

# 日本食品科学工学会誌

会 長	西成 勝好	副 会 長	北畠 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・亀山眞由美・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・八卷 幸二・吉井 英文			

第59巻 第10号 (2012年10月)

## 目 次

### 報 文

- 水蒸気凝縮を伴う調理オープンの伝熱機構解析……………山形純子, 伊與田浩志, 西村伸也………… 491
- アミロース含量の異なる米粥のパンの物性へ及ぼす影響  
……………柴田真理朗, 杉山純一, 藤田かおり, 蔦 瑞樹, 吉村正俊, 粉川美踏, 荒木徹也………… 503
- 与那国島産ボタンボウフウを含有する飲料摂取による下肢むくみ改善効果  
……………則松(田村)亜紀子, 森 浩………… 509

### 技術論文

- ブント果汁を用いた懸濁結晶法による凍結濃縮装置の検証……………松本泰典, 森山洋憲………… 515
- 杏仁のエタノール水溶液浸漬によるアミグダリンの低減  
……………山崎慎也, 澁澤 登, 栗林 剛, 唐沢秀行, 大日方洋………… 522

### 研究ノート

- 高脂肪食摂取ラットの脂質代謝に及ぼす乳酸発酵豆乳の効果  
……………平畑理映, 小林麻貴, 江草信太郎, 榊原里恵, 福田 満………… 528
- オニオンエキスの製造工程におけるフラボノイドとラジカル消去活性の変動  
……………竹中真紀子, 永谷幸善, 小野裕嗣, 七山和子, 五十部誠一郎………… 533
- 北海道十勝産ナガイモの栄養成分, アミラーゼ力価およびスーパーオキシドアニオン消去活性  
……………山崎民子, 荒井克仁, 得字圭彦, 川原美香, 大庭 潔, 木下幹朗, 大西正男………… 538

会告…………… N 97

