



新山優子：容器として利用された褐藻 *Nereocystis*

海藻が容器として大変重宝されていたことをご存知でしょうか。利用していたのは北米北西海岸のネイティブ・アメリカン、使われていた海藻は *Nereocystis luetkeana* (Mertens) Postels et Ruprecht (図1-3), 中に入れられたのはユーラコン (eulachon, *Thaleichthys pacificus*, 英名は candlefish) から作られた魚油でした (Kew & Goddard 1974, Stewart 1977, Bureau of Land Management 2007)。ユーラコンは油を精製する前に、油を分離しやすくするために腐らせたそうですから、油精製の際も出来上がった魚油からも相当強烈な臭気が漂っていたと想像されます。しかしネイティブ・アメリカンの間ではユーラコン油の評判は非常に高く、干し魚や燻製肉だけでなく野菜や生のベリー類までこの魚油に浸して食べ、客には椀に盛った魚油を大判振舞いし、さらに干したベリー類を魚油漬けにして越冬用に貯蔵したそうです (Kew & Goddard 1974, Stewart 1977)。このように大変好まれていたユーラコン油ですから、その取引は非常に広範囲にわたり、北西海岸に住む人々の間だけでなく、ロッキー山脈を越えて内陸部にまで運ばれていました (Kew & Goddard 1974, Stewart 1977)。ここで登場するのが *Nereocystis luetkeana* です。*Nereocystis* は秋の干潮時に根元から採取され (図4A)、茎が一様に縮むように注意深く十分に乾燥されます (図4B)。気密性が調べられた後、付着器に近い茎の開口部から魚油が注ぎ入れられます (図4E)。この時、これも *Nereocystis* の浮き袋 (図4C) を利用して作られた漏斗 (図4D) が用いられました (図4E)。最後に開口部が塞がれて完成です。魚油の入ったケルプ製容器は、ビニールホースを巻くようにぐるりと巻かれ、壁に掛けたり箱に入れて貯蔵されたそうです (Stewart 1977)。とても人気のあるユーラコン油を沿岸部から山を越えて内陸部まで運ぶには、*Nereocystis* の軽い容器は重用されたことでしょう。

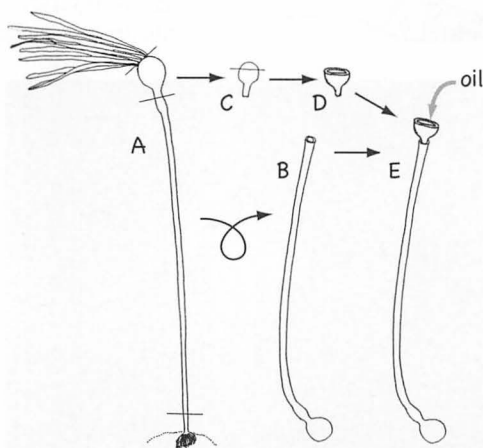


図4 *Nereocystis* 容器の作り方 葉状部をのぞく藻体全体 (A) が容器 (B) として用いられる。浮き袋 (C) の両端を切って漏斗 (D) を作る。容器 (B) の開口部 (付着部に近い部分) から漏斗 (D) を使って魚油を注ぎ入れる (E)。

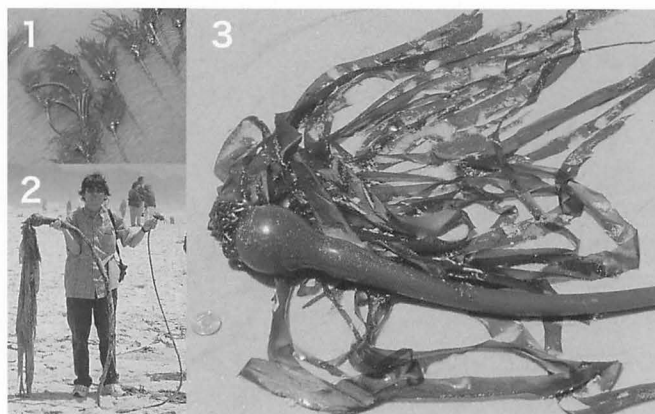


図1-3 *Nereocystis luetkeana* 1. 海底から立ち上がる藻体 2. 藻体の全形 3. 気嚢を有する先端部 (1はカリフォルニア州 Mendocino, 2と3は Carmel)

はじめて太平洋に達した米国人は M. Lewis と W. Clark 率いる探検隊でした。彼らは当時の米国大統領 Thomas Jefferson の命により、1804年から28ヶ月以上を費やしてミズーリ州からロッキー山脈を超え、ついに太平洋まで達したのですが、ネイティブ・アメリカンの助力がなければ、探検隊が太平洋に達することは到底不可能だったといわれています。彼らはユーラコン油の取引のために利用されていた小道のどれかをたどったのかもしれませんが。

海藻とネイティブ・アメリカンとの繋がりについて私が最初に聞いたのは、米国モンタナ州の Great Falls 市にある Lewis and Clark National Historic Trail Interpretive Center の学芸員からでした。Center 内の展示も各種パンフレットも残念ながら *Nereocystis* やユーラコンについては全く触れていません。いつ頃まで使われていたか定かではありませんが、北太平洋地域の先住民について長年研究された岡田淳子氏 (北海道東海大学名誉客員教授, 私信) によれば、1980年代には、海藻容器を実見できなかったそうです。

Lewis and Clark National Historic Trail Interpretive Center に案内して下さった熊本市の本多利一・智恵子夫妻、*Nereocystis* の写真を提供くださった北山太樹博士、質問にお答え下さった川嶋昭二博士に深謝致します。

引用文献

- Bureau of Land Management 2007. Final Programmatic Report: Vegetation Treatments on Bureau of Land Management Lands in 17 Western States. Appendix D: Native American and Alaska Native Resource Uses. Nevada State Office, Reno, Nevada.
- Kew D. & P. E. Goddard 1974. Indian art and culture of Northwest Coast. 菊池徹夫・益子待也訳 1990. 北西海岸インディアンの美術と文化. 大興出版.
- Stewart, H. 1977. Indian fishing – Early methods on the Northwest Coast. 木村英明・木村アヤ子訳 1987. 海と川のインディアン. 雄山閣.

(つくば市)