

———. & G. Wiegleb. Two new *Potamogeton* hybrids from Japan. Journ. Jap. Bot. 62: 73-78.

○A. Hattori ed. "Studies on Dynamics of the Biological Community in Tropical Seagrass Ecosystems in Papua New Guinea: the Second Report" (March 1987, Ocean Research Institute, University of Tokyo, 121p.)

東大海洋研究所が中心になって進めている表記のプロジェクトの第2次報告書。海草の優占する熱帯域の生態系の研究は今まで少ないようで、このプロジェクトでは無機環境から生産、消費、分解までの全ての側面について、基礎的な研究が進められている。海草の生態を直接扱った報文としては次のものがあげられる。

Aioi, K. & Y. Yokohama. Growth and standing crop of seagrasses.

Mukai, H., S. Nojima & M. Nishihira. Seagrass coverage and distribution in Loloata

seagrass bed.

Aioi, K. & Y. Yokohama. Photosynthetic activity of seagrasses and epiphytes.

Koike, I., K. Fukami, K. Aioi & A. Hattori. Growth of *Thalassia hemprichii* rhizomes.

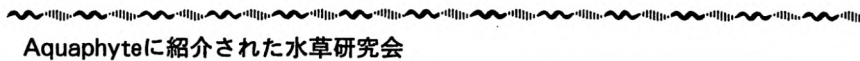
Iizumi, H. Nitrogen fixation in a tropical seagrass bed as measured by Acetylene reduction.

抄録 J. Aquat. Plant Manage. (Vol. 24, 1986)

(前号のつづき)

○Influence of Allelopathic Chemicals on Sprouting of Hydrilla Tubers (D. L. Sutton)

クロモの塊茎の出芽に対する11種のアレロパシー物質の影響を、それぞれの濃度を変えて調べたもの。サリチル酸を除いてはすべて1,000ppm以上の濃度でなければ効果がなかった。クロモの実際的な管理におけるこれら物質の有効性はかなり限られたものと考えられる。



Aquaphyteに紹介された水草研究会

AQUAPHYTE

SUMMER 1986

PAGE 7

WATER PLANT SOCIETY OF JAPAN

The Water Plant Society of Japan was founded in 1980 for promotion of scientific research, exchange of information and propagation of the knowledge of water plants. The society has about 240 members including professional researchers, amateur botanists and general fanciers of plants. The society's interests include the study of taxonomy, ecology and physiology of water plants, weed control, utilization of water plants as class materials in schools, environmental conservation and cultivation for ornamental purposes.

The Society publishes the Bulletin (in Japanese) quarterly. The bulletin contains reports of studies, reviews of current topics, essays and lists of publications on water plants which appear in Japan.

Annual membership fees are 2,500 yen. For more information, write to Dr. Yasuro Kadono, Secretary, Water Plant Society, Department of Biology, College of Liberal Arts, Kobe University, Nada, Kobe 657, JAPAN.

水草研究会会報

19号 (1985年3月)

— 目 次 —

太田 謙雄：浮葉—その形態と生態	2
角野 肇郎：兵庫県姫路市地方の水生植物誌記(1)	9
藤井 秀伸・中村 加代子：大型のスプタに関する報告	11
中沢 信平：徳島のカキツバタ原生地	12
角野 肇郎：徳島県にトゲホヅキノフサモ	13
角野 肇郎：冬場の水辺に下ガヤバモとコウガイモの混生に及ぼす影響	13

文献リスト、他

Bulletin of Water Plant Society, Japan

No. 19 (Mar. 1985)

水草研究会

〒657 神戸市須磨区須磨 2 1 神戸大学農学部生物科学教室内 電話116 局 7 13629