

山田家正名誉教授 略歴および論文等

生年月日

1935（昭和10）年1月2日

出生地

東京都

学歴

1953年3月 東京都立青山高等学校 卒業
 1955年4月 北海道大学教養部理類 入学
 1959年3月 北海道大学理学部生物学科（植物学専攻）卒業
 1959年4月 北海道大学大学院理学研究科修士課程植物学専攻入学
 1962年3月 同修士課程修了
 1962年4月 北海道大学大学院理学研究科博士課程植物学専攻入学
 1964年3月 同中途退学

学位

1962年3月 理学修士（北海道大学）
 1975年3月 理学博士（北海道大学）

職歴

1964年4月～1976年10月 北海道大学助理学部（植物学）
 1976年11月～1978年3月 北海道大学講師理学部（植物学）
 1978年9月～1978年11月 日本学術振興会派遣研究員（ソ連邦科学アカデミー・コマロフ植物研究所（レニングラード）および海洋研究所（モスクワ）で海藻学の研究に従事）
 1979年4月～1980年9月 小樽商科大学助教授商学部（一般教育，生物学）
 1980年10月～1992年3月 小樽商科大学教授商学部（一般教育，生物学）
 1986年7月～1992年3月 小樽商科大学併設短期大学部主事，部長（3期）
 1992年4月～2002年3月 小樽商科大学学長（3期 任期満了退任）
 2002年4月 小樽商科大学名誉教授
 2002年6月 北海道開拓記念館 館長（現在に至る）

教育研究業績等

I 著書

- 1 教養生物学実験(教養生物学実験編集委員会編). 1984 共立出版(分担執筆)
- 2 藻類の生活史集成(堀輝三編), 1-3 卷. 1993-1994 内田老鶴圃(分担執筆)

II 学術論文

- 1 テウリアナメの生態(単著). 1966. 藻類 14(3): 105-111.
- 2 コンブモドキの生態と構造について(共著). 1970. 藻類 18(2): 49-53.
- 3 Observation on *Sorella repens* HOLLENB. in Japan, especially on the development of the reproductive organs. (単著) 1971 Phycologia, 10(2 & 3): 189-198
- 4 北海道積丹半島の海産植物(単著). 1972. 北海道積丹半島・小樽海岸海中公園調査報告書(北海道), 31-43.
- 5 北海道利尻島産の日本新産種 *Syringoderma australe* LEVRING ウスバオオギ(新称: 褐藻アミジグサ科)について(共著). 1974. 藻類 22(2): 58-62.
- 6 Local variation in *Agarum cribrosum* BORY on the coasts of Hokkaido and adjacent regions(単著)1974. J. Fac. Sci., Hokkaido Univ. Ser. V (Botany), 10(1): 32-47.
- 7 Crossing experiments between four local forms of *Agarum cribrosum* BORY (Phaeophyta) from Hokkaido, northern Japan. (共著) 1974. J. Fac. Sci., Hokkaido Univ., Ser. V (Botany), 10(1): 49-54.
- 8 *Prasiola delicata* SETCH. ET GARDN. (Chlorophyta) found at Akkeshi, in eastern Hokkaido. (共著) 1974. J. Jap. Bot., 49(12): 363-370.
- 9 マリモの分布, 形状と生息量(共著). 1976. 「特別天然記念物, 阿寒湖のマリモの生育状況と環境(黒木宗尚編)」, 1-21.
- 10 マリモ生育地の水草(共著). 1976. 「特別天然記念物, 阿寒湖のマリモの生育状況と環境(黒木宗尚編)」, 23-29.
- 11 Comparison of the blade structure in four forms of *Agarum cribrosum* and *A. oharaense* (Phaeophyta) (単著). 1977. Bull. Jap. Soc. Phycol. 25 Suppl. (Memorial Issue Honouring the late Prof. Yukio YAMADA), 403-412.
- 12 Morphology of the young plant of *Porphyra amplissima* (Kjellman) Setchell and Hus. (共著). 1979. 昭和53年度文部省科研費(一般C, No.254229) 研究成果報告書「北方域における海藻の種分類学的研究」
- 13 知床半島東岸ラウス海域の海藻相とその植生(共著). 1979. 「羅臼漁業協同組合編, ラウス海域のコンブに関する総合調査」IV, 1-77.
- 14 Benthic Marine algal vegetation along the coasts of Hokkaido, with special reference to the vertical distribution. (単著). 1980. J. Fac. Sci., Hokkaido Univ., Ser. V (Botany), 12(1): 11-98. (学位論文)
- 15 On *Gloeophycus koreanum* I. K. LEE & YOO (Rhodophyta, Gloiosiphoniaceae) in Hokkaido (共著). 1980. Jap. J. Phycol. 28(2): 97-104.
- 16 日本海, 北部太平洋沿岸及びその隣接する海域における褐藻アナメ (*Agarum cri-*

