

# キチン・キトサン研究 目次

## 第12巻第2号 (2006年7月)

### 報 文

キチン質の分解による無機態窒素の増加と葉菜の生育との関係  
..... 竹崎あかね・福元康文・麻木均 49

キトサンによるカーネーション萎凋病の発病抑制  
..... 竹崎あかね, 富岡啓介, 山中正仁, 福元康文, 仲照史 56

### ニュース

FCCA セミナー「FCCA グライコサイエンス若手フォーラム 2006」の開催について  
..... 小林厚志 61

会員の異動 (2006. 6. 1 現在) ..... 62

第18回総会 (資料) ..... 65

### 掲示板

平成18年度日本応用糖質科学会東日本支部シンポジウム  
『多糖類 — 驚異の機能性と応用開発の最前線!』 ..... 69

新刊書の紹介 Material Science of Chitin and Chitosan ..... 69

第20回日本吸着学会研究発表会のお知らせ ..... 70

第20回キチン・キトサンシンポジウム講演要旨集 ..... 71

プログラム ..... 76

特別セッション「ここまで来たキチン・キトサン研究の商品開発」講演要旨 ..... 88

一般講演要旨 ..... 96

ポスター発表要旨 ..... 200

編集後記 ..... 242

各種ご案内 ..... 243

## 会員の皆様へ

◎入会ご希望の方は、本誌前号 (Vol.12, No.1) 47 ページ以降をご覧ください。

◎ホームページを開設、各種情報をお伝えしています。 <http://www.jscc.jp/> をご覧ください。

# Chitin and Chitosan Research

## Vol. 12, No. 2 (July, 2006)

### Original papers

The relationship between inorganic nitrogen by decomposition of  
chitinous amino sugars and the growth and development of leaf vegetables  
..... Akane TAKEZAKI, Yasufumi FUKUMOTO, Hitoshi ASAKI 49

Suppression of Fusarium wilt of carnation by chitosan  
..... Akane TAKEZAKI, Keisuke TOMIOKA, Masahito YAMANAKA,  
Yasufumi FUKUMOTO, Terufumi NAKA 56

News..... 61

Proceedings of the 20th Symposium on Chitin and Chitosan ..... 71

### Editor-in-Chief

Yoshikazu NISHIMURA, National Institute of Radiological Sciences

### Editors

Ichiro ARIFUKU, Industrial Research Institute of Tottori Prefecture

Akikazu ANDO, Chiba University

Junko ICHIHARA, Osaka University

Yoshio INOUE, Tokyo Institute of Technology

Kazuo SAKAI, Yaizu Suisankagaku Industry Co., Ltd.

Yoshiaki SHIMIZU, University of Shiga Prefecture

Yasusato SUGAWARA, Kogakuin University

Hiroshi TAMURA, Kansai University

Kazuo NAKAJIMA, Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd.

Yasufumi FUKUMOTO, Kochi University

Hiroyuki HORIUCHI, Tokyo University

Hisashi YAMAGUCHI, Kimika Coporation

### Editorial Office

Japanese Society for Chitin and Chitosan,  
1-23-8 Saido, Konan-ku, Yokohama, Kanagawa 233-0008, Japan  
Tel. & Fax. (045) 741-5342