

日本食品保蔵科学会誌

VOL. 31 NO. 2

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	飯野 久和	泉 秀実	上田 悦範	大家千恵子	佐藤 広顕
	鈴木 敏郎	竹永 章生	田島 眞	辻 政雄	筒井 知巳
	徳江千代子	中西 載慶	安田 和男	渡辺 雄二	

<報 文> (英文)

- バナナの果皮にみられる褐色斑点の研究…………… (55)
 /ロンポパック テラヌード・上田悦範・寺井弘文・阿部一博
- 1-Methylcyclopropeneがスダチ果実の貯蔵中の品質に及ぼす影響…………… (61)
 /一色麻耶・寺井弘文・鈴木康生
- 加工用ジャガイモのインペルターゼ, スクロース-6-リン酸シンターゼおよび
 UDP-グルコースピロホスホリラーゼ活性に及ぼす貯蔵温度の影響…………… (67)
 /弘中和憲・石橋憲一・小疇 浩・宮下裕幸
 森 元幸・津田昌吾・高田明子
- 黄熟バナナ果実でのアセチルCoA合成酵素の存在…………… (75)
 /ウエンダコーン S. K.・上田悦範・今堀義洋・冨増悠佑

<資 料>

- 対馬の保存食“せん”…………… (81)
 /小崎道雄・岡田早苗
- 海外科学者招聘セミナー
 「熱帯性の果実・野菜のカット製品の品質制御」を終えて…………… (87)
 /阿部一博

<内外情報>

- 国内トピックス-猛暑に苦戦しつつも業績向上
 乳業大手 '04年上半期実績-ほか…………… (89)
 /大和弥寿

<文献抄録>…………… (93)

<会 告>…………… (95)

Food Preservation Science

CONTENTS OF VOL. 31 NO. 2 (2005)

<Article> (English)

Study of Senescent Spotting of Banana Peel

ROMPHOPHAK Teeranud, UEDA Yoshinori, TERAI Hirofumi and ABE Kazuhiro (55)

Effect of 1-methylcyclopropene on quality of sudachis

(Citrus sudachi hort. ex Shirai) during storage

ISSHIKI Maya, TERAI Hirofumi and SUZUKI Yasuo (61)

Effect of storage temperature on invertase, sucrose-6-phosphate synthase

and UDP-glucose pyrophosphorylase activities of Japanese processing potatoes

HIRONAKA Kazunori, ISHIBASHI Ken-ichi, KOAZE Hiroshi

MIYASHITA Hiroyuki, MORI Motoyuki, TSUDA Shogo and TAKADA Akiko (67)

Presence of Acetyl-CoA Synthetase in Ripened Bananas

WENDAKOON Sumithra K., UEDA Yoshinori, IMAHORI, Yoshihiro and TOMIMASU Yusuke (75)

<Research Note> (Japanese)

Preservation Food “Sen” of Tsushima Is

KOZAKI Michio and OKADA Sanae (81)

Seminar by visiting scientist

“Quality Management of Fresh-cut Tropical Fruits and Vegetables”

ABE Kazuhiro (87)