

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 蛟島 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10号 (2010年10月)

目 次

報 文

- 糖質米「あゆのひかり」の消化性と構造特性
……………新井陽一, 白幡 登, 深澤純一, 土田真由子, 中島義信, 中浦嘉子, 堀端哲也, 井ノ内直良………… 401
- 腫瘍移植マウスにおける黒酢の抗腫瘍および免疫賦活作用
……………上野知子, 藤井 暁, 長野正信, 侯 徳興, 藤井 信………… 408
- 三種の魚類冷凍すり身に卵白粉末を添加した加熱ゲルの物性値とタンパク質濃度との関係
……………加藤 登, 藤井陽介, 國本弥衣, 北上誠一, 新井健一………… 414

技 術 論 文

- 油脂および乳化剤による米粉パンの物性改善……………市川和昭………… 420
- マイクロ波照射によるスダチ搾汁残渣中のフラボン成分の迅速抽出および有用物質への変換
……………津嘉山正夫, 佐々木貴啓, 山本幹二, 河村保彦, 市川亮一………… 427
- 凍結含浸法により軟化処理したレンコンの消化性……………中津沙弥香, 柴田賢哉, 坂本宏司………… 434

研究ノート

- 緑藻ヒトエグサの血糖値上昇抑制作用
……………上村佑也, 橋口健司, 長田裕子, 坂 智秀, 吉田睦子, 牧野陽介, 天野秀臣………… 441

技術用語解説

- バイオジェニックス……………田村 基………… 446

- 会告・記事……………N 111