

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7号 (2011年7月)

目 次

総 説

- シリーズ—地域食品産業振興を図る研究開発 (第4回) ホタテガイを用いたフレークおよび飯寿司の開発について……………成田正直, 阪本正博, 秋野雅樹, 武田忠明, 今村琢磨, 飯田訓之………… 277

報 文

- ジャガイモのブランチングにおけるカリウム溶出およびマイクロ波の適用
……………安藤泰雅, 折笠貴寛, 椎名武夫, 五月女格, 五十部誠一郎, 村松良樹, 田川彰男………… 284
- 焙煎米糠抽出物による小麦粉生地でのスペック抑制効果
……………鈴木健太, 和田清孝, 田中克幸, 室 哲雄, 畠中芳郎………… 291
- 冷凍保存したグルテン添加米粉パンの自然解凍時の性状……………佐藤真実, 谷 洋子………… 300
- 国産菜種油の調理特性の比較……………伊藤知子, 安藤真美, 大塚憲一, 久保加織, 小林敦子, 露口小百合,
中平真由巳, 原 知子, 水野千恵, 明神千穂, 村上 恵, 和田珠子………… 309
- 液相—バイオフィーム間の物質移動を考慮したシミュレーションモデルの構築
……………渡邊建士, 田中史彦, 内野敏剛………… 318

研究ノート

- NaClを添加した発芽玄米の高血圧自然発症ラット (SHR/lzm) の血圧上昇抑制効果と血糖調整に関連するホルモンへの影響……………白井展也, 鈴木啓太郎, 大坪研一………… 324
- ラット好塩基球白血病細胞における生薬抽出液の脱顆粒抑制作用
……………浅野真理子, 土肥 愛, 矢澤一良, 米谷 俊, 高橋享子………… 330
- 共役リノール酸強化パンの開発……………佐々木久美, 古賀民穂, 山本健太, 矢羽田歩, 岩田敏夫, 太田英明………… 335

解 説

- シリーズ—研究小集会 (第2回) 卵部会
- 「研究小集会 卵」の趣旨……………長谷川峯夫………… 339
- 鶏卵の健康・栄養機能の新展開……………今泉勝己………… 341
- 卵タンパク質由来ペプチドの精神的ストレス緩和作用……………大日向耕作………… 346

会告……………N 103