

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・八巻 幸二・吉井 英文			

第59巻 第11号 (2012年 11月)

目 次

報 文

- ジェランガムのゲル化に与えるカルシウム濃度と冷却速度の影響
窪 孝雄, 藤田尚孝, 南部優子, 松村康生..... 545
- ラット好塩基球様細胞株 RBL-2H3 の脱顆粒に及ぼすカゼイン由来ペプチドおよび関連アミノ酸の影響
田中 守, 山岸賢司, 菅原卓也, 廣内智子, 岡本威明..... 556
- 小麦粉焼成菓子の吸湿時の硬化と多重層収着水分との関係肥後温子, 和田淑子, 佐藤之紀..... 562
- 市販菓子類の調湿時の力学特性と単分子層・多重層収着水分量との関係
肥後温子, 和田淑子, 佐藤之紀..... 572

技術論文

- カットリングの熱風乾燥における溶液散布処理が表面硬化および褐変に及ぼす影響
森房素乃子, 折笠貴寛, 村松良樹, 田川彰男..... 583

研究ノート

- コーヒー, 紅茶および緑茶飲料における *Bacillus* 属細菌の挙動
宮井輝幸, 秋山正行, 中川 稔, 矢野陽一郎, 池田三知男, 市橋信夫..... 591

新刊紹介・会告・記事 N 101

