

# 日本農薬学会誌 Vol. 43, No. 1 (2018)

## 目 次

### ミニレビュー

〈四国の生産現場の問題解決〉	山内 聡, 西 甲介	1
愛媛県における残留農薬検査の取り組み	間 健二, 矢野貴大	2
香川県における土壌の健康診断に基づくブロッコリー根こぶ病管理について	中西 充, 森 充隆	7
外来種クビアカツヤカミキリの徳島県内の被害状況と防除対策について	中野昭雄	12
高知県におけるIPM技術の課題と今後の展望について	中石一英, 下元祥史, 田中若菜	17
小麦赤かび病を適期に防除するための開花期予測システム	黒瀬義孝	23
FTIRを用いたカンキツ中の残留農薬迅速簡易定量	山本一樹, 川嶋文人, 濱田典明	29
〈生物の薬剤応答・抵抗性戦略から解き明かす農薬開発とシミュレーション技術の活用〉		
	乾 秀之, 西脇 寿	34
共生細菌による害虫の農薬抵抗性進化	菊池義智	36
米国産タイヌビエにおける多剤抵抗性機構の解明に向けて	岩上哲史	40
ABA内生量の上昇を誘導するセオブロキシド	山下雄大, 松浦英幸, 吉原照彦	46
受容体-リガンド複合体モデルとリガンドデザイン	石黒正路	54

### 読み物シリーズ

〈各地の生産現場から (8)〉	石原 亨, 矢吹芳教	60
WEB版奈良県農作物病害虫防除指針について	井村岳男, 平山喜彦	61

### シンポジア

第40回農薬残留分析研究会	池田淳一	66
第37回農薬製剤・施用法, 第35回農薬環境科学合同シンポジウム	前川祐一, 吉實隆志	70
第32回農薬デザイン研究会	滝川浩郷, 番場伸一	73
第24回農薬レギュレーターサイエンス研究会	山本幸洋, 斎藤 勲	76
第25回農薬レギュレーターサイエンス研究会	斎藤 勲	78
第34回農薬生物活性研究会	濱村謙史朗	81
日本農薬学会 残留農薬分析セミナー 2017 開催報告	永山敏廣	83
第254回アメリカ化学会 (254th American Chemical Society National Meeting & Exposition) に参加して	森本正則	85
第33回国際化学生態学/第9回アジア太平洋化学生態学合同会議を振り返って	森 直樹	88
第7回欧州微生物学連合国際会議 (FEMS2017) に参加して	甲斐建次	91

### JPS掲載論文の要旨

第42巻4号	94
第43巻1号	96

追 悼	99
-----	----