

Color Gallery

実験の広場

ビギナーのための実験マニュアル

アコヤガイの貝殻を使用してカルシウム化合物の性質を調べる

廣瀬里佳



■ フェノールフタレイン溶液を加えた様子 (P100, 写真 3)



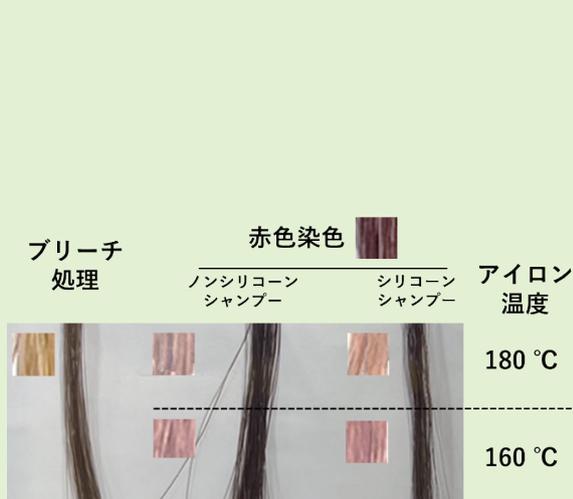
■ 実験で見られた炎色反応 (P101, 写真 6)

Color Gallery

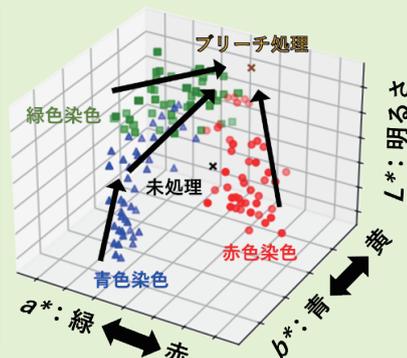
実践報告

初等中等教育と大学教育の化学教育の現場における実践の報告

カラーリングした毛髪の色落ち 平野孝明

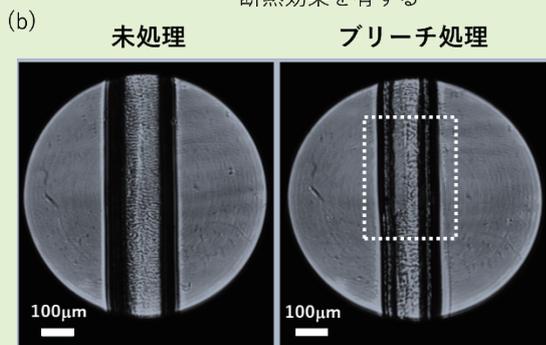
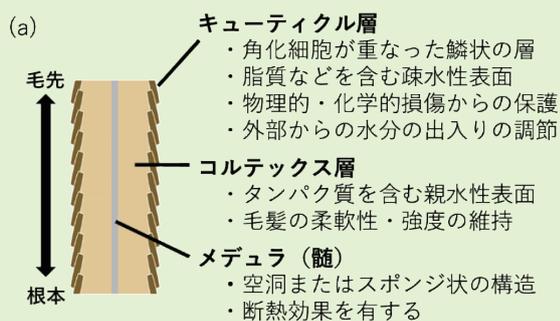


■赤色染色条件で7回処理した試料の画像 (P112, 図1)

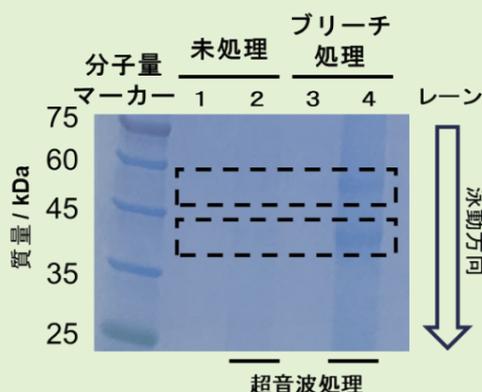


比較した処理条件群	検定結果
シリコン群とノンシリコン群	$p < 0.01$
180 °C処理群と160 °C処理群	$p < 0.01$

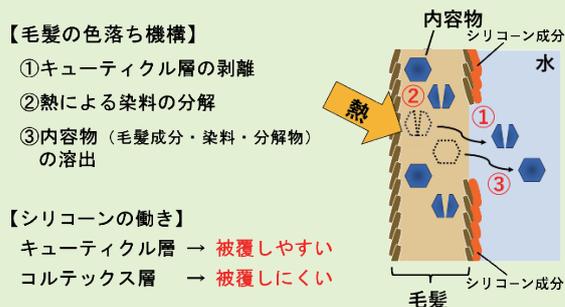
■色調分析結果 (P112, 図2)



■毛髪断面の模式図と顕微鏡観察結果 (P112, 図3)



■溶出タンパク質の可視化 (P113, 図4)



■毛髪の色落ち機構 (推測) (P113, 図5)