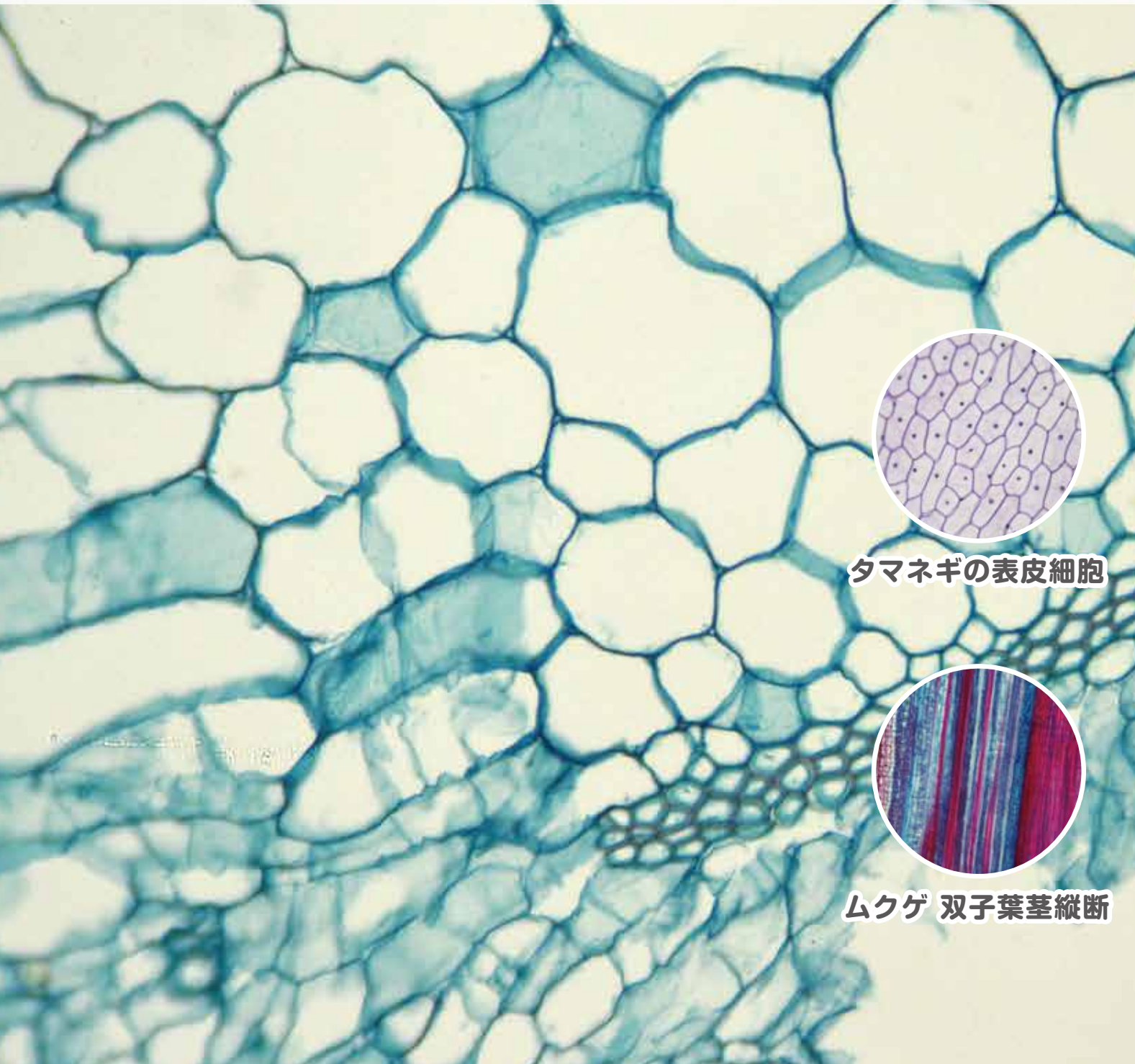


正しい見え方

レンズに汚れがなく、正常に見える

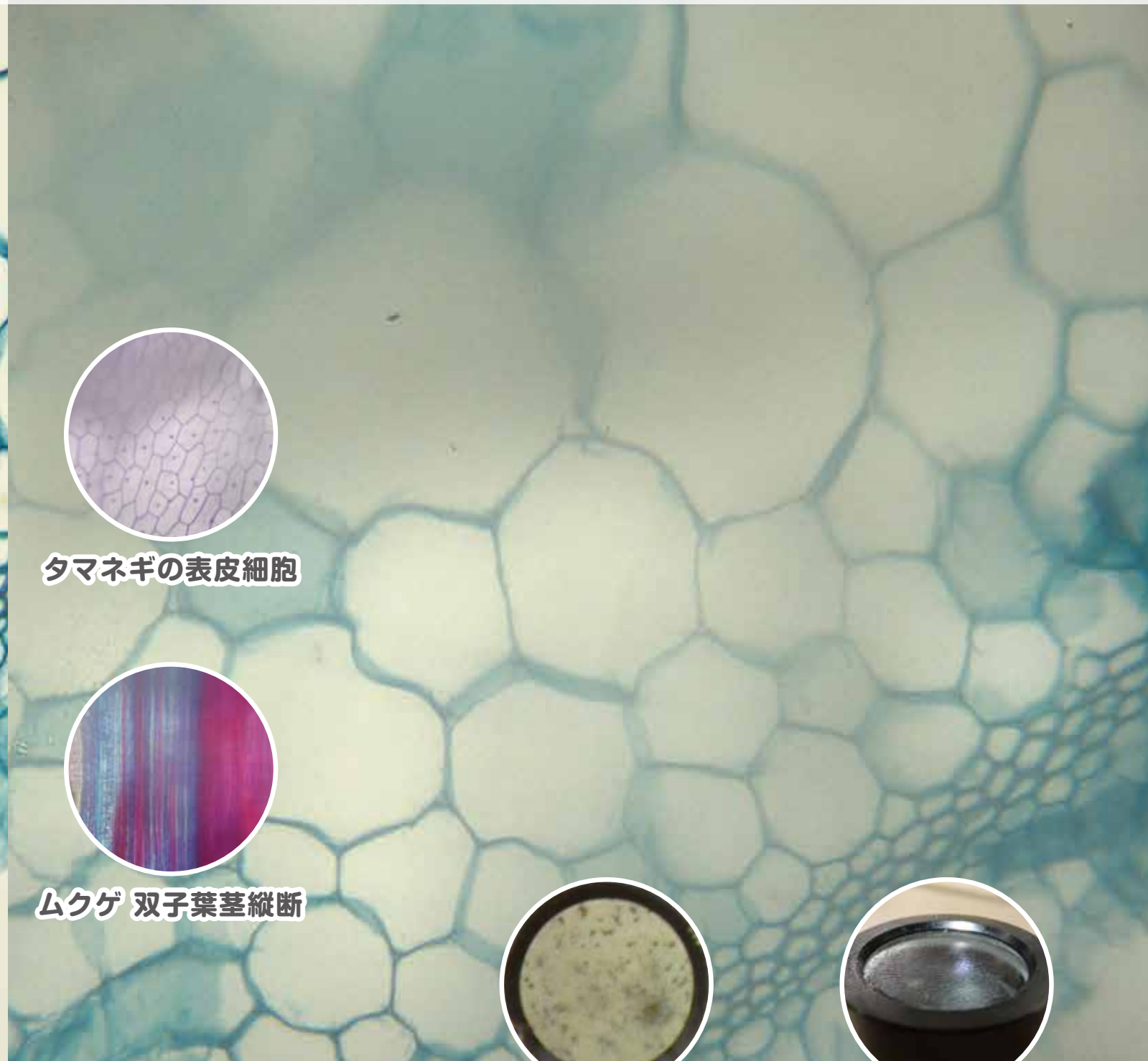
× レンズが汚れている場合の見え方

汚れが邪魔して試料が不鮮明



タマネギの表皮細胞

ムクゲ 双子葉茎縦断



タマネギの表皮細胞

ムクゲ 双子葉茎縦断

カビの生えている
レンズの見え方

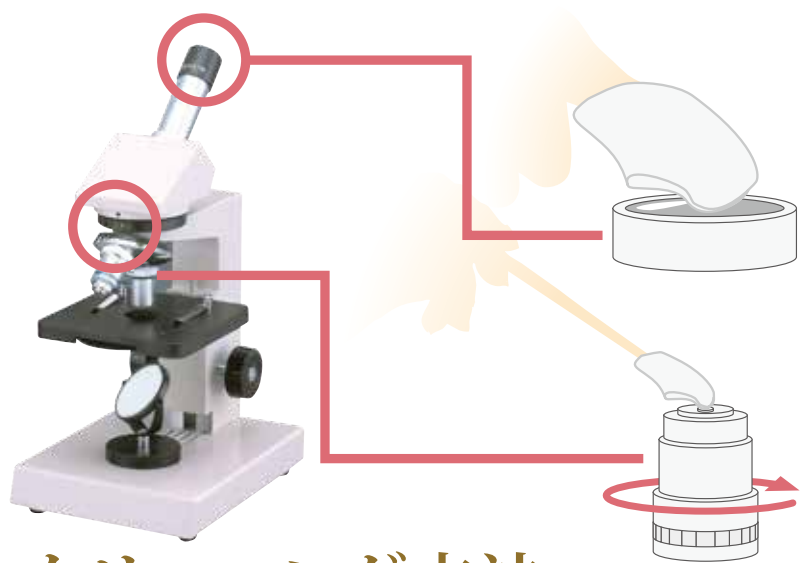
レンズの汚れは外から
見てもわかります

顕微鏡は正しく見えていますか？

レンズが汚れていると正しい観察・実験ができません

顕微鏡は正しいメンテナンスが必要です

レンズのメンテナンス方法



直径が大きいレンズ
接眼レンズなどの場合
中央から外側に向かって
円を描くように拭く

直径が小さいレンズ
対物レンズなどの場合
レンズに竹串等の先端部を
当てて、対物レンズを回す。

クリーニング方法

- 1 プロアーでレンズ上の大きな埃などを吹き飛ばす
(注) 埃などが付着したまま拭くとレンズに傷が付いたり、レンズ表面のコーティングが剥がれたりする恐れがある
- 2 竹串等の先端にクリーニングペーパーを巻きつけクリーニング液を適量染み込ませる
- 3 レンズの中心から外側に向かって円を描くように竹串等を動かして汚れを拭き取る

顕微鏡の保管方法

顕微鏡は、湿気が少なくカビの発生しにくい場所に保管してください。ほこりがかからないようにビニールカバーをかぶせるか格納箱に入れることをおすすめします。



格納箱



保管庫



ドライケース

※レンズのみ保管の場合はドライケースを使用してください

それでもカビ・汚れが取れない場合は
買い替えましょう