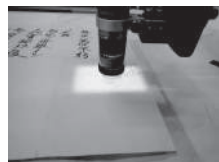


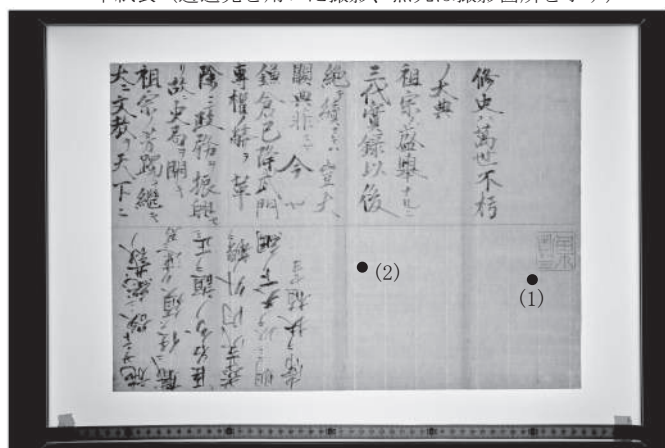
本紙表（透過光を用いた撮影、黒丸は撮影箇所を示す）



史料調査の様子



←顕微鏡撮影の様子



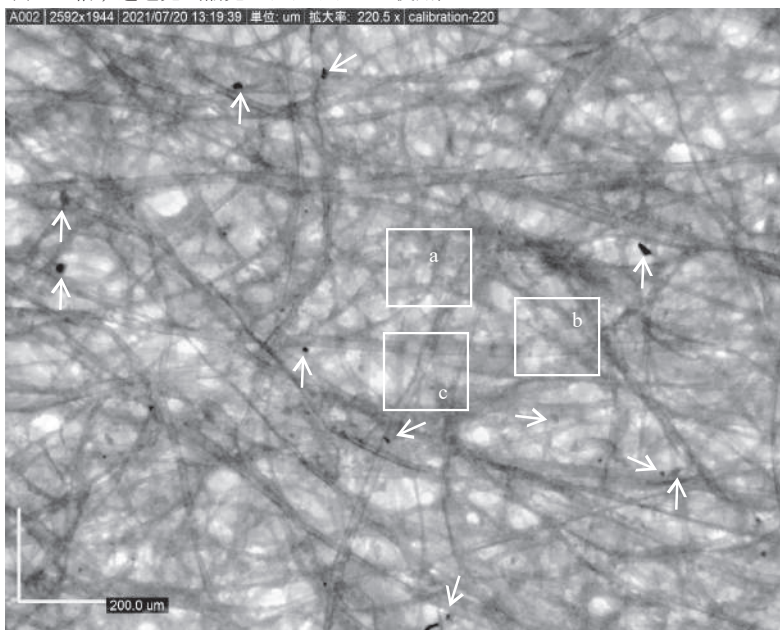
Permalink [https://doi.org/10.1007/978-4-431-55000-1\\_13](https://doi.org/10.1007/978-4-431-55000-1_13)

タグ BD02021-006700-00000013.jpg

Copyright © 1997 - Historiographical Institute The University of Tokyo © 東京大学

(1) 220 倍，透過光（偏光ポライザーを使用）

A002 | 2592x1944 | 2021/07/20 13:19:39 | 単位: um | 拡大率: 220.5 x | calibration-220

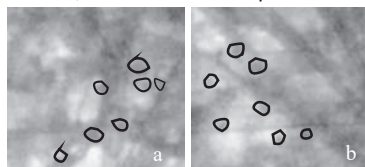


※ 顕微鏡画像データは下記で公開  
<<https://github.com/ashibuta/gazocenter-95.git>>

- ・料紙の右端から 5cm、下から 10.7cm における撮影
- ・画像内でイネのデンプン粒 98 個、細胞組織 11 片（矢印）を確認

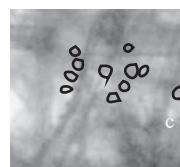
デンプン粒の例（縮尺は任意）

- ・黒囲みは粒子の輪郭を示す
- ・粒径範囲 5.071 ~ 10.141μm



7 個

7 個



11 個

(2) 220 倍，蛍光（シアン色蛍光+白色 LED を設定）

A008 | 1290x1024 | 2021/07/20 13:34:13 | 単位: um | 拡大率: 218.7 x | kendo220



・料紙の右端から 7.5cm、下から 9cm における撮影

- ・画像内でイネのデンプン粒 16 個、細胞組織 29 片（矢印）を確認

デンプン粒の例（縮尺は任意）

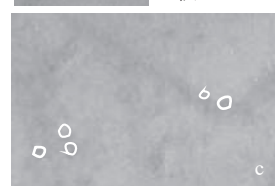
- ・白囲みは粒子の輪郭を示す
- ・粒径範囲 3.366 ~ 8.416μm



8 個



3 個



5 個

図 1 史料調査・顕微鏡撮影の様子と本紙表の顕微鏡撮影画像