

日本農薬学会誌 Vol. 36, No. 1 (2011)

目 次

英文編掲載報文・短報等の要旨	81
解 説	
わが国における遺伝子組換え飼料の利用と安全性評価	小迫孝実 85
ミニレビュー：虫害・線虫害防除の最前線から学ぶ	
衛生害虫防除資材としての昆虫病原微生物の可能性	浅野眞一郎 91
共生微生物の害虫制御への利用：概念と実践の現状	深津武馬 94
作物健康センサーを用いたジャガイモシストセンチュウ土壌診断	杉山俊平, 増田 税 98
新規殺虫剤 flubendiamide における昆虫選択的生物活性の分子基盤	清中茂樹, 加藤賢太, 森 泰生 102
ミニレビュー：クリーン農業に果たす農薬・薬剤の役割	
マイコトキシン zealarenone 産生制御へのアプローチ	福土幸治 108
コムギに対する亜リン酸塩剤の効果—DON と穂発芽抑制—	木村 清 112
天然物由来のアフラトキシンおよびデオキシニバレノール生産阻害物質	作田庄平 115
農薬による土壌微生物の活動制御	豊田剛己, Khin Moe Kyaw 119
家畜からのメタン生成を低減する天然物質の探索	小林泰男 124
実験技術講座	
安全性試験編	松尾憲絵 127
実験動物編 (第1回)	
GLP 試験施設における実験動物の飼育法	水橋福太郎 128
特 集	
第12回 IUPAC 農薬化学国際会議 (2010年7月4日~8日, オーストラリア・メルボルン)	138
はじめに	松本 宏 140
Opening Keynote Address and Welcome	寺岡 徹 141
1) Pest Management, Crop Protection and Vector Control	西脇 寿, 王 敬銘, 大谷征史 小林正典, 種谷良貴, 清水 力 142
2) Environmental Fate and Safety Assessment	栗山光博, 片山新太, 田村廣人, 井藤和人 上原正浩, 渡邊裕純 172
3) Regulatory Science and Residues	宮下正弘, 山本幸治 188
4) Formulation and Delivery	中川好秋 195
5) Emerging Issue for Industry	中川好秋 198

おわりに	斎藤 勳, 田村廣人	200
書 評		202
第 35 巻掲載論文審査員へのお礼		203
会 報		(1)