

日本食品科学工学会誌

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・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58巻 第9号 (2011年9月)

目 次

総 説

- 異種茶葉を用いた簡易・迅速混合発酵法の技術開発と新規混合発酵茶の製造
宮田裕次, 田中 隆, 玉屋 圭, 松井利郎, 田丸静香, 田中一成..... 403

報 文

- ガマズミ果実搾汁残渣から分離した果肉皮粉末の血糖上昇抑制および抗酸化作用
岩井邦久, 小野寺昭夫, 岩井佳代, 森永八江, 松江 一..... 413
- 塩基配列多型による緑茶の品種判別.....加藤みゆき, 大森正司, 加藤芳伸..... 421
- キトサン- α -リボ酸塩の消化管内機能村田慶史, 中村倫子, 小藤恭子, 磯部隆史, 岸 利弘..... 428

技 術 論 文

- 花からの *Saccharomyces cerevisiae* の選択的分離と遺伝的多様性安田(吉野) 庄子, 北本則行..... 433
- ガマズミ果実搾汁残渣からの果肉皮分離法の開発とそのラジカル消去活性
岩井邦久, 小野寺昭夫, 岩井佳代, 松江 一..... 440
- ブラウン系統エノキタケによる γ -アミノ酪酸含有素材の作出と血圧降下作用
原田 陽, 永井 武, 山本美保..... 446

研究ノート

- 抗ペプチド抗体を用いた小麦 α -アミラーゼインヒビターの消化酵素分解物の分析老田 茂, 清水 恒..... 451
- ペボカボチャ種子水抽出物の夜間頻尿改善効果.....斎藤絵里, 岩附 聡, 小出 醇, 矢嶋瑞夫, 小島 靖..... 454
- ラット好塩基球白血球細胞におけるヨモギ酵素処理物の脱顆粒抑制作用
山本沙織, 中地伸恵, 浅野真理子, 鎌田陽子, 渡辺敏郎, 高橋享子..... 460

速 報

- NaI (TI) シンチレーションサーベイメータによる穀物試料の放射性セシウム測定
 —環境放射線の遮へい効果と Ge 半導体検出器測定との相関—
亀谷宏美, 萩原昌司, 根井大介, 柿原芳輝, 木村啓太郎, 松倉 潮, 川本伸一, 等々力節子..... 464

技術用語解説

- ORAC小西出(三上)一保..... 470

- 新刊紹介・会告N 109