

# 日本食品保蔵科学会誌

VOL. 35 NO. 3

---

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	青柳 康夫	飯野 久和	泉 秀実	池戸 重信	稲熊 隆博
	上田 悦範	竹永 章生	谷口亜樹子	浜野 光年	

---

## <報 文>

- 強酸性電解水処理による生育期間中のカイワレダイコンの微生物制御に関する研究 …………… (115)  
 /阿部一博・金谷和俊・塩崎修志  
 草刈真一・岡井康二・島 昭二  
 片寄政彦・吉田恭一郎・阿知波信夫
- シークワシャー果汁の嗜好的・官能的特性に及ぼす搾汁機の影響 …………… (121)  
 /宮城一菜・藤瀬朋子・古賀信幸・和田浩二  
 矢野昌充・竹中真紀子・五十部誠一郎・太田英明
- 米飯食味形成に関わる炊飯中の胚乳細胞壁の変化 …………… (127)  
 /辻井良政・清瀬紀子・立田奈緒美  
 矢口行雄・内野昌孝・高野克己

## <技術報告>

- 山梨県産果樹および野菜作物葉のポリフェノール含量と  
 DPPHラジカル消去活性 …………… (135)  
 /中川裕子・仲尾玲子・宇井定春

## <総 説>

- 輸出に向けたリンゴ・ナシ大玉果実の生産－形態的多様性研究からの視点－ …………… (139)  
 /江角智也

## <講 座>

- 身近な野菜・果物～その起源から生産・消費まで (8) 栽培イチゴ (II) …………… (149)  
 /織田弥三郎

## <文献抄録>

- …………… (157)

## Food Preservation Science

## CONTENTS OF VOL. 35 NO. 3 (2009)

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

- Effects of Electrolyzed Acidic Water Treatment on Total Viable Bacterial Counts of Radish Sprouts (*Raphanus sativus* L.) during Cultivation  
 ABE Kazuhiro, KANAYA Kazutoshi, SHIOZAKI Syhuji,  
 KUSAKARI Shin-ichi, OKAI Yasuji, SHIMA Shoji,  
 KATAYOSE Masahiko, YOSHIDA Kyoichiro and ACHIWA Nobuo ..... (115)
- Influence of Extractor Type on Preference and Sensory Characteristics of Shiikuwasha (*Citrus depressa* Hayata) Juice  
 MIYAGI Kazuna, FUJISE Tomoko, KOGA Nobuyuki, WADA Koji,  
 YANO Masamichi, TAKENAKA Makiko, ISOBE Seiichiro and OHTA Hideaki ..... (121)
- Change in The Endospermous Cell Wall of Cooked Rice and Its Effects on The Palatability of Cooked Rice  
 TSUJII Yoshimasa, KIYOSE Noriko, TATSUDA Naomi,  
 YAGUCHI Yukio, UCHINO Masataka and TAKANO Katsumi ..... (127)

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

- Polyphenol Contents and DPPH Radical Scavenging Activities of Leaves of Fruit and Vegetable Crops Grown in Yamanashi Prefecture  
 NAKAGAWA Yuko, NAKAO Reiko and UI Sadaharu ..... (135)

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

- Production of Large-size Apple and Pear Fruit for The Export  
 ESUMI Tomoya ..... (139)

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

- Cultivated Strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch) (Part II)  
 ODA Yasaburo ..... (149)