

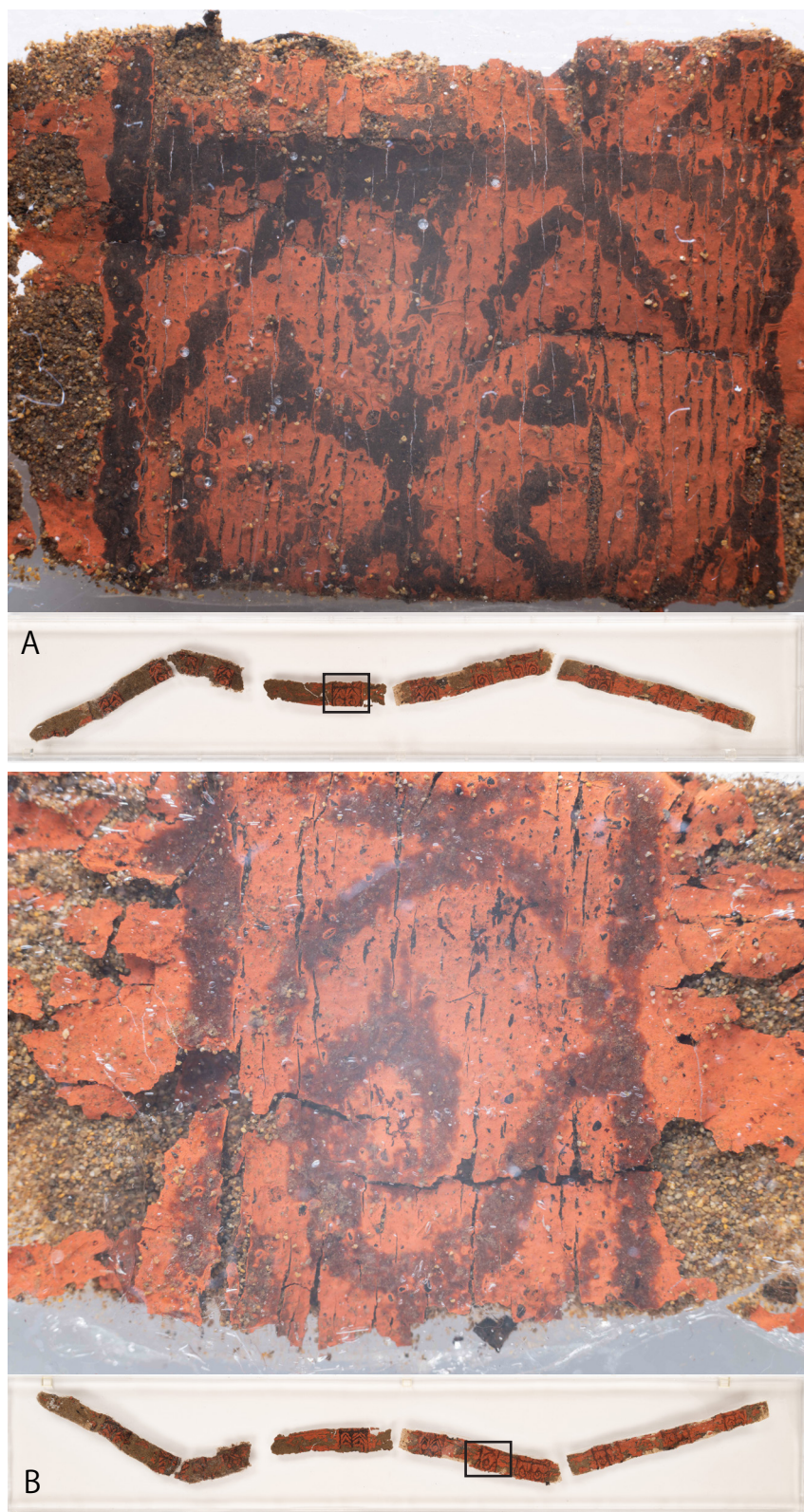
いしかり砂丘の風資料館 紀要

第 16 卷

BULLETIN OF THE ISHIKARI LOCAL MUSEUM

Volume 16

June, 2026

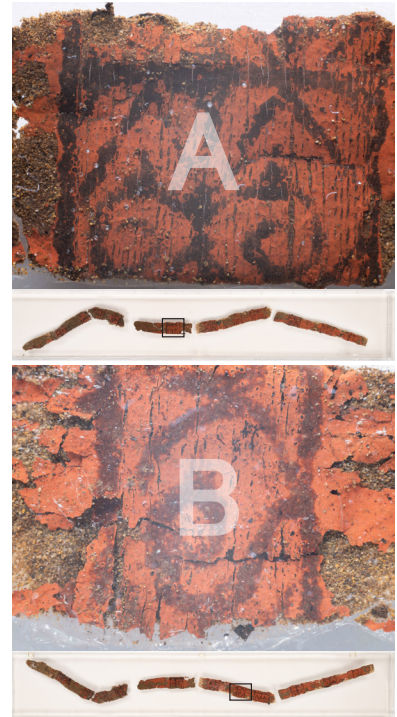


口絵1. 石狩市紅葉山33号遺跡出土の漆塗り弓の文様帯高精細画像。

- A. 黒色で線描されたトゲ状突起を付した渦巻文(双頭渦文)と山形文。
- B. 茶色で線描されたトゲ状突起を付した単体の渦巻文。

口絵 1. 石狩市紅葉山 33 号遺跡出土の漆塗り 弓の文様帯の高精細画像

High-resolution images of patterns
