

# 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5号 (2011年5月)

## 目 次

### 総 説

新潟県における米粉・米粉麺への取り組み……………吉井洋一, 本間紀之, 赤石隆一郎………… 187

### 報 文

粥状に糊化处理した米を添加したパンの粘弾性および気泡構造  
……………柴田真理朗, 杉山純一, 蔡 佳钰, 葛 瑞樹, 藤田かおり, 粉川美踏, 荒木徹也………… 196

卵白タンパク質の脂質代謝改善作用の一部はオボムコイドの存在による  
……………大賀早希, 田中 翠, 小垂 眞, 田代 操………… 202

活性酸素種による DNA 分子切断と食物由来の天然抗酸化剤によるその抑制作用  
……………高橋真介, 柳内延也, 塩谷茂信, 遠藤準也, 萩原昌司, 鍋谷浩志………… 208

### 研究ノート

異なる剪定材を用いて栽培した鹿角霊芝子実体の水溶性多糖類  
……………奈良一寛, 烏潟 諭, 長内宏之, 河野武平, 加藤陽治………… 216

香気成分と組織構造の比較解析による乾燥スイートバジルの品質評価  
……………佐川岳人, 西香菜子, 納富美穂, 平岡龍之, 塚本和巳, 早川和一………… 222

会告・記事 ……………N 63

第29回通常総会資料……………N 69