

動物標本:

生物資料室で所蔵する約2.5千点の動物標本をデータベース化して公開

<http://animal.nipr.ac.jp/>

国立極地研究所

極域動物標本データベース

はじめに

国立極地研究所の極域科学資源センター・生物資料室では、日本南極地域観測隊あるいは外国の南極観測隊や北極域での調査に参加して得た生物標本を収集・管理し、研究や博物館等での展示に貸し出しを行ってきました。藓苔類を主とした植物標本はコード "NIPR" で示されるハーバリウムに登録され、動物を含む南極生物標本はカタログ(国

[ご利用の手引き](#)

[標本の貸出指針](#)



極域動物標本データベース

登録番号 A00002 - 0001 一般分類/Ena. 鰭脚類 seals

学名 Leptonychotes weddelli 命名者名 (Lesson)

和名 ウェッデルアザラシ 英名 Weddell seal

門/Phylum 脊索動物門 綱/Class 哺乳綱 目/Order 食肉目 科/Family アザラシ科

CHORDATA MAMMALIA CARNIVORA PHOCHIDAE

採集地域 East Antarctica

採集場所 昭和基地周辺 /Ena.Syowa Station area

採集者 /Ena.

採集日 1961/12/22

備考 幼体 /Ena.pup

写真番号 ph00004

国立極地研究所 生物資料室

データ化への課題:

- 現状はまだ単純なカタログ
- 植物標本は所内教員に分類の専門家がいたため整備が進んだ
- 専門家が少ない動物群では種の同定すら出来ていない動物標本も多い

極域動物標本データベース

登録番号 A01862 - 0001 一般分類/Ena. ウニ類 sea urchins

学名 **ウニの一種** 命名者名

和名 **ウニの一種** 英名 Sea urchin

門/Phylum 棘皮動物門 綱/Class ECHINODERMATA 目/Order ECHINOIDEA 科/Family

採集地域

採集場所 北の瀬戸 /Ena.Kita-no-seto Strait

採集者 /Ena.

採集日 1981/01/31 (18)

備考 /Ena.

写真番号 ph00776

国立極地研究所 生物資料室

ウニの一種としか登録されていない

- 外部研究者による種の同定作業を地道に実施 => 最近標本から新種発見の成果も



「南極昭和基地沿岸から新種の動物を発見」
1981年に採取されたゴカイの仲間が新種だった

図1: キブツレハバウキ属2種の全体写真 図2: フジキブツレハバウキ (Flabegriera fujian) 図3: キブツレハバウキ (Flabegriera fujian) <http://www.nipr.ac.jp/info/notice/20170121.html>