on the lacquered bow excavated
from Momijiyama archaeological site
No. 33 in Ishikari City



ここに示した画像は、1982 年に石狩町教育委員会（現石狩市教育委員会）が発掘調査した紅葉山 33 号遺跡出土の漆塗り弓を、当該資料の新たな情報を得るため、2024 年に国立アイヌ民族博物館の機器を用いて撮影したものである。

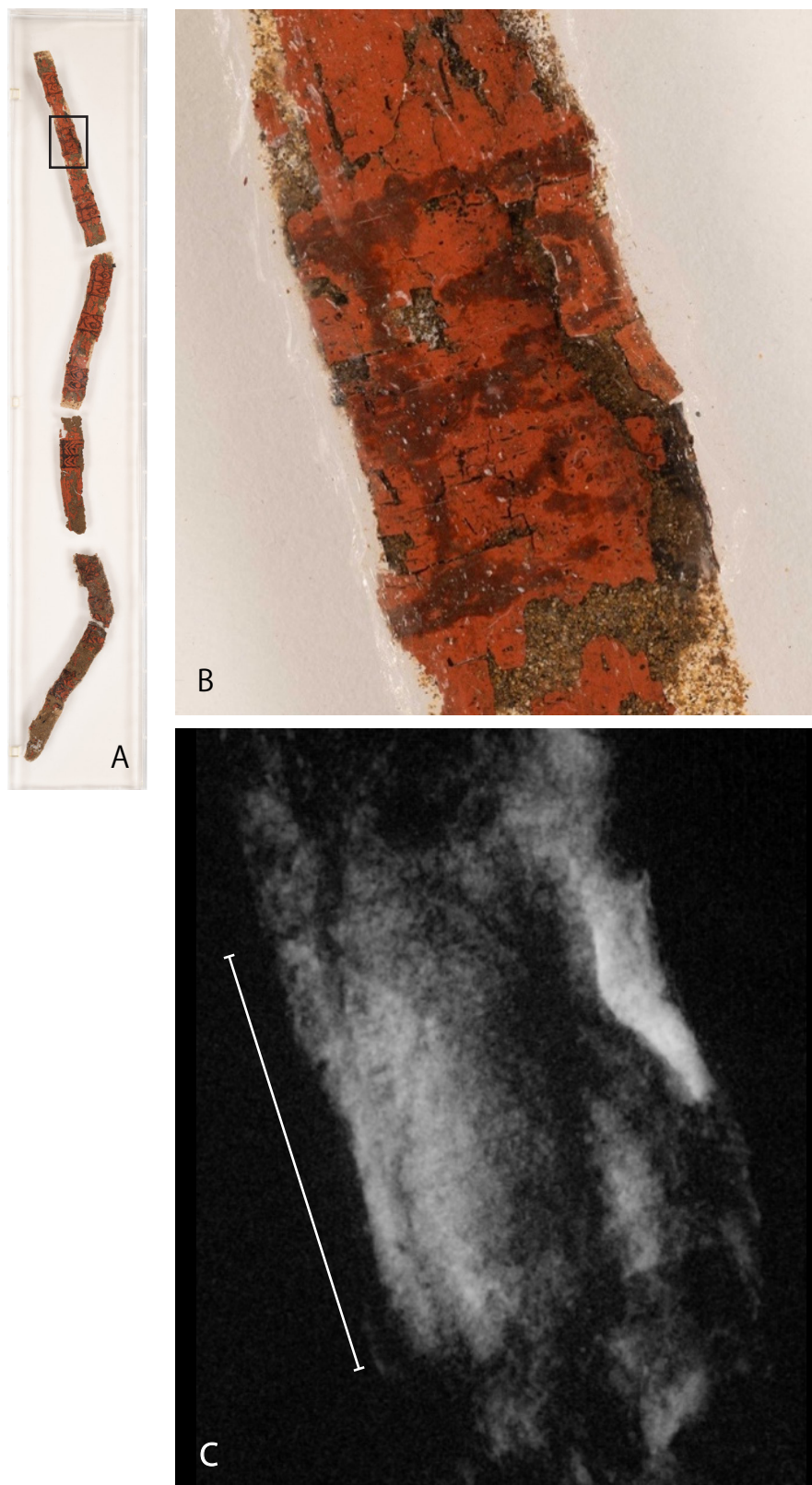
画像から、目視では観察困難な文様帯の細部を確認することができる。特に、方形の区画線の中に描かれたトゲ状突起を付す渦巻文の特徴や線描方法の読み取りなど、詳細な検討が可能となった。

