

日本農薬学会誌 Vol. 43, No. 2 (2018)

目 次

解説

- リンゴ果実におけるマイコパラサイト現象の生物有機化学 橋本 勝 101
青色光の殺虫効果と防除への応用 堀 雅敏 109

読み物シリーズ

- 〈各地の生産現場から (9)〉 石原 亨, 矢吹芳教 117
兵庫県における農薬適正使用に向けた取り組み 望月 証 118

ショートレビュー 農薬科学とその周辺—最近の話題—

- 青枯病菌のクオラムセンシング機構に潜む謎を解く
—2種のクオラムセンシングシグナル分子を使い分ける— 甲斐建次 125
チョウ目ゲノムからみた殺虫剤解毒酵素遺伝子の特徴 塩月孝博, 山本幸治 127
ミネラルを利用した防御戦略—生物が鉋物をつくる分子メカニズム— 尾崎紀昭 129
安定同位体比を用いた環境中化学物質の起源推定の研究
—最近の農薬類の安定同位体比を用いた研究動向— 川島洋人 131

JPS掲載論文の要旨

- 第43巻2号 133
第43巻3号 136

- 追 悼 139

2017年投稿論文審査員へのお礼