

# 日本食物繊維研究会誌

JOURNAL OF JAPANESE ASSOCIATION FOR DIETARY FIBER RESEARCH

**VOL.3 NO.1 JUNE 1999**

日本食物繊維研究会第4回学術集会のお知らせ

## 総 説

森 文平

食物繊維の定量法—その定義との関係を巡って ..... 1

## 報 文

若林 茂, 岸本由香, 南部征喜, 松岡 瑛

健常人の食後血糖値に及ぼす難消化性デキストリンの影響 ..... 13  
—難消化性デキストリンの耐糖能に及ぼす影響 (第V報)

大森正司, 鈴木好夫, 次田隆志, 村岡高志, 平原弘志, 新向井先廣, 坂本廣司

キトサン添加即席粥の血中コレステロール改善作用 ..... 21  
—二重盲検法による臨床的研究

徳井教孝, 三成由美, 吉村健清, 印南 敏

長期食生活調査における食物繊維摂取量の算定 ..... 25

## 研究ノート

常広 淳, 粟元正二, 金子俊之, 弥武経也

ブロスキー変法を用いたイソマルトオリゴ糖および ..... 33  
還元イソマルトオリゴ糖の消化性の評価

## 特別寄稿

坂田 隆

The Vahouny Conference 参加報告 ..... 39

企業の窓 ..... 43

文献紹介 ..... 46

本会記事 (投稿の規定等) ..... 48



日本食物繊維研究会  
Japanese Association for Dietary Fiber Research

# Journal of Japanese Association for Dietary Fiber Research

---

Vol.3 No.1 June 1999

---

## Contents

Announcement from the Society

### Review

Dietary Fiber: Determination Methods and Definition  
Bunpei MORI ..... 1

### Originals

Effects of Indigestible Dextrin on Postprandial Rise in Blood Glucose Levels in Man  
Shigeru WAKABAYASHI, Yuka KISHIMOTO, Seiki NANBU and Akira MATSUOKA ..... 13

Hypocholesterolemic Effect of Chitosan added Rice Gruel  
Using a Placebo-Controlled Double-Blind Method  
Masashi OMORI, Yoshio SUZUKI, Takashi TSUGITA, Takashi MURAOKA,  
Hiroshi HIRAHARA, Sakihiko SHINKOUI and Kouji SAKAMOTO ..... 21

Evaluation of Daily Intake of Dietary Fiber Based on a Long-Term Diet Record  
Noritaka TOKUI, Yoshimi MINARI, Takesumi YOSHIMURA and Satoshi INNAMI ..... 25

### Research Note

Estimation of the Digestibility of Isomaltooligosaccharide and Its Hydrogenated  
Derivative Using the Modified Prosky Method (Enzymatic-LC method)  
Jun TSUNEHIRO, Shouji AWAMOTO, Toshiyuki KANEKO and Tsuneya YATAKE ..... 33

### Report

A Personal Report on The Vahouny Conference  
Takashi SAKATA ..... 39

Japanese Association for Dietary Fiber Research