

Longwood Gardens のサゴヤシ (*Metroxylon sagu*)

岡崎正規・山口紀子

東京農工大学大学院生物システム応用科学研究所
184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16

キーワード サゴヤシ, デラウエア大学, デュボン, ロングウッド・ガーデンズ

Sago palm (*Metroxylon sagu*) in Longwood Gardens

Masanori Okazaki and Noriko Yamaguchi

Key words: sago palm, Delaware University, DuPont, Longwood Gardens

1999年3月21日の日曜日に米国 Pennsylvania 州 Kennett Square (Philadelphia から自動車で約1時間)にあり、有名な DuPont 一族が所有する Longwood Gardens を訪問することができた。Longwood Gardens の歴史は、1700年頃に William Penn から Peirce 一族がその土地を購入したことから始まる。1789年に Samuer Peirce と Joshua Peirce の兄弟は、ここを樹木園とするために多くの樹木を集め、植栽し、これを Peirce Park として一般に公開した。Pierre S. du Pont は Peirce 兄弟が(事業に失敗して?)材木として切り出す予定であった樹木を救済するために1906年にこの資産を購入した。Pierre S. du Pont (1870-1954)は、DuPont 社の会長であり、General Motors Companies のオーナーでもあったが、Longwood Gardens の所有者かつ建設者でもあったのである。彼は、購入したこの資産をより発展させ、Peirce 一族がその美しさを一般の人々に公開するという Peirce 一族の伝統を継承した。Pierre S. du Pont は、彼の死後、植物を展示し、それらを解説し、植物の教育を行い、植物から楽しさを享受したいと願う一般の人のために1,050エーカー(1エーカーは40.5アール)の土地を Gardens として利用するようにしたのである。Longwood Gardens は一切の政府資金の援助を受けず、独自に事業を展開し、400人の従業員、学生、ボランティアで運営している。

Longwood Gardens 内には、Peirce 一族および Pierre S. Du Pont が実際に使用していた Peirce-du Pont House, Conservatories (花卉観葉温室), Peirce's Woods (自然植生を生かした庭園)などがあり、各種講習会、講演会、コンサートも充実し、市民が家族連れで楽しむことができるように工夫されている。さらに、Delaware 大学とも協力

して、高いレベルの講義も用意されている。

サゴヤシは、Peirce-du Pont House および Conservatories において植栽、栽培されている(写真1-4)。Peirce-du Pont House には正面の最初の部屋(温室となっている)の入口右に1本のサゴヤシ(幹立後2,3年)がみられ、入念な維持管理がなされていた。一方、Conservatories の Palm House にも1本のサゴヤシ(幹立後1,2年)が植栽(写真4)されていた。Conservatories に植栽されているほとんど植物には、英名および学名の記載されたネームプレートが付けられていたが、残念なことにサゴヤシは植物体が小さいためか、このときにはネームプレートはみられなかった。対照的に、隣に植えられた *Cycas circinalis* にはプレート番号 23 Sago-Palm, Tropical Aprica & Guam, Cycad Family と記載され、This is not a palm as the common name implies, but a cycad. The trunk yields a substance called sago, a type of



写真1 Longwood Gardens 内 Peirce-du Pont House 入口とサゴヤシ



写真2 Peirce-du Pont House のサゴヤシ

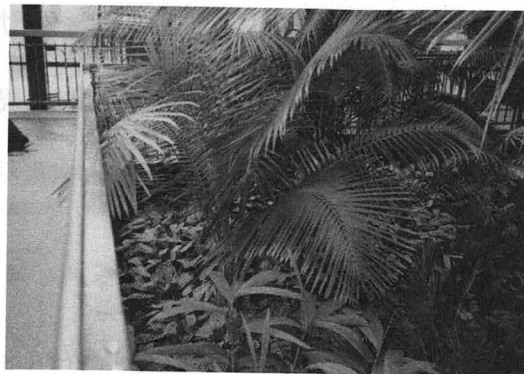


写真4 Conservatories 内 Palm House のサゴヤシ

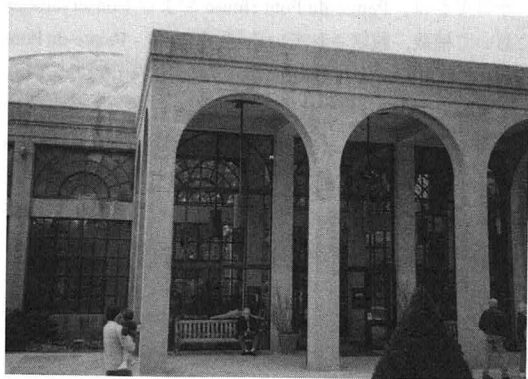


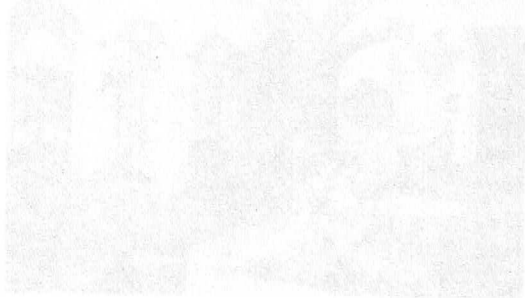
写真3 Conservatories の正面入口



写真5 Palm House 内の Cycas circinalis

starch.と説明が加えられていた(写真5).

Longwood Gardens のサゴヤシがどのように入手され、栽培が続けられているのか興味があり、Longwood Gar-



dens の Curator に連絡し、その経緯を問い合わせ中である。なお Longwood Gardens のホームページは、<http://www.longwoodgardens.org> である。