

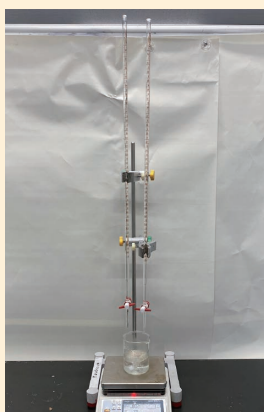
# Color Gallery

実験の広場

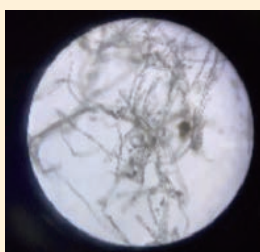
科学賞の受賞をたたえて

## 東京学芸大学附属国際中等教育学校 科学部 シュウ酸カルシウム針状結晶の合成

鮫島朋美



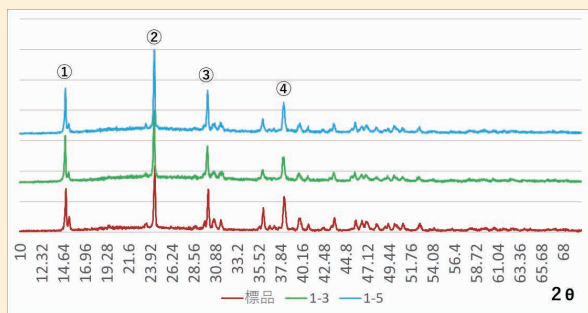
■ 実験の様子 (P104, 図 2)



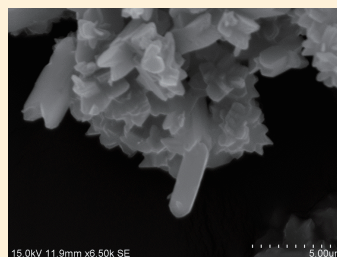
■ 実験 1-8 の結晶 (P105, 図 3)



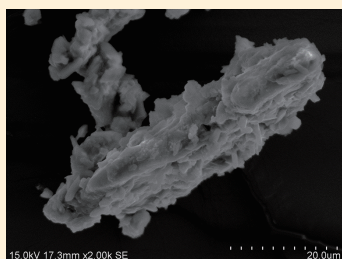
■ 実験 1-9 の結晶 (P105, 図 4)



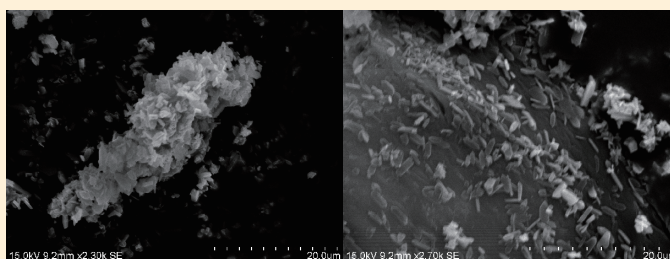
■ 実験 1-3, 1-5 における粉末 X 線結晶構造解析 (P105, 図 5)



■ 実験 2-1 の結晶 (P105, 図 6)



■ 実験 2-4 の結晶 (P105, 図 7)



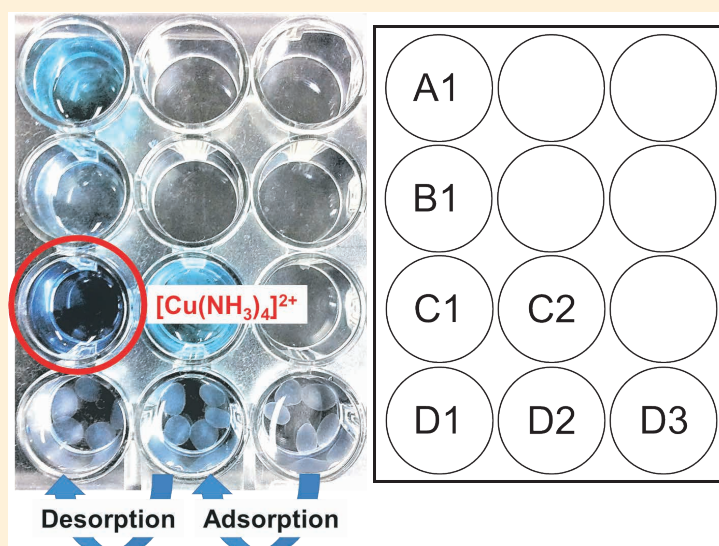
■ 電子顕微鏡で観察した実験 2-6 の結晶 (P105, 図 8)

# Color Gallery

## 実践報告

### 多糖類を用いたイオン交換のマイクロスケール実験

中村 純



■ イオン交換実験の結果 (P119, 写真 1)