

# 日本食品保蔵科学会誌

VOL. 33 NO. 1

---

会 長	松本 信二	副 会 長	荒井 康雄	小宮山美弘	中村怜之輔
編集委員長	竹中 哲夫				
編 集 委 員	飯野 久和	泉 秀実	上田 悦範	竹永 章生	津久井亜紀夫
	筒井 知巳	中西 載慶	浜野 光年		
編 集 幹 事	内野 昌孝	佐藤 広顕	谷口亜樹子	野口 智弘	

---

## <報 文>

- 保存姿勢および輸送振動がブロッコリー (*Brassica oleracea italica*)  
の呼吸速度, 成分含量および品質に及ぼす影響 ..... (3)  
 /池田浩暢・尾崎加奈・宮城一葉  
 茨木俊行・小島孝之・太田英明

## <報 文> (英文)

- 低温性酵母 *Cystofilobasidium capitatum* 由来アルドラーゼの  
一次構造とその発現制御 ..... (9)  
 /藤村朱喜・内野昌孝・伊藤尚志・妙田貴生・長岡俊紀  
 宮地竜郎・中川智行・高野克己・冨塚 登

## <研究ノート>

- 無核シークワサーの果実特性とポリメトキシフラボノイド ..... (15)  
 /和田浩二・神里奈津子・高良健作・當銘由博  
 矢野昌充・石井利直・太田英明

## <総 説>

- スライス適正品種ならびに冷凍スライストマトの開発 ..... (21)  
 /稲熊隆博・細井克敏

## <講 座>

- 身近な野菜・果物～その起源から生産・消費まで (2) ジャガイモ (II) ..... (27)  
 /林 一也・森 元幸

## <内外情報>

- 国内トピックス-安売り貫き快進撃 ビッグ・エー ローコスト化が原資生む-ほか ..... (33)  
 /大和弥寿

- <文献抄録> ..... (37)

- <本会記事> ..... (39)

## Food Preservation Science

## CONTENTS OF VOL. 33 NO. 1 (2007)

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

- Effects of holding position and transport vibration on respiration rate,  
chemical components and quality stability of broccoli (*Brassica oleracea italica*)  
IKEDA Hironobu, OZAKI Kana, MIYAGI Kazuna,  
IBARAKI Toshiyuki, KOJIMA Takayuki and OHTA Hideaki ..... ( 3 )

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

- Isolation and Transcriptional Regulation of the Fructose 1, 6-Bisphosphate  
Aldolase Gene *FBA1* in the Psychrophilic Yeast *Cystofilobasidium capitatum*  
FUJIMURA Shuki, UCHINO Masataka, ITO Takashi,  
MYODA Takao, NAGAOKA Toshinori, MIYAJI Tatsuro,  
NAKAGAWA Tomoyuki, TAKANO Katsumi and TOMIZUKA Noboru ..... ( 9 )

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

- Characteristics and polymethoxylated flavones of seedless shiikuwasa (*Citrus depressa* Hayata)  
WADA Koji, KAMIZATO Natsuko, TAKARA Kensaku, TOME Yoshihiro,  
YANO Masamichi, ISHII Toshinao and OHTA Hideaki ..... (15)

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

- Development of freezed slice tomato and the slice aptitude kind of tomato  
INAKUMA Takahiro and HOSOI Katsutoshi ..... (21)

## &lt;Serialization Lecture&gt; (Japanese)

- Potato (Part II)  
HAYASHI Kazuya and MORI Motoyuki ..... (27)