５年生 理科「もののとけ方」

　５年生は理科で物の溶け方について学びます。物が水に溶ける量は、水の温度や量、溶ける物によって違うことや、その性質を利用することで、溶けている物を取り出すことができることを学習します。

　この日は、ホウ酸の取り出し方について学習しました。ろ過の操作を理解して、安全に実験を行いました。実験の記録やまとめをノートに丁寧に書く様子が見られました。

結果
わかったこと
ホウ酸が出てきた液のろ液にも、ホウ酸はとけている。
水よう液にとけているものをとり出すには、その量をへらしたり、水よう液の温度を下げたりすればよい。
大きなミョウバンのつくり方