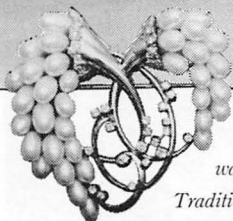
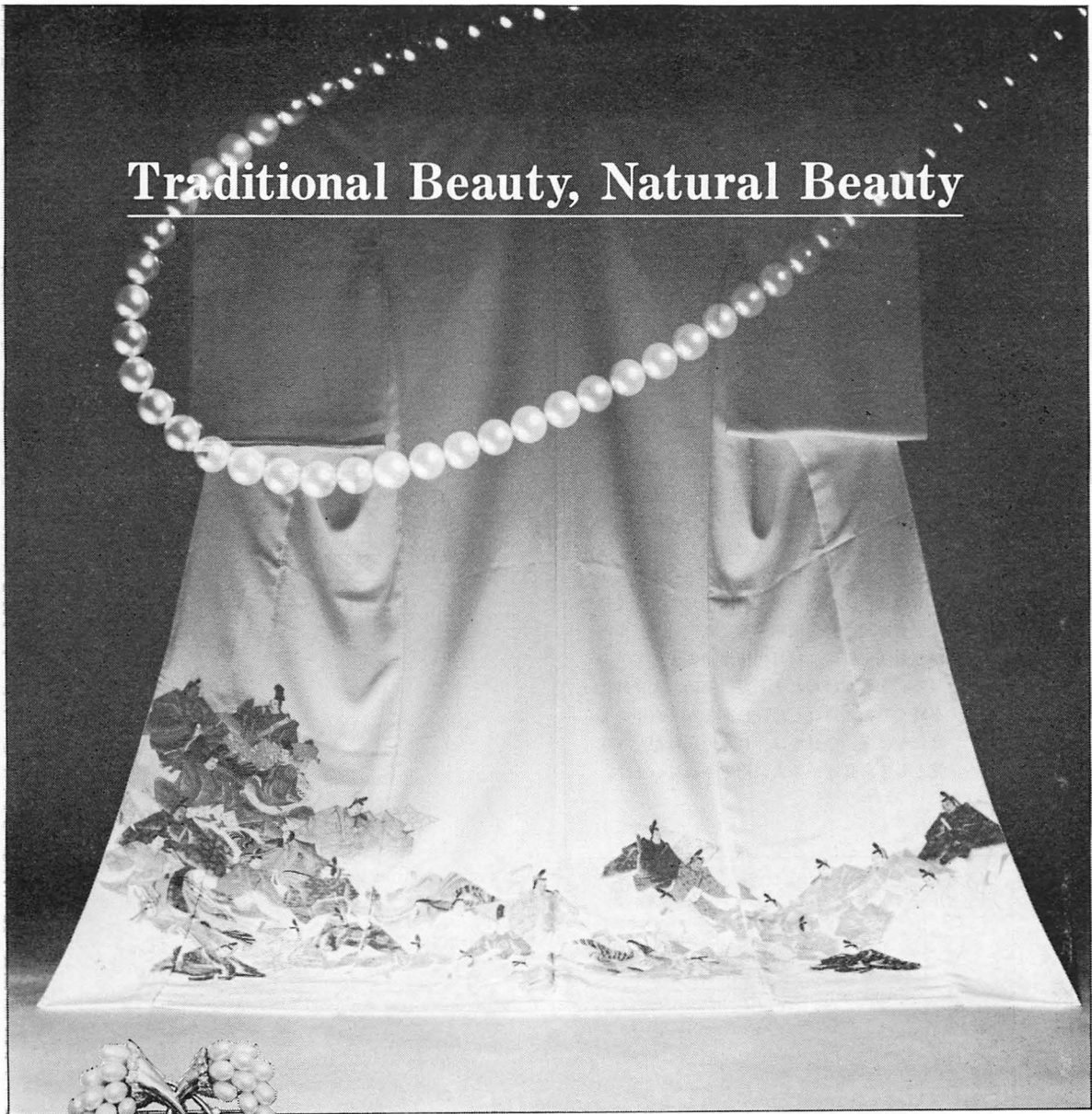


Traditional Beauty, Natural Beauty



Modern science and technology may advance rapidly, but there are still things in life worth waiting for. A kimono, painstakingly and exquisitely crafted by hand in delicate hues. Or pearls.

Traditional beauty and natural beauty are created by time. In our frenetic age,

Tasaki Shinju treasures beauty nurtured by time. Ageless, contemporary beauty has its origins in time, is a lasting glory. Tasaki Shinju ensures these principles live on in every pearl. We can wait.



