

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10号 (2011年10月)

目 次

総 説

食品と環境の放射能汚染とその健康影響 林 徹, 翠川美穂 471

報 文

2型糖尿病 *db/db* マウスの脂質代謝に及ぼす雑穀の効果 渡辺 満, 加藤晶子, 鮎瀬 淳 476

培養併用蛍光 *in situ* ハイブリダイゼーション法を用いた汚染指標大腸菌の迅速定量検出
..... 青井良平, 清水茂雅, 山崎浩司, 澤辺智雄, 川合祐史 483

技 術 論 文

野菜飲料の有機酸の静菌効果および官能評価 林 宣明, 加藤一郎, 沢村信一 490

研究ノート

カリン中ポリフェノール画分による新型インフルエンザウイルスの感染抑制効果
..... 黒田(澤井)玲子, 佐々木裕, 西川智子, 黒田和道, 桜井孝治, 山本樹生, 清水一史 496

新鮮野菜および調理野菜の食する時点におけるビタミンC量
..... 大羽和子, 渡邊章子, 開元裕美, 戸本綾子, 森山三千江 499

解 説

シリーズ—研究小集会 (第3回) 食品と水部会

研究小集会「食品と水」開催の趣旨 村勢則郎 505

米の炊飯過程における水分分布の視覚的・定量的把握 香西みどり 506

ゲル状食品中の水の動的挙動の広幅 NMR による計測 松川真吾 511

会告 N 112