸に就いて（除虫菊有効成分の変質に
関する研究 第4報）
勝田純郎・近本惟好……………60
12. 樟脳酸エステル類の家蚊に対する忌避効果について（忌避剤・誘引剤に
ついて）
池田安之助……………63
13. ヒラタコクヌストモドキの DDT 抵抗性の発達
前田理……………66
14. メチルパラチオン粉剤の安定性並びに安定剤の殺虫力に及ぼす影響につ
いて（有機燐製剤に関する研究 第4報）
松本清藏・大久保達雄・本田一郎……………74
15. 増量剤の酸性度及び水素イオンの有機燐粉剤の分解に及ぼす影響につ
いて（有機燐製剤に関する研究 第5報）
松本清藏……………81
16. Diakyl Azophenyl Phosphate 及び関聯化合物の合成（有機燐化合物
の研究 第2報）
永江祐治・渡辺智夫……………89
17. ヒメマルカツオブシムシの成虫の生態学的研究
桐谷圭治……………92

財団法人防虫科学研究所

京 都 大 学 内

昭和 33 年 5 月

BOTYU-KAGAKU
“SCIENTIFIC INSECT CONTROL”
 Bulletin of the Institute of Insect Control

Editor Sankichi TAKEI *Associate Editor* Syunro UTIDA
Editorial Board
 Minoru OHNO, Minoru NAKAJIMA, Taturo KENO.
 Sumio NAGASAWA, Masayuki HAMADA, Yuzo INOUE.

CONTENTS

Originals

10. Field Experiments on the Control of Chicken Mites with Pesticides.
 Shigeo KITAOKA and Asahiko YAJIMA55
11. Studies on the Degradation of Pyrethrins. IV.
 Yoshio KATSUDA and Tadayoshi TIKAMOTO60
12. The Olfactory Repellencies of Some Esters of Camphoric Acid to *Culicine* Mosquitoes. (Insect Repellents and Attractants. III.)
 Yasunosuke IKEDA63
13. Development of DDT Resistance in the Flour Beetle, *Tribolium confusum* DUV.
 Osamu MAEDA66
14. Stability of Methyl Parathion Dust Formulations and the Effect of Stabilizers on the Insecticidal Activity. (Studies on Organophosphorus Insecticides. IV.)
 Seizo MATSUMOTO, Tatsuo OKUBO, and Ichiro HONDA74
15. Acidity of Mineral Carriers and the Effects of Hydrogen Ion on the Decomposition of Organophosphorus Dust Formulations. (Studies on Organophosphorus Insecticides. V.)
 Seizo MATSUMOTO81
16. Synthesis of Dialkyl Azophenyl Phosphates and Related Compounds. (Studies on Organophosphorus Compounds. II.)
 Yuji NAGAE and Tomoo WATANABE89
17. The Ecological Study of Adult of *Anthrenus verbasci* L.
 Keizi KIRITANI92

Published by
 THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL
 Kyoto University
 Kyoto, Japan