

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		
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・永田 忠博・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57巻 第7号 (2010年7月)

目 次

総 説

食品素材物質の抽出・分離に関する工学的研究……………安達修二………… 275

報 文

小麦粉懸濁液の糊化過程におけるリン脂質の動態
……………石永正隆, ルケアム・トヘティ, 上田愛子, 大濱 恵, 松田悠衣, 杉山寿美………… 288

パンの粘弾性と気泡構造(すだち)との関係の定量化手法の開発
……………柴田真理朗, 杉山純一, 葛 瑞樹, 藤田かおり, 杉山武裕,
粉川美踏, 荒木徹也, 鍋谷浩志, 相良泰行………… 296

技 術 論 文

粉碎方法の異なる抹茶の物性と形状……………沢村信一, 原口康弘, 池田博子, 園田純子………… 304

研究ノート

アールスメロン果実の生理および品質に及ぼす貯蔵中の低濃度 O₂ および高濃度 CO₂ の影響
……………宮崎清宏, 鈴木芳孝, 杉本貴美, 今堀義洋………… 310

夏秋作ミニトマトにおける有機栽培と慣行栽培による品質の差違
……………村山 徹, 長谷川浩, 宮沢佳恵, 武田容枝, 村山秀樹………… 314

技術用語解説

アディボカイン……………八巻幸二………… 319

新刊紹介・会告……………N 99

第57回大会プログラム