

日本農薬学会誌 Vol. 40, No. 1 (2015)

目 次

ミニレビュー

- 〈近年の農薬開発 (3)〉 夏目雅裕 1
フェンピラザミンの作用特性と作用機作
..... 木村教男, 岩橋福松 2
- 〈環境負荷のより小さい病害虫の防除に向けて〉 谷川元一, 川戸直子 7
滋賀県における育苗時のイネばか苗病多発の原因と対策
..... 井田陽介, 北澤 健 8
- 乳酸菌 *Lactobacillus plantarum* を使った微生物農薬の開発
..... 津田和久, 梅村賢司, 辻 元人 12
- 天敵糸状菌 (メタリジウム粒剤) 利用による施設ナス・キュウリの微小害虫の防除
..... 柴尾 学 17
- 露地ナス栽培における土着天敵保護を主眼とした選択性殺虫剤の利用による害虫防除体系
..... 井村岳男 23
- 農薬適正使用指導上の問題点
..... 國本佳範 27
- 有機農業 2.0
..... 間藤 徹 31
- 〈生命と農薬科学：ターゲットを知る〉 松田一彦, 乾 秀之 35
オーキシンの生合成と信号伝達経路における化学調節剤
..... 林 謙一郎 36
- 細胞外空間 (細胞壁) に注目した植物寄生性線虫の感染分子機構
..... 光増可奈子, 西山英孝, 中上 知, 金丸由実, 澤 進一郎 44
- 植物病原細菌のクオラムセンシングを制御するアシルホモセリンラクトン合成酵素阻害剤の開発
..... 甲斐建次, 林 英雄 52
- 生理的殺虫剤の標的としての幼若ホルモン関連分子
..... 篠田徹郎, 大門高明, 古田賢次郎, 粥川琢巳 58
- カチオン・カルシウムチャネルの農薬ターゲットとしての実際と可能性
..... 黒川竜紀, 森 泰生 68

読み物シリーズ

〈各地の生産現場から (2)〉	山本幸洋, 夏目雅裕	75
徳島県サツマイモ産地の環境に配慮したクロルピクリン剤使用法の推進	田中昭人, 村井恒治, 米本謙悟	76
〈農薬に係る法律・入門編 (2)〉	夏目雅裕, 星野敏明	81
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律	辻 信一	82
毒物及び劇物取締法	原田修一	90

シンポジア

日本学術会議公開シンポジウム「昆虫における刺激の受容とその反応」		97
第36回農薬残留分析研究会		101

特別記事

第13回IUPAC農薬化学国際会議	浅見忠男	105
第13回IUPAC農薬化学国際会議参加報告 (I)	徳永恵津子	108
第13回IUPAC農薬化学国際会議参加報告 (II)	森本正則	112
第13回IUPAC農薬化学国際会議参加報告 (III)	的場好英	117
第13回IUPAC農薬化学国際会議参加報告 (IV)	田中啓司	122
第13回IUPAC農薬化学国際会議参加報告 (V)	西脇 寿	127
第13回IUPAC農薬化学国際会議参加報告 (VI)	Dang Quoc THUYET	132
第13回IUPAC農薬化学国際会議参加報告 (VII)	葛西真治	136

エラータ		140
------------	--	-----

JPS掲載論文の要旨

第39巻4号		141
第40巻1号		142

追 悼		143
-----------	--	-----