



会 長	西成 勝好	副 会 長	北島 直文	石井 茂孝
編集委員長	松倉 潮	副 委 員 長	永田 忠博	
編 集 委 員	青柳 康夫・泉 秀実・太田 英明・大谷 敏郎・小野 伴忠・香西みどり・加藤 陽治			
	亀岡 孝治・亀山真由美・川本 伸一・木村 俊範・楠本 憲一・熊谷 仁・小堀真珠子			
	佐伯 宏樹・鮫島 隆・新本 洋士・鈴木 敏郎・永井 利郎・鍋谷 浩志・名和 義彦			
	早川 文代・林 清・増田 哲也・八巻 幸二・吉井 英文			

第59巻 第12号 (2012年12月)

目 次

総 説

微弱発光を用いた食品品質評価に関する研究 蘓原昌司 595

報 文

力学的特性の異なる食品の嚥下時舌運動の超音波画像解析
.....高 智紅, 谷脇 満, 島田宏美, 石原清香, 船見孝博, 神山かおる 604

二酸化炭素マイクロバブルによるカシス飲料中のアントシアニンの安定化
.....川崎保美, 大原浩樹, 中村宣貴, 許 晴怡, 松本 均, 鐘ヶ江稔, 椎名武夫 611

技 術 論 文

米粉パン中の米粉割合推定のための競合的 PCR 法の利用 岸根雅宏, 奥西智哉 616

乳白米の特性および米菓加工に及ぼす混入率の影響
—理化学特性による米菓加工適性評価—北爪良太, 中村澄子, 熊谷武久, 高橋 肇, 大坪研一 621

未分画ヘパリン中のムコ多糖類の確認方法およびその工業的除去方法
.....村田浩志, 松久明生, 山本啓一, 戸田隆雄, 六車三治男, 河原 聡 628

研究ノート

LC-MS/MS を用いたシカ肉に含まれる遊離およびアシルカルニチン含有量の測定
.....山下麻美, 加藤陽二, 吉村美紀 637

新刊紹介・会告 N 106

(付) 総目次・著者名索引・事項索引