田崎真珠
TASAKI SHINJU

SAPPORO, SENDAI, TOKYO, CHIBA, NARITA, YOKOHAMA,
NAGOYA, KYOTO, OSAKA, KOBE, HIROSHIMA, FUKUOKA,
KITA-KYUSHU, NAGASAKI, HONG KONG, SINGAPORE.
HEAD OFFICE/6-3-2, Minatojimanakamachi, Chuo-ku, Kobe,
Japan. TEL.(078)302-3321



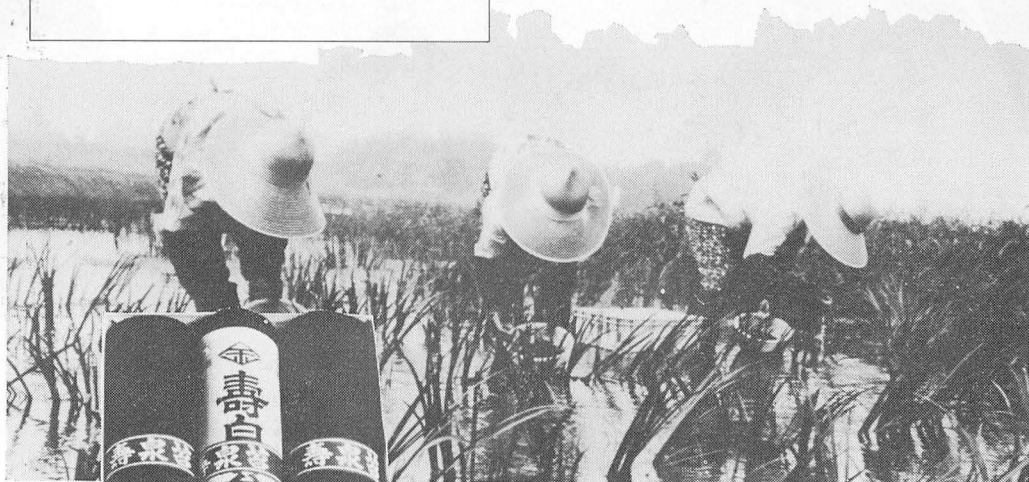
「よい食品を作る会」が認定した優良食品です。

300年の昔から優雅な高級珍味として賞されている 天然の“淡水のり”—— スイゼンジノリ

Aphanothece sacrum

スイゼンジノリは福岡県甘木市黄金川の清流だけで採れる、天然の「淡水のり」です。鮮やかな青緑色をした藍藻類で、良質の炭水化物、タンパク質、ミネラル等を含んでいます。遠藤家に伝わる古文書によりますと、宝歴13年に七代目幸左衛門が屋永村の清泉で風味優雅な川苔を見つけ、天明8年に八代目喜三衛門が乾製法を創始。秋月黒田藩主によって「寿泉苔」と名づけられました。明治、大正時代を経てその名声はしだいに高まり、宮中の饗宴にも献上。今日では、日本の忘れがたき味覚として、食通や茶人に珍重されています。

すい ぜん じ
翠 善 滋 (生ノリ)
じゆ せん たい
寿 泉 苔 (乾燥ノリ)
すい うん か
翠 雲 華 (お菓子)



創業寛政五年

遠藤金川堂

十六代 遠藤秀雄

福岡県甘木市大字屋永2949番地 TEL. 09462(2)2715

学 会 出 版 物

下記の出版物をご希望の方に頒布致しますので、学会事務局までお申し込み下さい。(価格は送料を含む)

1. 「藻類」バックナンバー 価格、会員各号1,250円、非会員各号2,000円、30巻4号(創立30周年記念増大号、1-30巻索引付)のみ会員3,750円、非会員5,000円、欠号：1巻1-2号、4巻1、3号、5巻1-2号、6-9巻全号。
2. 「藻類」索引 1-10巻、価格、会員1,000円、非会員1,500円。11-20巻、会員1,500円、非会員2,000円。創立30周年記念「藻類」索引、1-30巻、会員2,500円、非会員3,000円。
3. 山田幸男先生追悼号 藻類25巻増補。1977。A 5版、xxviii+418頁。山田先生の遺影・経歴・業績一覧・追悼文及び内外の藻類学者より寄稿された論文50編(英文26、和文24)を掲載。価格5,500円。
4. 日米科学セミナー記録 Contributions to the systematics of the benthic marine algae of the North Pacific. I. A. ABBOTT・黒木宗尚共編。1972。B 5版、xiv+280頁、6図版。昭和46年8月に札幌で開催された北太平洋産海藻に関する日米科学セミナーの記録で、20編の研究報告(英文)を掲載。価格3,000円。
5. 北海道周辺のコンブ類と最近の増養殖学的研究 1977。B 5版、65頁。昭和49年9月に札幌で行なわれた日本藻類学会主催「コンブに関する講演会」の記録。4論文と討論の要旨。価格700円。

Publications of the Society

Inquiries concerning copies of the following publications should be sent to the Japanese Society of Phycology, c/o Laboratory of Phycology, Tokyo University of Fisheries, Konan 4chome, Minato-ku, Tokyo, 108 Japan.

