

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 鮫島 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12号 (2010年12月)

目 次

報 文

- ナガコンブ (*Laminaria angustata* var. *longissima*) から分離したフコイダンの化学特性
.....田幸正邦, 武田真治, 照屋武志, 玉城志博..... 495
- 固体分散ペーストの咀嚼・嚥下に及ぼす摂食量の影響
.....佐川敦子, 金子仁美, 寺島真美恵, 志賀清悟, 森高初恵..... 503
- 多重2値化イメージング法のパン内相模擬板による検証および市販食パンのすだちに関するデジタル画像
解析への適用.....金野 亮, 三浦 靖..... 517
- 抗酸化能測定法である H-ORAC 法の室間共同試験
.....渡辺 純, 沖 智之, 竹林 純, 山崎光司, 津志田藤二郎..... 525
- α -アマラーゼおよび α -グルコシダーゼに対するキノコ抽出物の阻害活性大内和美, 青柳康夫..... 532

技 術 論 文

- スイゼンジナ色素の特性と新規食用天然色素としての利用
.....清水康弘, 今田隆文, 大野友道, 張 慧利, 下村講一郎..... 539

技 術 用 語 解 説

- グリーンケミストリー.....北村義明..... 546

新刊紹介・会告・記事.....N 118

(付) 総目次・著者名索引・事項索引