

# 日本農薬学会誌 Vol. 39, No. 1 (2014)

## 目 次

### 報 文

- 国産仁果類における分析部位の取り扱いが農薬残留濃度に与える影響  
..... 矢島智成, 藤田眞弘, 飯島和昭, 佐藤 清, 加藤保博 1
- 殺菌剤ベノミル水和剤の樹幹注入によるナラ類集団枯損被害に対する予防効果  
..... 斉藤正一, 中村人史, 岡田充弘, 本間航介 10

### 実験技術講座 QSAR編

- 第4回 農薬科学研究におけるQSARの活用  
..... 中川好秋 18

### ミニレビュー

- 〈農薬の抵抗性研究の最前線〉..... 石井英夫, 塩月孝博, 與語靖洋 32
- カイコを利用したBT剤抵抗性遺伝子の同定  
..... 宮本和久, 渥美省吾, 山本公子, 瀬筒英樹, 田中詩穂, 佐藤令一, 野田博明 33
- イネウンカ類の薬剤抵抗性問題と防除対策 ..... 松村正哉 41
- 新規殺菌剤ベンジルカーバメート系QoI剤ピリベンカルブの特性と普及方針 ..... 尾崎剛一, 貴田健一 48
- 薬剤耐性菌研究の最新動向と対策強化に向けて ..... 石井英夫 53
- 水田雑草におけるスルホニルウレア系除草剤抵抗性の出現とその生態 ..... 内野 彰, 岩上哲史 58
- 除草剤抵抗性を獲得した麦作雑草スズメノテッポウの総合防除技術 ..... 山口 晃, 大段秀記 63
- 〈近年の農薬開発 (1)〉 ..... 夏目雅裕 68
- 近年公開された農薬活性化化合物 ..... 大野竜太 69
- 4-ヒドロキシフェニルピルビン酸ジオキシゲナーゼの特徴に注目した阻害剤の構造と  
簡易的阻害活性試験法 ..... 池田佑美, 佐藤幸治 78
- ピリダリルの創製およびジハロプロペン殺虫剤の展開 ..... 池上 宏, 坂本典保 83
- SDHI殺菌剤の開発動向と新規殺菌剤isofetamidに関する研究 ..... 佃 晋太郎 89

### JPS掲載論文の要旨

- 第38巻4号 ..... 96
- 第39巻1号 ..... 99

- エラータ ..... 101