

「考古学・植物学を活用した松尾大社社蔵史料の料紙の構成物分析」『東京大学史料編纂所研究紀要』31 補足資料

作成者：渋谷綾子

本稿の分析結果に対し再検証を可能にするため、各図版に使用した表、顕微鏡撮影画像と撮影箇所の情報、および料紙に含有されたデンプン粒や細胞組織、繊維の解析に用いた関連データを個々に公開した。顕微鏡撮影画像はいずれも改変を行っていないオリジナルのデータであり、画像のダウンロード後に拡大・縮小での検証が可能である。またデンプン粒や細胞組織、繊維の解析では、透明性の高いソフトウェア環境Rを用いて、分析データの分布や構造の可視化を実施した。なお、これらのデータの著作権はすべて著者らに帰属している（CC BY-NC-ND 4.0）。

Supplemental materials for paper: "Component Analysis of Historical Paper Materials at the Matsunoo Taisha Shrine Using Archaeological and Botanical Methodologies"

Contributors: Ayako Shibutani

License: CC BY-NC-ND 4.0

For transparency in our research project, we uploaded here to show our tables, microscopic images and shooting information, and related codes to statistic analyses of starch grains, tissue and fibre fragments in surveyed historical materials. Microscopic images are the original data without any changes, and anyone is able to download them and to see the details. In statistic analyses of starch grains and others, distribution and structures of all data were visualised through R/RStudio.

データの内容 Contents

N.B. All contents are just only in Japanese.

Shooting information 撮影情報

Shooting information by our microscopic observations

顕微鏡撮影箇所の情報をまとめたもの

Table1 表1

Same as the table 1

表1と同じ

Table2 表2

Same as the table 2

表2と同じ

Fig2 図2

fig2(1) = 目録番号273「徳川家康朱印状」 "Tokugawa Ieyasu Shuinjo"

fig2(2) = 目録番号90「織田信長朱印状」 "Oda Nobunaga Shuinjo"

fig2(3) = 目録番号275「徳川家光朱印状」 "Tokugawa Iemitsu Shuinjo"

図2.pdf Figure 2

Fig3_Fig5 図3_図5

ryoshi-starch.csv = デンプン粒のCSVファイル CSV file of starch grains

ファイル内の料紙デンプン粒は粒子の縦径・横径の計測結果を示しており、サンプル数とは異なる。

The measurements of starch grains sum up their lengths and widths, and they are different from sample numbers.

tissue-fibre.csv = 細胞組織・繊維のCSVファイル CSV file of tissue and fibre fragments

starch-tissue_data.Rmd = Rマークダウンのファイル Rmarkdown file (Rmd, HTML, Word)

fig3 = 作成した図3 Used for Figure 3

fig5-1 = 作成した図5(1) Used for Figure 5 (1)

fig5-2 = 作成した図5(2) Used for Figure 5 (2)

図3.png Figure 3

図5.PDF Figure 5

Fig4 図4

fig4(1)1 = 目録番号12「光厳院院宣」シバンムシ類の付着箇所 "Kogonin Inzen" Anobiidae on the surface

fig4(1)2 = 目録番号12「光厳院院宣」 "Kogon Inzen"

fig4(2) = 目録番号330「仁孝天皇綸旨」 "Ninko Tenno Rinji"

fig4(3) = 目録番号10「後醍醐天皇綸旨」 "Godaigo Tenno Rinji"

図4.PDF Figure 4