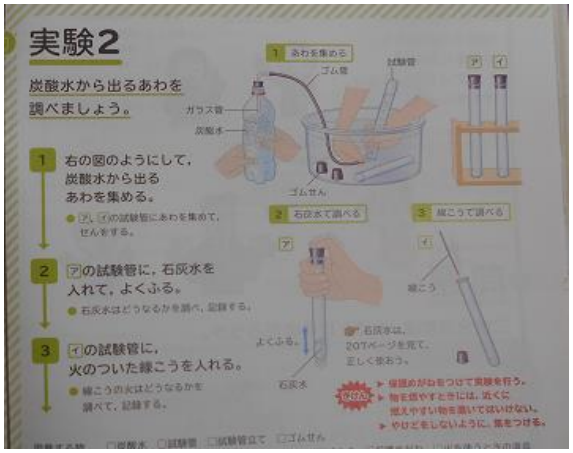
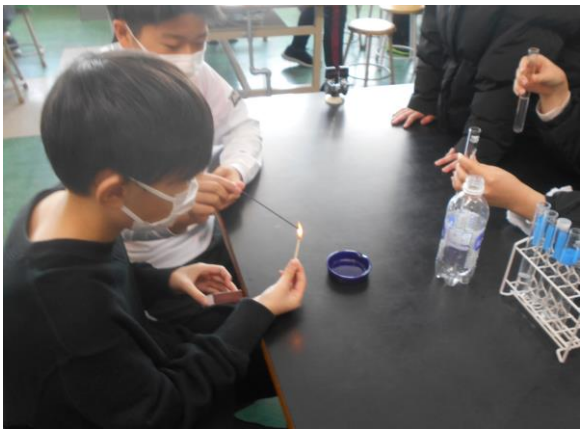
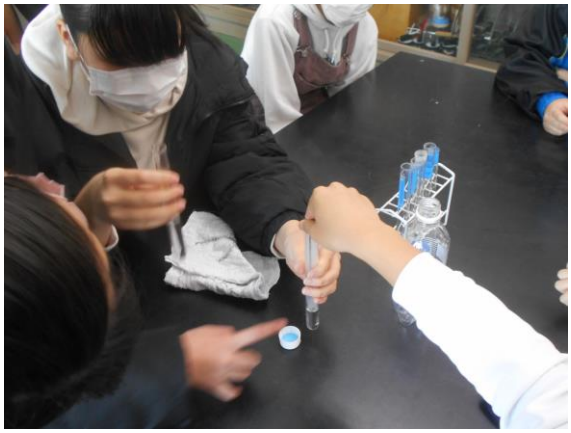
水溶液にとけているもの（6年生　理科）



６年生の理科の学習のようすです。
今日は炭酸水に溶けている
気体の正体について調べる
実験をしていました。
水の中で炭酸水からできる気体を
試験管に集め
その試験管に火のついた線香を近づけたり
石灰水を入れたりしました。





線香の火が消え
石灰水が白く濁ったことから
集められた気体の正体が
二酸化炭素であることがわかりました。

実験後はわかったことを
ノートにまとめる姿や
先生に指示をされる前に
自主的に掃除をする姿が見られました。