

日本食品保蔵科学会誌

VOL. 37 NO. 5

会 長	高井 陸雄	副 会 長	上田 悦範	小宮山美弘	早坂 薫
編集委員長	上田 悦範				
編 集 委 員	石田 裕	稲熊 隆博	井上 茂孝	今堀 義洋	竹永 章生
	津久井重紀夫	東尾 久雄	古庄 律	松田 茂樹	

<報 文>

水耕栽培における施肥管理および栽培時期がミツバ (*Cryptotaenia japonica* Hassk.) の

収量および品質に及ぼす影響 (217)

／嘉悦佳子・森川信也・磯部武志
中村謙治・阿部一博

未成熟パイア (*Carica papaya* L.) の果実品質に及ぼす貯蔵条件の影響 (227)

／照屋 亮・前田剛希・広瀬直人
大城良計・秋永孝義

<報 文> (英文)

ダイコン (*Raphanus sativus* L.) のポリフェノール酸化酵素の精製と性質 (233)

／アンディ ヌル ファイダ ラーマン・太田真由美
李 英杰・中谷一哉・林 信行・藤田修二

<研究ノート>

ケフィアグレイン菌株を用いたグレインの生成とケフィアの比較 (241)

／長谷川真由美・綿貫仁美・林 一也
馬場 修・小原直弘

小麦 (ハルユタカ) 粒中のプロテインジスルフィドイソメラーゼ (PDI) の分離精製 (245)

／野口智弘・新井智美・野口治子
内野昌孝・高野克己

<講 座>

身近な野菜・果物～その起源から生産・消費まで (14)

パインアップル 伝来と産業化および国内生産の現状について (249)

／正田守幸

<文献抄録> (257)

Food Preservation Science

CONTENTS OF VOL. 37 NO. 5 (2011)

<Article> (Japanese)

- Effect of Fertilizer Application Method and Cultivation Season on Yield and Quality of Solution-cultured Japanese Hornwort (*Cryptotaenia japonica* Hassk.)
 KAETSU Keiko, MORIKAWA Shinya, ISOBE Takeshi,
 NAKAMURA Kenji and ABE Kazuhiro (217)
- Effect of Storage Conditions on the Quality of Immature Papaya (*Carica papaya* L.) Fruit
 TERUYA Ryo, MAEDA Goki, HIROSE Naoto,
 OOSHIRO Yoshikazu and AKINAGA Takayoshi (227)

<Article> (English)

- Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase
 from Japanese Radish (*Raphanus sativus* L.) Root
 ANDI Nur Faidah Rahman, OHTA Mayumi, LI Yunge,
 NAKATANI Kazuya, HAYASHI Nobuyuki and FUJITA Shuji (233)

<Research Note> (Japanese)

- Comparison of the Kefir Uses Strain of Kefir Grains
 HASEGAWA Mayumi, WATANUKI Hitomi, HAYASHI Kazuya,
 BABA Osamu and OHARA Naohiro (241)
- Purification of Protein Disulfide Isomerase from Wheat (Haruyutaka) Grain
 NOGUCHI Tomohiro, ARAI Satomi, NOGUCHI Haruko,
 UCHINO Masataka and TAKANO Katsumi (245)

<Serialization Lecture> (Japanese)

- Pineapple
 SHODA Moriyuki (249)