

防虫科学

季刊

第 29 卷—III

原 著

8. キイロシヨウウジヨウバエにおけるパラチオン抵抗性の遺伝学的研究 II.
感受性遺伝子より抵抗性遺伝子の誘発
吉川秀男……37
9. キイロシヨウウジヨウバエにおけるセビン抵抗性に関する遺伝学的研究
吉川秀男……42
10. 濾紙法による malathion のイエバエに対する毒性の評価
殺虫剤の生物試験に関する研究 第47報
長沢純夫・柴三千代……46
11. イエバエにおける殺虫剤抵抗性遺伝子の連鎖群決定法
塚本増久……51
12. DDT で淘汰された高機系イエバエにみられる交叉抵抗性
昆虫の殺虫剤抵抗性に関する研究 第1報
池本始……59

財団法人防虫科学研究所

京 都 大 学 内

昭和39年8月

“SCIENTIFIC PEST CONTROL”
BOTYU—KAGAKU

Bulletin of the Institute of Insect Control

Editor Sankichi TAKEI

Editorial Board

Syunro UTIDA, Minoru OHNO, Minoru NAKAJIMA,
Shoziro ISHII, Yuzo INOUE, Hiroshi FUKAMI

CONTENTS

Originals

8. Genetical Studies on the Resistance to Parathion in *Drosophila melanogaster*. II. Induction of a Resistance Gene from its Susceptible Allele.
Hideo KIKKAWA.....37
9. The Genetic Study on the Resistance to Sevin in *Drosophila melanogaster*.
Hideo KIKKAWA.....42
10. Toxicity of Malathion to the Common House Fly Evaluated by the Impregnated Filter Paper Method. Studies on the Biological Assay of Insecticides. XLVII.
Sumio NAGASAWA and Michio SHIBA.....46
11. Methods for the Linkage-Group Determination of Insecticide-Resistance Factors in the Housefly.
Masuhisa TSUKAMOTO.....51
12. Cross Resistance in the “Takatsuki” Strain of the House fly, *Musca domestica vicina* selected with DDT. Studies on Insect Resistance to Insecticides. I.
Hajime IKEMOTO.....59

Published by

THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL

Kyoto University

Kyoto, Japan