



会 長	田島 眞	副 会 長	西成 勝好	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・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・安井 明美・八巻 幸二・吉井 英文			

第 59 卷 第 3 号 (2012 年 3 月)

目 次

報 文

- 粒度の異なる抹茶の起泡性と泡沫径 …………… 沢村信一, 一谷正己, 池田博子, 園田純子 …… 109
- デハイドロフリージングにおける脱水法がカットダイコンの物理的性質および解凍・復水条件に及ぼす影響
…………… 植村泰介, 田川彰男 …… 115
- 低脂肪のプロセスチーズ物性に及ぼすホエイタンパク質濃縮物添加の影響
…………… 鈴木 学, 浅野祐三, 藤田治子, 井上直幸, 阿部忠博, 越智 浩, 小石原洋, 岩附慧二 …… 122
- 和牛, 交雑牛, 乳牛および輸入牛の脂肪から固相マイクロ抽出した香气成分
…………… 右田光史郎, 高濱結花, 高萩 康, 杉山尚弥, 菊池圭祐, 松石昌典, 沖谷明紘 …… 127
- 判別・定量のための蛍光指紋フィルタ設計法とその食品評価への適用—ヨーグルトのリボフラビン含量推
定を例に— …………… 蔦 瑞樹, 中内茂樹, 西野 顕, 杉山純一 …… 139

技 術 論 文

- 新規サトイモ発泡酒の開発 …………… 武内純子, 永島俊夫 …… 146
- 担子菌バイリング (*Pleurotus eryngii* var. *tuoliensis*) の嗜好特性 …………… 宮澤紀子, 松岡寛樹, 小澤好夫 …… 153

研 究 ノ ー ト

- 高速液体クロマトグラフを用いた米飯中メラトニンの定量法 …………… 江越加州生, 岡 輝美 …… 161

- 会 告 ・ 記 事 …………… N 41