1. Back numbers of the Japanese Journal of Phycology (Vols. 1-28, Bulletin of Japanese Society of Phycology). Price, 1,500 Yen per issue for member, or 2,500 Yen per issue for non member, price of Vol. 30, No. 4 (30th Anniversary Issue), with cumulative index (Vol. 1-30), 4,500 Yen for member, or 6,000 Yen for non member. Lack: Vol. 1, Nos. 1-2; Vol. 4, Nos. 1, 3; Vol. 5, Nos. 1-2; Vol. 6-Vol. 9, Nos. 1-3 (incl. postage, surface mail).
2. Index of the Bulletin of Japanese Society of Phycology. Vol. 1 (1953)-Vol. 10 (1962) Price 1,500 Yen for member, 2,000 Yen for non member, Vol. 11 (1963)-Vol. 20 (1972), Price 2,000 Yen for member, 2,500 Yen for non member. Vol. 1 (1953)-Vol. 30 (1982). Price 3,000 Yen for member, 3,500 Yen for non member (incl. postage, surface mail).
3. A Memorial Issue Honouring the late Professor Yukio YAMADA (Supplement to Volume 25, the Bulletin of Japanese Society of Phycology). 1977. xxviii+418 pages. This issue includes 50 articles (26 in English, 24 in Japanese with English summary) on phycology, with photographs and list of publications of the late Professor Yukio YAMADA. ¥ 6,000 (incl. postage, surface mail).
4. Contributions to the Systematics of the Benthic Marine Algae of the North Pacific. Edited by I. A. ABBOTT and M. KUROGI. 1972. xiv+280 pages, 6 plates. Twenty papers followed by discussions are included, which were presented in the U.S.-Japan Seminar on the North Pacific benthic marine algae, held in Sapporo, Japan, August 13-16, 1971. ¥ 4,000 (incl. postage, surface mail).
5. Recent Studies on the Cultivation of *Laminaria* in Hokkaido (in Japanese). 1977. 65 pages. Four papers followed by discussions are included, which were presented in a symposium on *Laminaria*, sponsored by the Society, held in Sapporo, September 1974. ¥ 700 (incl. postage, surface mail).

昭和59年6月10日 印刷
昭和59年6月20日 発行

編集兼発行者

三 浦 昭 雄

〒108 東京都港区港南4-5-7
東京水産大学 植物学教室内

©1984 Japanese Society of Phycology

禁 転 載
不 許 複 製

印 刷 所

学術図書印刷株式会社

〒176 東京都練馬区豊玉北2丁目13番地

発 行 所

日 本 藻 類 学 会

〒108 東京都港区港南4-5-7
東京水産大学 植物学教室内
振 替 東京 4 139176

Printed by GAKUJUTSU TOSHO Printing Co.

本誌の出版費の一部は文部省科学研究費補助金(研究成果刊行費)による。

藻 類

目 次

後藤敏一：珪藻の隔壁とその類似構造	(英文) 109
井上 勲・堀 輝三・千原光雄： <i>Pyramimonas longicauda</i> (プランノ藻) の観察 と分類	(英文) 113
日野修次：底泥油出物共存下における従属栄養細菌による藻類増殖促進効果について	(英文) 124
野崎久義： <i>Gonium pectorale</i> (緑藻・オオヒゲマワリ目) の無性・有性生殖上の 新知見	(英文) 130
田尻純仁・有賀祐勝：スサビノリ葉状体の生長および光合成に及ぼす干出の影響	(英文) 134
石川依久子・黒岩常祥：ホソエガサ (<i>Acetabularia calyculus</i>) の生活環における 核形態の変遷	(英文) 147
小河久朗・K・リュマノモン：タイ国のアマノリ類 III. <i>Porphyra vietnamensis</i> TANAKA et P.-H. Ho の新産地およびアンダマン海スリン島で採集されたアマ ノリ標本の形態学的観察	158
大森長朗・橋田順子：エゾヤハズの放出四分孢子母細胞の発生について	162
岩本康三：日本におけるカワノリの分布	167
馬 家海・三浦昭雄：カイガラアマノリの糸状体から直接生ずる葉状体幼芽にみら れる原形質連絡	186
◆ ◆ ◆	
ノート	
有賀祐勝・大金雅子：フランスのブルターニュ地方におけるコンブの採取船と採取 量の変遷	190
◆ ◆ ◆	
新刊紹介	196
◆ ◆ ◆	
学会録事	197