

目 次

調査研究報告

1	京都府感染症発生動向調査（2023 年） －ウイルス・リケッチア検出情報－	1
	小寺 明、東川 詩織、酒井 友里、岩崎 里菜、田邊 義浩	
2	京都府における感染症流行予測調査（2022 年度および 2023 年度） －新型コロナウイルス感染症感受性調査－	7
	酒井 友里、東川 詩織、小寺 明、河原 佳幸、岩崎 里菜、和田 拓樹、田邊 義浩	
3	安全性未審査の遺伝子組換えパパイヤにおける検査法の妥当性の確認	11
	佐藤 眞耶、鳥居 潤、宇野 玲子	
4	遺伝子組換えトウモロコシ CBH351 および Bt10 系統の検査法の技術検討と評価	15
	佐藤 眞耶、鳥居 潤、宇野 玲子	
5	GC-MS/MS の代わりに LC-MS/MS を用いた農作物中残留農薬の代替分析法 －ヘリウム供給不足対策の一環として－	20
	吉井 要、中村 貴憲、佐藤 眞耶、鳥居 潤、宇野 玲子	
6	名神高速道路の交通量と大山崎局の大気中窒素酸化物濃度のコロナ禍における変動	29
	内野 有紀、高倉 尚枝、土田 貴正	
7	京都府内の閉鎖性海域における水質の長期変動について	35
	近藤 博文	
8	高速液体クロマトグラフによる水質試料中のシマジン、チウラム、チオベンカルブの同時分析法について	44
	坂 雅宏、多田 哲子、中村 昌子	
	学会発表等	51

Contents

Research Papers

1	Epidemiological Surveillance of Infectious Diseases in Kyoto Prefecture , 2023	
	– An Annual Surveillance Report of Infectious Viral and Rickettsia Agents –	1
	Akira KOTERA Shiori HIGASHIKAWA Yuri SAKAI Rina IWASAKI Yoshihiro TANABE	
2	Epidemiological Surveillance of Vaccine-Preventable Diseases in Kyoto Prefecture, 2022 and 2023	
	– Susceptibility Surveillance of COVID-19 –	7
	Yuri SAKAI Shiori HIGASHIKAWA Akira KOTERA Yoshiyuki KAWAHARA Rina IWASAKI Hiroki WADA Yoshihiro TANABE	
3	Validation of the Detection Method of Unapproved Genetically Modified Papaya	11
	Maya SATO Jun TORII Reiko UNO	
4	Technical Examination and Evaluation of a Detection Method for Genetically Modified Maize CBH351 and Bt10 Strains	15
	Maya SATO Jun TORII Reiko UNO	
5	Alternative Analytical Method for Pesticide Residues in Agricultural Products using LC-MS/MS instead of GC-MS/MS-As a part of Measures against the Helium Gas Shortage-	20
	Kaname YOSHII Takanori NAKAMURA Maya SATO Jun TORII Reiko UNO	
6	Changes in Traffic and Atmospheric Nitrogen Oxide Concentrations during the COVID-19 Pandemic	29
	Yuuki UCHINO Naoe TAKAKURA Takamasa TSUCHIDA	
7	Long-Term Fluctuations in Water Quality in Enclosed Coastal Seas in Kyoto Prefecture, Japan	35
	Hirofumi KONDOH	
8	A Simultaneous Analytical method using a High-performance Liquid Chromatograph for the Determination of Simazine, Thiuram, and Thiobencarb in Water Samples	44
	Masahiro SAKA Noriko TADA Masako NAKAMURA	
	Titles Presented in Academic Conferences	51