

# 日本食物繊維研究会誌

JOURNAL OF JAPANESE ASSOCIATION FOR DIETARY FIBER RESEARCH

VOL.5 NO.1 JUNE 2001

日本食物繊維研究会第6回学術集会の演題募集のお知らせ

総 説

山田耕路

水溶性食物繊維の抗体産生調節機能 ..... 1

報 文

奥 恒行、中村禎子

ヒトにおける食物繊維高含有シリアルフレーク朝食の便重量ならびに  
大腸機能に及ぼす影響 ..... 11

清水 純、玉川浩司、池田彰男、長沼慶太、和田政裕、滝田聖親、印南 敏

ラットの消化管機能と脂質代謝に及ぼす大麦フスマ画分の影響 ..... 23

研究ノート

若林 茂、岸本由香

難消化性デキストリンの耐糖能に及ぼす影響 (第IV報)  
-自然発症糖尿病モデル WBN/Kob ラットにおける効果の検討 ..... 33

企業の窓 ..... 41

文献紹介 ..... 43

投稿規定等 ..... 45



日本食物繊維研究会

Japanese Association for Dietary Fiber Research

# Journal of Japanese Association for Dietary Fiber Research

Vol.5 No.1 June 2001

## Contents

Announcement From the Society

### Review

Immunoglobulin Production Regulating Activity of Water-soluble Dietary Fibers  
Koji YAMADA . . . . . 1

### Originals

Increment of Fecal Weight Improvement of Bowel Function by Fiber Rich Cereal-based Breakfast  
in Normal Subjects  
Tsuneyuki OKU and Sadako NAKAMURA . . . . . 11

Effects of Different Fractions of Barley Bran on Gastrointestinal Function  
and Lipid Metabolism in Rats  
Jun SHIMIZU, Koji TAMAGAWA, Akio IKEDA, Keita NAGANUMA, Masahiro WADA,  
Toshichika TAKITA and Satoshi INNAMI . . . . . 23

### Research Note

The Effects of Indigestible Dextrin on Sugar Tolerance (part VI)  
Effects of Continuous Administration in WBN/Kob Rat, a Model of Spontaneous Diabetes  
Shigeru WAKABAYASHI and Yuka KISHIMOTO . . . . . 33

Japanese Association for Dietary Fiber Research