

喜田和四郎： 瀬木紀男先生の御逝去を悼む Washiro KIDA: Toshio SEGI  
(1914-1979)



Toshio SEGI (1914-1979)

瀬木紀男先生が去る3月8日に脳血栓症のため逝去されました。昨年4月に三重大学を停年退職され、8月にはチリへ赴かれるなど、その後もお元気の様子でしたが、突然のことでまことに痛惜の念にたえません。享年64歳でした。

先生は大正3年7月愛知県にお生まれになり、昭和14年3月東京帝国大学理学部植物学科を卒業し、同年12月瀬木財団法人理事に就任、同15年9月北海道帝国大学理学部副手に嘱託され、同19年10月同大学大学院特別研究生となりました。同25年3月瑞穂短期大学教授を経て、同年4月三重県立大学講師を命ぜられ同年7月同大学教授に昇任し、水産学部植物学講座主任となられました。同48年4月同大学の国立移管に伴い、三重大学水産学部教授となり、同53年4月停年により退職、同年4月瑞穂短期大学教授に就任し、亡くなられるまで勤務されました。

この間、先生は永年にわたって「海藻類の分類、生態及び利用」についての教育、研究に努められ、三重県立大学評議員、更には学園紛争の最中に水産学部長等の要職をも歴任されました。先生の高血圧症が嵩じたのもこの頃からと記憶しております。しかし、当時の水産学部最古参の教授として、学部発展の基礎づくりに尽力され、また幾多の有為な人材を育成されました。それらの業績により昭和53年5月三重大学名誉教授の称号を授与されております。

先生のご研究は多方面にわたりますが、先ず本邦産紅藻類の中で類縁関係が明確でなかったイトグサ属の分類を確立されました。これは新属の創設と新種10

種を含む73種類を分類、整理し、詳細に記載発表したもので、先生の学位論文“Systematic study of the genus *Polysiphonia* from Japan and its vicinity”となり、昭和25年3月北海道大学から理学博士号が授与されました。また寒天原料として重要なテングサ属の分類について再検討され、24種類を記載して本邦産の種類を明らかにするなど、これまでの研究を大幅に訂正されました。その他、紀伊長島に産するホンダワラ属の新種“*Sargassum racemosum* YAMADA et SEGI”を発見して記載発表された論文や、各国所蔵の多数の Type specimen を調査された成果など下記の目録に示すように多くの研究業績があります。

先生はまた研究の国際交流にも精力的に活躍されました。すなわち、昭和33年アイルランドで開催された第3回国際海藻会議で「日本におけるヒトエグサの発生と養殖の研究」と題し発表を行い、次いで同36年にはハワイ大学で開催された第10回太平洋学術会議で「新属マキイトグサ属」について講演し、同40年にはカナダでの第5回国際海藻会議で「日本におけるテングサの種類及び分布」について講演されました。同43年にはスペインで開催された第6回国際海藻会議の座長をつとめ、さらに同49年にはインドでの海藻の分類に関する国際会議で「日本のヒトエグサの生活史」について講演を行い、また座長もつとめられました。しかし、先生はこの会議に出席中、高血圧で倒られるなど、かなり無理をされたようでした。このように世界各国に赴き、学会終了後は各国の大学、研究所等を歴訪して多くの重要標本を直接精査しその国々の研究者と交流を深められました。

国内にあっては、昭和27年に日本藻類学会の創立委員として活躍し、更にその後8年間評議員として同学会の発展に寄与されたことは周知の通りです。その他、昭和46年日本で開催された第7回国際海藻会議の組織委員や植物学雑誌の編集委員の役割も果されるなど、顕著な功績を残されました。先生を失ったことは学会にとっても大きな損失といわなければなりません。

なお、先生にはすでに嫁がれた3人のお嬢さんがおられますが、名古屋の御宅には奥様が、また同じお屋敷内に次女御夫妻もお住いとのことでした。

終りに、先生のご冥福と残された御家族の御多幸を

心からお祈り申し上げる次第です。(514 津市江戸橋  
2-80 三重大学水産学部海藻増殖学講座)

