

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>

- 無核シークワー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)

<Article> (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)

<Article> (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)

<Research Note> (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)

<Review> (Japanese)

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

<Serialization Lecture> (Japanese)

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