- brosum* BORY) の種内分類群 (単著). 1980. 小樽商科大学「人文研究」第 60 輯: 109-128.
- 17 紅藻アリュージョンノコギリヒバについて (共著). 1980. 藻類 28(3): 183-189.
 - 18 Taxonomic notes on *Odonthalia ochotensis* (Rupr.) J. AG. and *O. kamtschatica* (Rupr.) J. AG. (Rhodophyta). (共著). 1981. Acta Phytotaxonomy and Geobotany. 32 (5&6): 165-173.
 - 19 褐藻 *Agarum* (アナメ) 属 2 品種の分布境界域における種分化に関する考察 (単著 — 分担研究). 1984. 昭和 58 年度文部省科研費 (研究代表者館脇正和: 総合 A, No. 58340038) 研究成果報告書「有性繁殖を行う藻類の種個体群における生活環制御様式と種の分化」, 43-48.
 - 20 昭和 60, 61 年度「特別天然記念物 阿寒湖のマリモの生育状況」調査報告書 (共著). 1986. 阿寒町. 1-54.
 - 21 昭和 63 年度「阿寒湖のマリモ調査」事業報告書 (共著). 1988. マリモ調査研究会. 1-12.
 - 22 昭和 64 (平成元) 年度「阿寒湖のマリモ調査事業報告書」(共著). 1990. マリモ調査研究会. 1-17.
 - 23 The Specific Identity and the Life History of Japanese *Syringoderma* (Syringodermatales, Phaeophyceae). (共著). 1990. Bot. Mag. Tokyo, 103(1071): 325-334.
 - 24 平成 2 年度「阿寒湖のマリモ調査」事業報告書 (共著). 1991. マリモ調査研究会. 1-26.

総述および雑報

- 1 褐藻アナメ属の分類について. 1973. 自然分類 第 5 号, 11-24.
- 2 海藻の垂直分布. 1975. 自然科学と博物館 42(1): 49-53.
- 3 ソ連科学アカデミー付属コマロフ植物研究所. 1979. 藻類 27(2): 103-105.
- 4 新著紹介: K.L. Vinogradova (1979) 著「ソ連邦極東沿岸産海藻の分類」. 1980. 藻類 28(1): 28.
- 5 新著紹介: I. K. LEE (1978) 著「Studies on Rhodymeniales in Hokkaido」. 1980.
- 6 産学連携の視点から. 2000. 山田幸男先生生誕 100 周年記念寄稿集, 藻類 48(3): 223-224.

学会発表

- 1 釧路・厚岸沿岸の漸深帯に生育する海藻の垂直分布. 1967. 日本植物学会第 32 回大会.
- 2 北海道沿岸に生育するアミジグサの周年観察(共同報告). 1967. 日本植物学会第 32 回大会.
- 3 北海道沿岸に生育する褐藻アナメ属 (*Agarum*) の形状について. 1969. 日本植物学会第 34 回大会
- 4 知床半島の海藻について II. 海藻群落(共同報告). 1970. 日本植物学会北海道支部第 21 回, 日本生態学会北海道地区第 12 回合同大会
- 5 北海道東部における海藻の分布について(予報), (共同報告). 1972. 日本植物学会第 37 回大会.
- 6 阿寒湖のマリモについて II. 生育分布と現存量(共同報告). 1975. 日本植物学会北海道支部第 24 回大会.

- 7 阿寒湖のマリモの現状，特に分布と形状について(共同報告)．1975．日本植物学会第40回大会．
- 8 Distribution patterns of benthic marine algae on the coasts of Hokkaido, northern Japan. 1977. IXth International Seaweed Symposium, Santa Barbara, California, U.S.A.
- 9 On the brown algal genus *Polytretus* (Ectocarpaceae) found from Japan. (with M. Kurogi). 1977. IXth International Seaweed Symposium, Santa Barbara, California, U.S.A.
- 10 広尾周辺の海藻フローラ (共同報告)．1978．日本植物学会北海道支部第27回大会．
- 11 褐藻アナメ属の分布について．1979．日本植物学会第44回大会．
- 12 紅藻 *Gloiophycus* 属 (イトフノリ科) の性質 (共同報告)．1980．日本藻類学会第2回春季大会．
- 13 F.R. Kjellman (1897)の Japanska arter af slagtet *Porphyra* (アマノリ属の日本新産種) の原標本の観察と新知見 (共同報告)．1986．日本藻類学会第6回春季大会．
- 14 日本産褐藻ウスバオオギ (*Syringodermatales*) の分類と生活史 (共同報告)．1990．日本藻類学会第14回大会．

その他の著書等

- 1 「小樽商科大学」．有馬朗人他編「国立大学ルネッサンス，第2巻」．分担執筆，1995．同文書院．
- 2 「地方国立大学の使命と戦略」．2000．第43期一橋フォーラム21(平成12年2月29日如水会館)における講演記録(平成12年5月，如水会発行)．
- 3 「国立大学の統合問題——単科大学の立場から考える」．2002．IDE 現代の教育，No. 435 (2002年1月号——大学構造改革を考える)：42-45．
その他 (文部時報など)

所属学会

日本植物学会，日本藻類学会(庶務，会計幹事，評議員)，国際藻類学会，日本植物分類学会

その他の社会活動

- 1 文部科学省 国立大学等の独法化に関する調査検討会議 (財務会計制度委員会) 委員
 - 2 国立大学協会理事，設置形態特別委員会委員等
 - 3 独立行政法人国立科学博物館 外部評価委員会委員
 - 4 北海道大学先端科学研究センター外部評価委員会委員 (委員長)
 - 5 室蘭工業大学運営諮問会議委員
 - 6 北海道総合開発委員会委員
 - 7 北海道科学技術審議会委員
 - 8 千歳川治水対策検討委員会委員 (委員長)
 - 9 北海道地域人材支援検討委員会委員 (委員長)
- その他