

防虫科學

第 12 號

原 著

- BHCの合成に関する研究 I 山 本 有 彦...1
龜 崎 忠 夫
笠 原 三 千 世
- 馬酔木の殺虫成分に関する研究 I 樋 口 幹...5
- 防疫用殺虫劑のハイのウジにたいする効力試験..... 大 澤 濟...9
長 澤 純 夫
- 防疫除虫菊石油乳劑のアカイエカ蛹に對する殺虫効果に就いて 長 澤 純 夫...12
- 二硫化炭素の致死下藥量がコクゾウ成虫の感受性に及ぼす影響 河 野 達 郎...19
- ギフシマトビケラの感光波長 (豫報) 森 主 一...24
淺 野 黎 子
- 黒斑病甘藷の苦味質に関する研究 I 大 野 孝...26
竹 内 敏 夫

抄 録

財團法人防虫科學研究所

京 都 大 學 内

昭 和 2 4 年 6 月

既刊號(在庫)主要目次

第 2 號 (25円)
羊毛皮革の害虫防除法
コイガの生活史に就て
春川 忠吉
山田 保治

第 3 號 (25円)
ヒメマルカツラブシムシに就きて
ロテノンの主成分とせる一防蝕剤の効果
羊毛害虫の蝕害と温度との關係(第1報)
ヒメマルカツラブシムシ成虫の集來する
花に就きて
山田 保治
高田 保治
山田 保治

第 5 號 (25円)
貯藏米の害虫と其防除(一般的考察)
米穀の害虫防除に関する研究(第1報)
毛織物の害虫シモフリカツラブシムシ
に就きて
毛織物主要害虫の蝕害と汚れとの關係
(第1報)
羊毛害虫の蝕害と温度との關係(第4報)
フランスギク花に集來するヒメマル
カツラブシムシ成虫とその捕殺の効
果に関する考察(第2報)
春川 忠吉
山田 保治
山田 保治
山田 保治
山田 保治
山田 保治
山田 保治
山田 保治

第 6 號 (25円)
羊毛重要害虫ヒメマルカツラブシムシの
天敵キアシアリガタバチに就きて
シミの蝕害とスフ、和紙、モスリンとの關係
シミに對する枯澁の防虫効果に就て
毛織物の害虫シモフリマルカツラブシ
ムシ幼虫の脱皮回数に就きて
山田 保治
山田 保治
山田 保治
山田 保治

第7・8・9號 (100円)
殺虫剤の有効度とその表示法について
Benzophenon 混用蚊取線香に就て
ナフタレンとパラジクロールベンゼン
との毒性の比較
和紙及びスフの重要害虫ヤマトシミの
加害と温度との關係
和紙及びスフの重要害虫ヤマトシミの
加害と糊及び布海苔との關係
硅藻土のアツキゾウムシに及ぼす影響
特に湿度との關係に就て
大長 澤 純
高野 武
内川 俊忠
山田 保治
山田 保治
長 澤 純

炭化硅藻砥粒の粒度とココクゾウに對
する殺虫効果との關係
化學的に不活性な物質の殺虫効果
ココクゾウの羽化に及ぼす米の含水量の影響
米の含水量が小殺家の蕃殖に及ぼす影響
ココクゾウ及びココクゾウの性比と環境
變量分析法の藥劑試験への應用
DDTに関する海外新文獻集
安江 安宣
内田 俊郎
近松 三達
松野 兵衛

第 10 號 (100円)
春川忠吉先生の遺曆を祝して
春川忠吉先生御業蹟目録
芳香族ハロゲン化合物の化學構造と殺
虫作用に関する研究
第1報 DDT 及びその近縁化合物に
就て
浪田 昌子
川野 鶴
大 岩 俊彦
木島 信稔

第2報 BHO 及びその近縁化合物に就て 全
第3報 Diphenylmethane 系化合物に就て全
1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane) の
γ-異性体 (Gammexane) の定量に就て 鈴木 木島 信稔
(1)
1,2-dichloropropane, 2,2-dichloropro-
pane 並に其等の混合物の殺虫力に就て 大 岩 俊彦
水、石油、およびピレトリンのハロフトシ
リアゲアリ蟻蟻に對する致死作用の統大 澤 純
計生理學的的分析 長吉長内渡 澤田 純
澤田 純

虫齧の相違とピレトリンの毒性
殺虫剤の生物學的檢定方法
長吉長内渡 澤田 純

第 11 號 (60円)
1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexaneの
γ-異性體の定量に就て(II) 中 島 稔
鈴勝 大高村大 久野 村 安達
Benzophenone の混用線香に就て(II) 大高村大 久野 村 安達
BHO混用線香に就て 全
アカイニカ蚰に對するγ-BHO, 1068:
及びp,p'-DDTの毒性の比較 長 澤 純
新殺虫劑BHO(benzene hexachloride)
について 長 澤 純

財團法人防虫科學研究所總則及役員

總 則
第1條 本法人ハ財團法人防虫科學研究所ト稱ス。
第2條 本法人ハ防虫科學ニ關スル研究ヲ獎勵シ其發達
ヲ圖ルヲ以テ目的トス。
第3條 本法人ハ前條ノ目的ヲ達スル爲左ノ事業ヲ行フ
1 防虫科學ニ關スル研究者若ハ團體ニ對シ研究資
金ノ交付
2 防虫科學ニ關スル研究及調査
3 防虫科學ニ關シ有要ナル發明ヲナシタル者ニ對
スル發明獎勵金ノ交付
4 其ノ他第2ノ目的ヲ達スルニ必要ナル事業。
第4條 本法人ハ事務所ヲ京都市左京區吉田町京都大學
内ニ置ク。

役 員
理事長 京都大學總長 鳥 養 利 三 郎
理 事 京都大學化學研究所長 内 野 仙 治
理 事 京都大學教授 武 居 三 吉
理 事 小 林 政 治
理 事 中 山 福 藏
理 事 山 口 孫 一 人
監 事 木 田 弘 敏
監 事 内 藤 敏 夫
主 事 横 田 實

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

Editor ; SANKICHI TAKEI

Associate Editor ; SYUNRO UTIDA

CONTENTS

- YAMAMOTO, A., T. KAMESAKI & M. KASAHARA
 Studies on the Synthesis of BHC (benzene hexachloride). I 1
- HIGUCHI, T.
 Studies on the toxic Components of Stagger Bush. I..... 5
- OHSAWA, W. & S. NAGASAWA
 Testing the Larvicidal Effect of the Household Insecticidal Emulsions against the
 Larva of the Common Housefly. 9
- NAGASAWA, S.
 On the Lethal Effects of the Household Pyrethrum Emulsion to the Pupa of the
 Common House Mosquito (*Culex pipiens* var *pallens* Coquillett). 12
- KONO, T.
 The Influence of Sublethal Doses of Carbon disulphide on the Susceptibility of the
 Adult of the Rice Weevil, *Calandra oryzae* 19
- MORI, S. & R. ASANO
 The Photosensitive Wave Length in *Hydropsyche gifuana* 24
- OHNO, T. & T. TAKEUCHI
 The Bitter Substance, produced in Black Rotted Sweet Potato. I 26

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