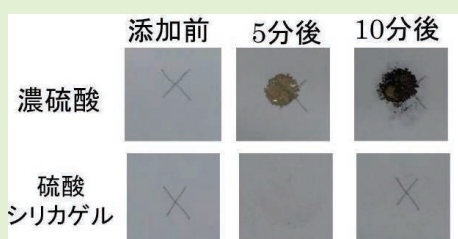


Color Gallery

論文

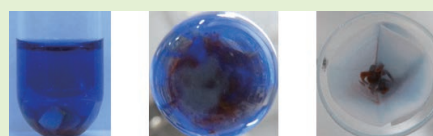
安全なセルロースの加水分解実験 —シリカゲルに含浸させた硫酸の利用—

吉川翔吾, 井上正之



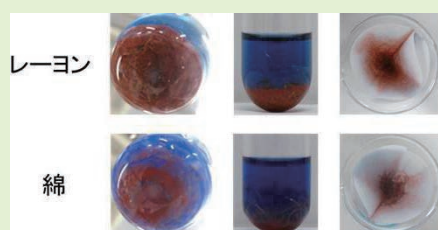
■ろ紙と濃硫酸, 硫酸シリカゲルの接触による変化 (P565, 図2)

下段の“10分後”は硫酸シリカゲルを除去した後の状態。

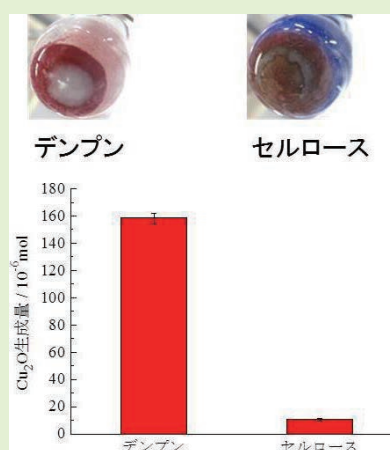
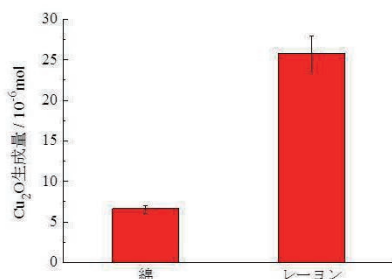


■ろ紙の加水分解 (P566, 図6)

右側の写真は、ろ過後にろ紙に残った固体。



■綿とレーヨンの識別 (P566, 図7)



■デンプンとセルロースの比較 (P567, 図8)

