

日本農薬学会誌 Vol. 41, No. 1 (2016)

目 次

報 文

水田使用殺虫剤の用途別使用量の簡便な推定方法の開発

..... 谷地俊二, 永井孝志, 稲生圭哉 1

えだまめおよび小麦試料における加工および調理工程のベノミル残留濃度への影響

..... 坂 真智子, 富山成人, 狛 由紀子, 飯島和昭, 加藤保博 11

ミニレビュー

〈新農薬創製に貢献するフッ素ケミストリー〉..... 大野竜太 18

電解反応による複素環化合物の選択的フッ素化 淵上寿雄 19

フッ素の特性を活用する含フッ素ヘテロ環化合物の選択的合成法 市川淳士 29

医農薬開発におけるフッ素官能基の導入方法 河田恒佐 42

旭硝子の含フッ素化合物合成技術 中野貴志 52

〈病虫害防除にまつわる諸問題〉..... 寺岡 徹 64

ウイルス媒介性微小害虫の防除における農薬の処理方法とタイミング

..... 大矢武志, 川田祐輔, 植草秀敏 65

高知県における土着天敵を活用した害虫防除 古味一洋 69

土壤残留農薬「ドリノ剤」を巡る攻防～公設農業研究機関の役割～ 橋本良子 74

パイロシークエンス法を用いた殺菌剤耐性菌の検出と分布解析への応用

..... 藤村 真, 坂野真平, 亀井誠之, 石神陽平, 塚田淑仁 78

読み物シリーズ

〈各地の生産現場から (4)〉 山本幸洋, 夏目雅裕 88

JAふかやにおけるイムノアッセイ法を利用した農薬残留分析の試み 田中裕子, 成田伊都美 89

JAあいち経済連における農薬の安全使用に向けた取り組み 永井雄太郎, 原 広志 95

〈農薬に係る法律・入門編 (4)〉 夏目雅裕, 星野敏明 104

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 (化管法: PRTR制度)

..... 高橋知史 105

化学物質の登録, 評価, 認可及び制限に関する規制 (REACH規則) 今泉圭隆 113

シンポジア

第37回農薬残留分析研究会	120
第33回農薬環境科学研究会および第38回農薬残留分析研究会合同大会	124
第30回農薬デザイン研究会—環境調和を志向した農薬デザイン—	128
1st International Caparica Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules (PTIM) 2015に参加して	131
18th World Congress of the International Society on Toxinologyに参加して	134
250th American Chemical Society National Meeting & Expositionに参加して	136

JPS掲載論文の要旨

第40巻4号	138
第41巻1号	140

日本農薬学会設立40周年記念記事	141
------------------------	-----

書 評	152
-----------	-----