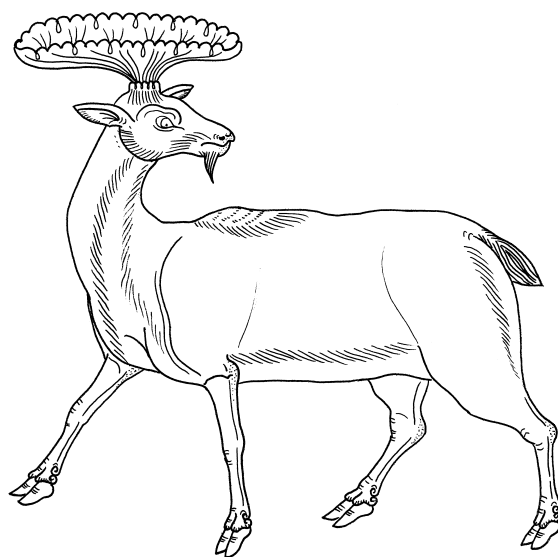


# 正倉院紀要

第 47 号



令和 7 年 3 月

宮内庁正倉院事務所

## 目 次

|                                              |                                                           |         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 正倉院宝物特別調査 動物由来素材（牙甲角）の成果報告によせて<br>.....      | 飯 田 剛 彦                                                   | （ 1 ）   |
| 正倉院宝物特別調査 動物由来素材（牙甲角）調査報告<br>.....           | 山 崎 健 高 橋 啓 一 新 美 倫 子<br>川 田 伸一郎 山 口 欧 志<br>江 田 真 毅 米 田 穰 | （ 3 ）   |
| 正倉院宝物特別調査 動物由来素材（牙甲角）に関連した三次元計測について<br>..... | 山 口 欧 志                                                   | （ 97 ）  |
| 虹龍の放射性炭素年代測定 .....                           | 米 田 穰                                                     | （ 105 ） |
| 甘竹簫の再修理—明治期修理解体のための酵素の応用<br>.....            | 中 村 力 也 永 田 大 輔                                           | （ 111 ） |
| 年次報告 .....                                   |                                                           | （ 121 ） |

題字 （正倉院宝物 雑集より）  
カット（正倉院宝物 金銀花盤より）  
片岡真純

<https://shosoin.kunaicho.go.jp/>

令和7年3月25日 印刷

令和7年3月28日 発行

## 正倉院紀要 第47号

編集兼  
発行者 奈良市雑司町129  
宮内庁正倉院事務所

印刷所 天理市稲葉町80  
株式会社天理時報社

ISSN 1343-1137

BULLETIN  
OF  
OFFICE OF THE SHOSoin  
TREASURE HOUSE

No. 47 2025

---

CONTENTS

STUDIES

Foreword: a Special Investigation of the Shosoin Treasures

—Ivory, Horn, Antler and Bone Materials

..... Takehiko Iida (1)

Report on a Special Investigation of the Shosoin Treasures

—Ivory, Horn, Antler and Bone Materials

Takeshi Yamazaki Keiichi Takahashi Michiko Niimi Shin-ichiro Kawada

Hiroshi Yamaguchi Masaki Eda Minoru Yoneda (3)

3D Measurement Conducted as Part of the Special Investigation of the  
Shosoin Treasures—Ivory, Horn, Antler and Bone Materials

..... Hiroshi Yamaguchi (97)

Radiocarbon dating of the *Kōryū* (remains of *Martes melampus*)

..... Minoru Yoneda (105)

Conservation Treatment of *Shō* Bamboo Panpipes:

Application of Enzymes to Undo the Restoration from the Meiji Era

..... Rikiya Nakamura Daisuke Nagata (111)

ANNUAL REPORT ..... (121)

---

OFFICE OF THE SHOSoin  
TREASURE HOUSE  
NARA

<https://shosoin.kunaicho.go.jp/>