

日本農薬学会誌 Vol. 42, No. 2 (2017)

目 次

報文

流動層を用いた農薬懸濁液の直接顆粒化により得られる顆粒水和剤の物性に及ぼす

有効成分粒子径の影響 柳澤和幸, 室井崇徳, 大坪敏朗, 綿野 哲 281

学会賞受賞論文

種の感受性分布を用いた農薬の生態リスク評価に関する研究 永井孝志 291

化学生態学に基づいた植物病原菌および脱窒細菌の代謝制御に関する研究 橋床泰之 300

殺ダニ剤ピフルブミドの開発 古谷 敬, 町谷幸三, 藤岡伸祐, 中野元文, 稲垣勝裕 308

殺菌剤「フェンピラザミン」の開発 木村教男, 橋爪雅也, 草場友之, 田中創一 314

平成29年度論文賞対象論文の概要とその研究背景

..... 富ヶ原祥隆, 樽井弘和, 永堀博久, 杉本健二, 茂木正行,
西岡和彦, 川村 聡, 磯部直彦, 奥野泰由, 金子秀雄 322

解説

弱毒ウイルスによる植物ウイルス病の防除：過去・現在から未来へ 西口正通 326

読み物シリーズ

〈各地の生産現場から (7)〉 山本幸洋, 夏目雅裕 334

大阪府立環境農林水産総合研究所におけるマイナー作物の農薬登録拡大と

農産物の農薬残留実態調査 伴野有彩, 矢吹芳教 335

シンポジア

第34回農薬環境科学研究会 342

第1回「編集委員長と話そう！」～初めての論文投稿で気を付けるべきポイントは？～ 345

第2回「編集委員長と話そう！」～若手研究者の論文投稿促進に向けた先輩・上司の役割は？～ 348

JPS掲載論文の要旨

第42巻2号 351

第42巻3号 353

2016年投稿論文審査員へのお礼