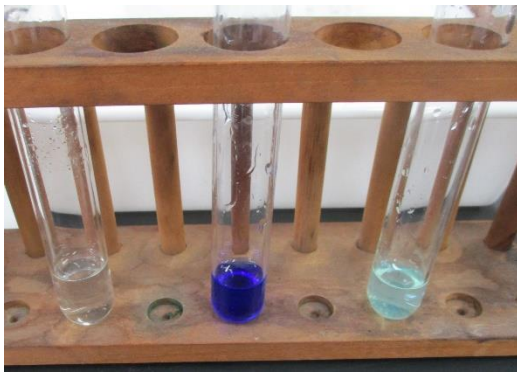
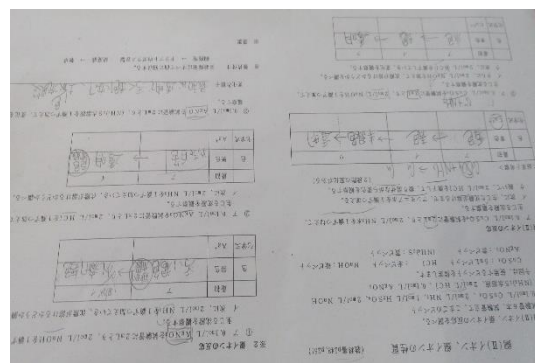


3年 普通科 化学 実験「金属イオンの沈殿生成反応」

6月24日(月)5限、3年普通科の化学の授業で、金属イオンの沈殿生成反応の実験を行いました。6月20日(木)に国際理学科で行った実験と同様の内容で、銅と銀のイオンについて、沈殿の生成反応を扱いました。実験操作の各段階について反応結果を予想し、生徒どうしで話し合いながら、実験を進め、金属イオンに関する理解を深めました。



左は、銀イオンの反応
中央と右は、銅(II)イオンの反応です。



生徒の実験プリントの一部です。