README.md 2020/8/21

渋谷綾子・野村朋弘・高島晶彦・天野真志・山田太造 「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』第31 号

分析結果の再検証を可能にするため、本論文の各図版に使用した顕微鏡撮影画像、および料紙に含有されたデンプン粒の解析に用いた関連データを公開しております。顕微鏡の撮影画像は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す。デンプン粒の解析には、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ました。なお、画像データの著作権はすべて著者らに帰属します。

データの内容

図2:顕微鏡撮影画像3点

fig2(1) = 目録番号273「徳川家康朱印状」 fig2(2) = 目録番号90「織田信長朱印状」 fig2(3) = 目録番号275「徳川家光朱印状」 図2.pdf

図3 図5:図3と図5の作成にもちいたデーター式

ryoshi-starch.csv = デンプン粒のCSVファイル tissue-fibre.csv = 細胞組織・繊維のCSVファイル starch-tissue_data.Rmd = Rマークダウンのファイル(Rmd、HTML、Word)

fig3=作成した図3

fig5-1=作成した図5(1)

fig5-2=作成した図5(2)

図3.png

図5.PDF

図4:顕微鏡撮影画像4点

fig4(1)1=目録番号12「光厳院院宣」シバンムシ類の付着箇所

fig4(1)2=目録番号12「光厳院院宣」

fiq4(2) = 目録番号330「仁孝天皇綸旨」

fig4(3) = 目録番号10「後醍醐天皇綸旨」

図4.PDF