

# 日本食品保蔵科学会誌

VOL. 27 NO. 5

---

会 長	小嶋 秩夫	副会長	荒井 康雄	片岡 榮子	中村 怜之輔
編集委員長	竹中 哲夫				
編 集 委 員	泉 秀実	大塚千恵子	小宮山美弘	鈴木 敏郎	高井 陸雄
	高野 克己	竹永 章生	田島 眞	茶珍 和雄	津久井重紀夫
	筒井 知己	徳江千代子	鳥羽 茂	西谷 紹明	

---

## 〈報 文〉

輸送振動がブロッコリー (*Brassica oleracea var. italica*) の呼吸速度

および内容成分に及ぼす影響 ..... (263)

／池田浩暢・石井利直・茨木俊行・小島孝之・太田英明

## 〈報 文〉 (英文)

緑茶ポリフェノール給与飼育したブリ氷蔵中における細菌増殖

および揮発性塩基態窒素量抑制効果 ..... (269)

／石原則幸・荒木利芳・田丸 浩・井上美佐・西村昭史

青井暢之・朱 政治・レカ ラジュ ジュネジャ・森下達雄

## 〈技術報告〉

エチレン除去装置の性能評価方法 ..... (277)

／山下市二

## 〈技術報告〉 (英文)

糖修飾したリゾチームによるチーズの保存期間延長のための試験 ..... (283)

／中村健人

## 〈資 料〉

機能水バイオフィォーラム山梨2001報告—電解水の基礎と食品・農業分野への利用— ..... (291)

／小宮山美弘

フィリピンの米粉の蒸しパン—puto (rice bread) — ..... (295)

／小崎道雄・DIZON Erlinda I.・SANCHEZ Priscilla C.・関 達治

## 〈総 説〉

食品栄養学的視点から見た日本人の食生活 ..... (303)

／堀井正治

## 〈国内トピックス〉

—冷凍米飯 便利さで「市民権」—ほか ..... (313)

／大和弥寿

〈文献抄録〉 ..... (317)

〈本会記事〉 ..... (319)

〈会 告〉 ..... (320)

## Food Preservation Science

## CONTENTS OF VOL. 27 NO. 5 (2001)

## &lt;Article&gt; (Japanese)

- Influence of transport vibration on respiration rates and  
chemical components of broccoli (*Brassica oleracea var. italica*)  
IKEDA Hironobu, ISHII Toshinao, IBARAKI Toshiyuki,  
KOJIMA Takayuki and OHTA Hideaki ..... (263)

## &lt;Article&gt; (English)

- Suppressive Effects of Green Tea Polyphenols on Microbial Growth and  
Volatile Basic Nitrogen Content in Round Form Yellowtail  
(*Seriola quinqueradiata*) Meat during Ice Storage  
ISHIHARA Noriyuki, ARAKI Toshiyoshi, TAMARU Yutaka, INOUE Misa, NISHIMURA Akifumi,  
AOI Nobuyuki, CHU Djong - Chi, JUNEJA Lekh Raj and MORISHITA Tatsuo ..... (269)

## &lt;Technical Report&gt; (Japanese)

- Evaluation of Ethylene Scrubber  
YAMASHITA Ichiji ..... (277)

## &lt;Technical Report&gt; (English)

- An attempt of extensions of shelf lives of the natural cheeses  
by the glycosylated lysozyme  
NAKAMURA Kenjin ..... (283)

## &lt;Research Data&gt; (Japanese)

- Report of Functional Water Bio - Forum Yamanashi 2001  
—Utilization for Foods and Agricultural Fields of Electrolyzed Water and Its Basics—  
KOMIYAMA Yoshihiro ..... (291)

- Steamed rice bread in the Philippines —puto (rice bread) —  
KOZAKI Michio, DIZON Erlinda L, SANCHEZ Priscilla C. and SEKI Tatsuji ..... (295)

## &lt;Review&gt; (Japanese)

- Japanese dietary life from the point of food nutritional view  
HORII Masaharu ..... (303)