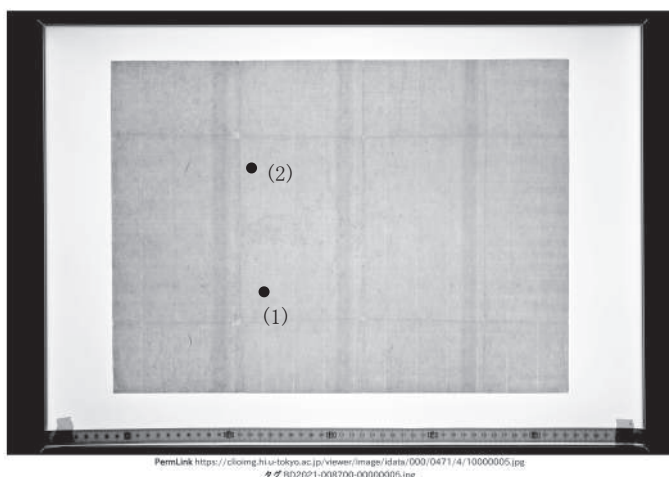


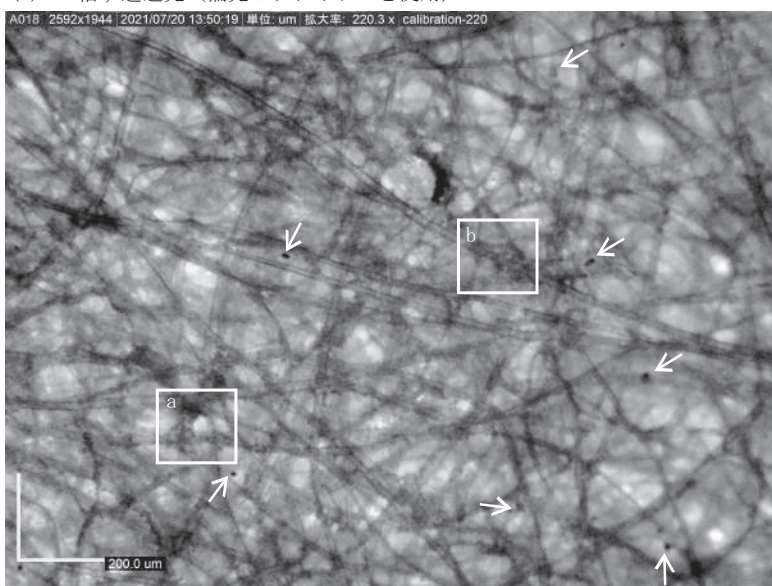
本紙と包紙の
対応関係



包紙表 (透過光を用いた撮影、黒丸は撮影箇所を示す)



(1)220 倍, 透過光 (偏光ポラライザーを使用)

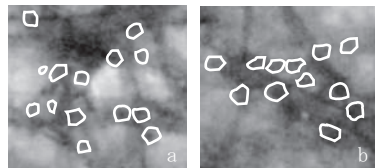


※ 顕微鏡画像データは下記で公開
<<https://github.com/ashibuta/gazocenter-95.git>>

- ・料紙の左端から 8cm、下から 11.5cm における撮影
- ・画像内でイネのデンプン粒 120 個、細胞組織 7 片 (矢印) を確認

デンプン粒の例 (縮尺は任意)

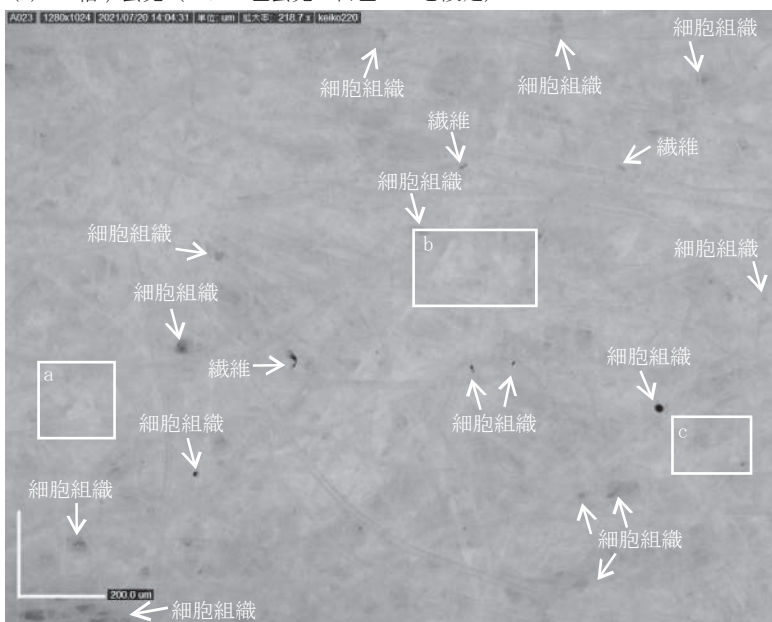
- ・白囲みは粒子の輪郭を示す
- ・粒径範囲 3.384 ~ 8.459μm
- ・凝集箇所は粒子同士が密に重なる



14 個

12 個

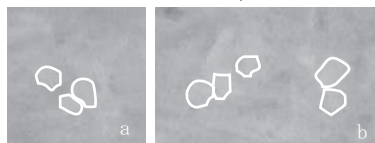
(2)220 倍, 蛍光 (シアン色蛍光+白色 LED を設定)



- ・料紙の左端から 11cm、下から 10.5cm における撮影
- ・画像内でイネのデンプン粒 11 個、細胞組織 16 片、繊維断片 3 片 (矢印) を確認

デンプン粒 (縮尺は任意)

- ・白囲みは粒子の輪郭を示す
- ・粒径範囲 3.366 ~ 9.064μm



3 個

5 個



3 個

図 3 本紙・包紙の対応関係と包紙表の顕微鏡撮影画像