（荒山 千恵・大江 克己・藪中 剛司・石橋 孝夫）

引用文献

荒山千恵・大江克己・藪中剛司・石橋孝夫，2025.(P08) 石狩市紅葉山 33 号遺跡出土の漆塗り弓（文様入り）を対象とした分析装置を用いた調査研究．日本考古学協会第 91 回総会研究発表要旨．日本考古学協会．95.

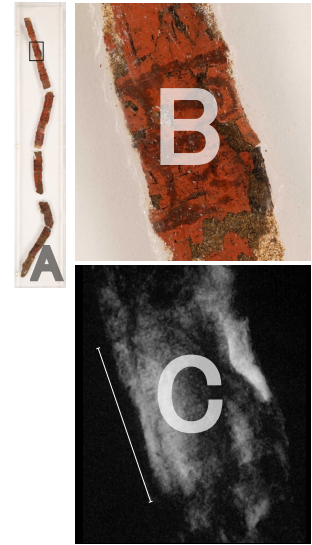
荒山千恵・大江克己・藪中剛司・石橋孝夫，2026. 紅葉山 33 号遺跡出土の漆塗り弓（文様入り）」にかかわる資料調査（令和 5～7 年度）．いしかり砂丘の風資料館，16：15-36.



口絵 2. 石狩市紅葉山 33 号遺跡出土の漆塗り弓の文様帯 CT 断層画像.

- A. 出土時の表面.
- B. 漆塗り弓表面の高精細画像.
- C. 上画像と同箇所 CT 画像.

**口絵 2. 石狩市紅葉山 33 号遺跡出土の漆塗り弓
の文様帯 CT 断層画像**
X-ray CT of patterned bands
on the lacquered bow excavated
from Momijiyama archaeological site
No. 33 in Ishikari City



X線 CT を用いて漆塗り弓の調査を実施し断層画像を取得した。上の断層画像を観察すると、文様部分にほぼ一致する位置で線状の細かい筋の存在が確認できる。この筋状痕跡は、文様部分以外では確認されていない。糸状のものを巻いた糸巻きの痕跡と推測され、文様部分には糸巻きの痕跡があるという出土時の観察所見とも一致する。漆塗り弓の製作構造の一端を捉えた。

(大江 克己)

引用文献

荒山千恵・大江克己・藪中剛司・石橋孝夫, 2025.(P08) 石狩市紅葉山 33 号遺跡出土の漆塗り弓 (文様入り) を対象とした分析装置を用いた調査研究. 日本考古学協会第 91 回総会研究発表要旨. 日本考古学協会. 95.

荒山千恵・大江克己・藪中剛司・石橋孝夫, 2026. 紅葉山 33 号遺跡出土の漆塗り弓 (文様入り)」にかかわる資料調査 (令和 5～7 年度). いしかり砂丘の風資料館, 16: 15-36.

いしかり砂丘の風資料館紀要

第 16 卷

目次

報告

- 志賀 健司：石狩湾沿岸における 2005 年から 2025 年のアオイガイ漂着と海水温の変動 …1
- 坂本 恵衣：石狩市内の神社分布 (3) 【浜益区】 …7
- 荒山 千恵・大江 克己・藪中 剛司・石橋 孝夫：「紅葉山 33 号遺跡出土の漆塗り弓 (文様入り)」
にかかわる資料調査 (令和 5～7 年度)」 …15
- 更科 美帆・徳田 龍弘・高橋 恵美：石狩市における 2021～2025 年のシロマダラ
(*Lycodon orientalis*) のモニタリング報告 …37
- 安田 秀子：石狩市はまなすの丘公園での定期観察 (2020 年～2024 年) で確認された野鳥と昆虫 …43

資料

- 志賀 健司：石狩低地帯北部の地下から産出した完新世鯨類化石 …57

口絵

- 荒山 千恵・大江 克己・藪中 剛司・石橋 孝夫：石狩市紅葉山 33 号遺跡出土の漆塗り弓の文様帯の
高精細画像 … i
- 大江 克己：石狩市紅葉山 33 号遺跡出土の漆塗り弓の文様帯 CT 断層画像 … iii

