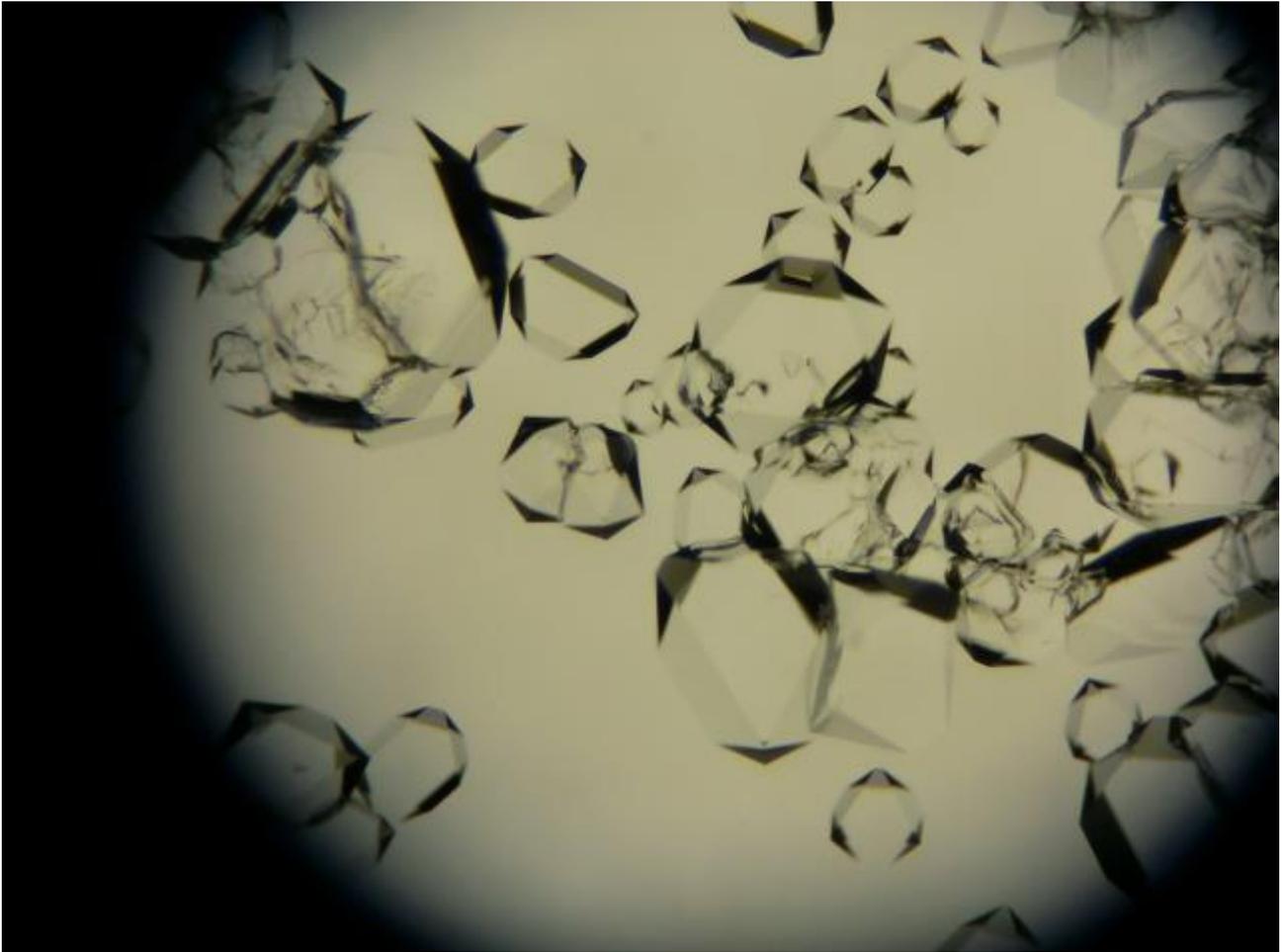
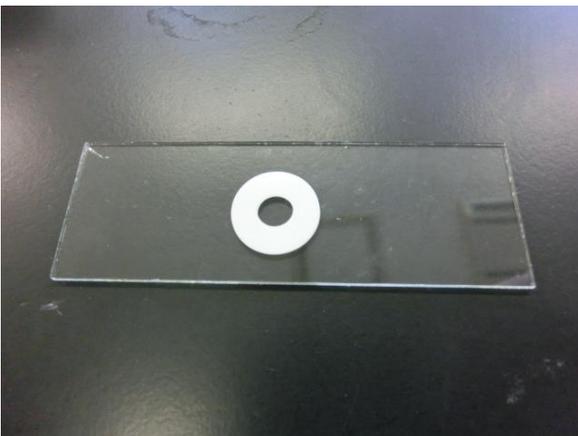


## 顕微鏡を使った再結晶の観察



ミョウバンの結晶



- 1 とじ穴補修シール（ポリプロピレン製）をスライドガラスに貼る。
- 2 とじ穴補修シールの中央の穴にお湯（例えば 60 度程度）にミョウバンを溶かした飽和水溶液を 1 滴垂らす。  
※ とじ穴補修シールがあることで、飽和水溶液がその場にとどまる。
- 3 顕微鏡は一番低倍率にし、すばやく観察する。  
※ 隣にいる人から 1 滴垂らしてもらってもよい。

とじ穴補修シールがついたスライドガラスは、

- ・ 中央に食塩を 1 粒おいて水を 1 滴垂らせば、食塩の溶ける様子が顕微鏡で観察できる。
- ・ 食塩の飽和水溶液を 1 滴垂らし、ドライヤー等でゆっくり蒸発させれば食塩の再結晶が観察できる。
- ・ ミジンコの観察では、横向きだけではなく正面からなど様々な方向からの様子を観察することが可能になる。

など、多くの用途がある。いくつか準備しておくとう便利である。