## 研究業績目録

- 1944 Some marine algae from Ise Bay and adjacent waters I. Bot. Mag. Tokyo 58: 33-37.
- 1948 紀伊産ホンダワラ属の一新種. 植物研究雑誌 22: 97-99.
- 1949 本邦産いわゆるマキイトグサの分類学的位置について. 生物 4: 134-139.
- 1951 Systematic study of the genus *Polysiphonia* from Japan and its vicinity. Journ. Fac. Fish., Pref. Univ. Mie 1: 169-272.
- 三重県産生物目録 (植物の部 III 海藻類). 三重県生物調査委員会, 340-352. (SEGI, T. & TAKATORI, K.)
- 1952 Colorimetric determination of bromine in the marine algae. Rep. Fac. Fish., Pref. Univ. Mie 1: 209-214.
- 1953 ヒトエグサの「腐れ」に就いて. 藻類 1: 58-60.
- クモノスヒメゴケの囊果に就いて. 藻類 1: 73-75.
- 1955 ヒロハノヒトエグサの遊走胞子に就いて. 藻類 3: 1-5 (瀬木紀男・後藤和四郎).
- 1954 The new species of *Herposiphonia* from Japan. Rep. Fac. Fish., Pref. Univ. Mie 1: 365-371.
- 本邦及び近邦産テングサ属の種類に就いて. 藻類 2: 13-19.
- オゴノリと石花菜. 藻類 2: 80-83.
- 1955 The species of the genus *Gelidium* from Japan and its vicinity (I). Rep. Fac. Fish., Pref. Univ. Mie 2: 124-137.
- 1956 ヒトエグサの海に於ける発生について. 三重県立大学水産学部紀要 2: 312-316.
- 青海苔とその養殖に就いて (I). 藻類 4: 55-60 (瀬木紀男・後藤和四郎).
- 青海苔とその養殖に就いて (II). 藻類 4: 86-63 (瀬木紀男・後藤和四郎).
- 1957 ヒロメの発生に関する研究 (I) 三重県立大学水産学部紀要 2: 517-526 (瀬木紀男・喜田和四郎).
- 1957 The species of the genus *Gelidium* from Japan and its vicinity (II). Rep. Fac. Fish., Pref. Univ. Mie 2: 456-462.
- 1958 ヒロメの発生に関する研究 (II). 三重県立大学水産学部紀要 3: 236-246 (瀬木紀男・喜田和四郎).
- 1959 熊野灘沿岸産の海藻. 熊野灘沿岸国立公園調査報告, 301-308 (瀬木紀男・喜田和四郎).
- アイルランドの海藻利用. 藻類 7: 93-97.
- On the type specimen of *Porphyra tenera* KJELLMAN and *Gelidium amansii* LAMOUROUX. Rep. Fac. Fish., Pref. Univ. Mie 3: 251-256.
- Further study of *Polysiphonia* from Japan (I). Rep. Fac. Fish., Pref. Univ. Mie 3: 257-266.
- 尾鷲湾における海藻の分布と放水の影響について. 尾鷲湾ダム放出の漁業に及ぼす影響の子察調査論文集 263-303 (瀬木紀男・喜田和四郎).
- 1960 Further study of *Polysiphonia* from Japan (II). Rep. Fac. Fish., Pref. Univ. Mie 3: 608-626.
- 1961 On the relation between distribution of early germlings of *Monostroma* and tidal current in the culture ground. Bot. Mar. 11: 223-226 (SEGI, T. & KIDA, W.).
- 1963 The type or authentic specimens of *Gelidium* in Europe. Rep. Fac. Fish., Pref. Univ. Mie 4: 509-525.
- 1965 河口水域におけるアマノリの生長について. 三重県立大学水産学部紀要 6: 327-340 (瀬木紀男・喜田和四郎).
- 藻類. 食品材料学, 232-249, 医歯薬出版, 東京.
- 1966 The type or authentic specimens of *Polysiphonia* in Europe. Rep. Fac. Fish., Pref. Univ. Mie 5: 503-516.
- 1970 台湾及びポルトガルにおけるオゴノリの産多地. 藻類 18: 96-98.
- 1972 *Polysiphonia tongatensis* HARVEY (Rhodophyceae) from Tonga. Proc. Intl. Seaweed. Symp. 7: 150-152.
- 1977 米国産テングサ属の Type 又は authentic specimens に就いて. 藻類 25 (Suppl.): 327-331.