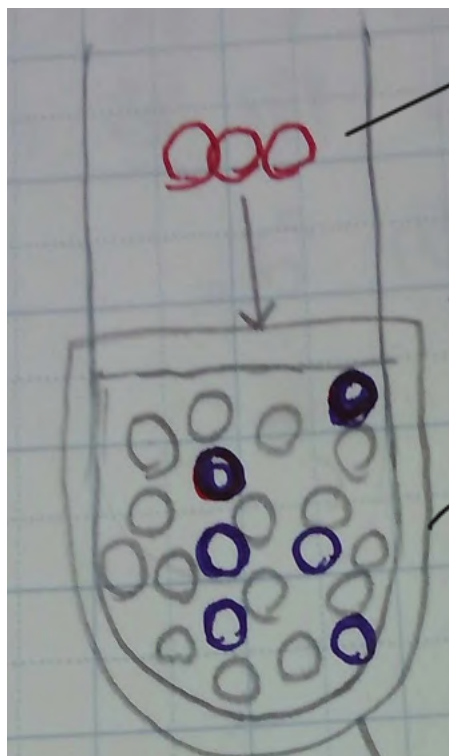


鉄→○ 水→○ 塩化水素→○
水素→○ とする

はじめ

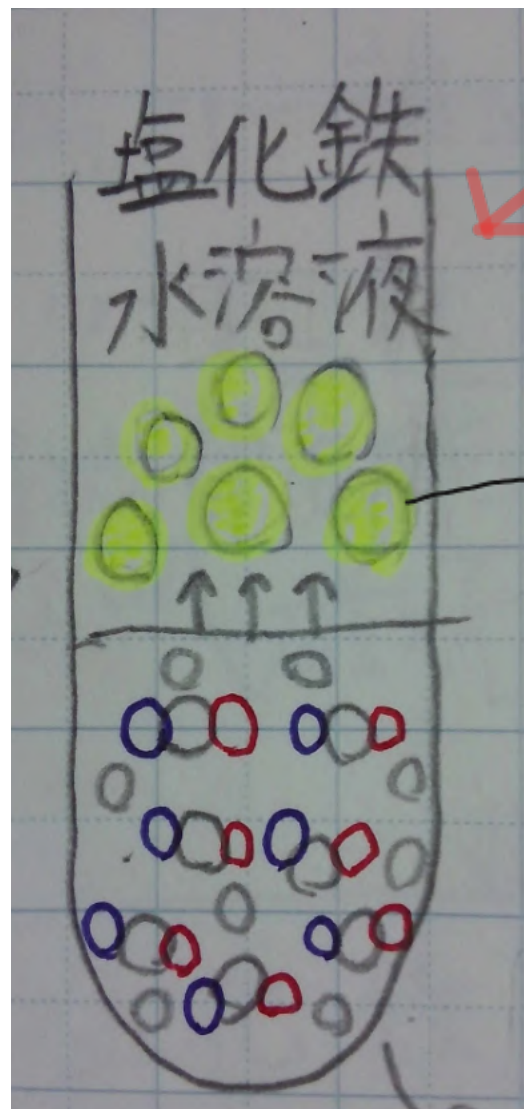


鉄は電気も磁石も通す

うすい塩酸 ○○

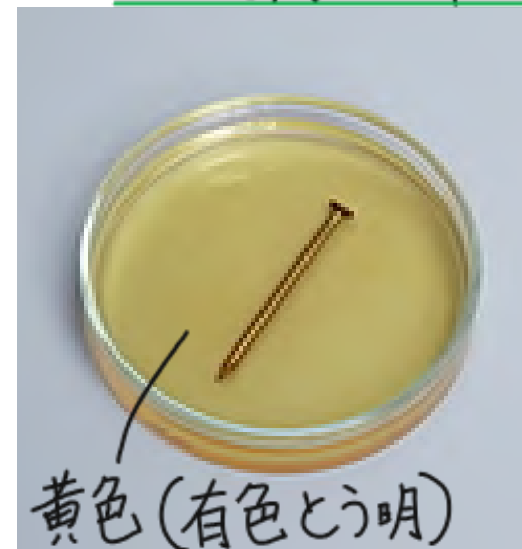
（水＋塩化水素）

鉄とうすい塩酸を反応させる

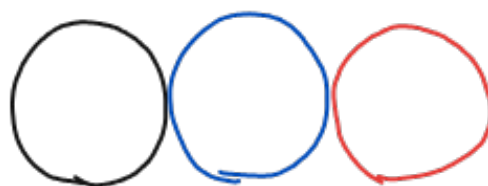


→ 水素が発生

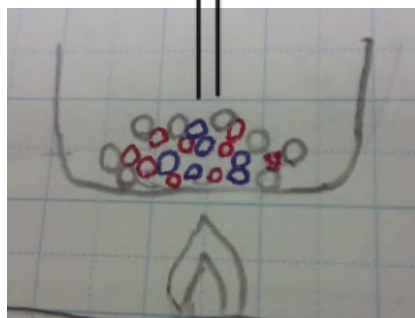
塩化鉄
水溶液



黄色(有色とう明)



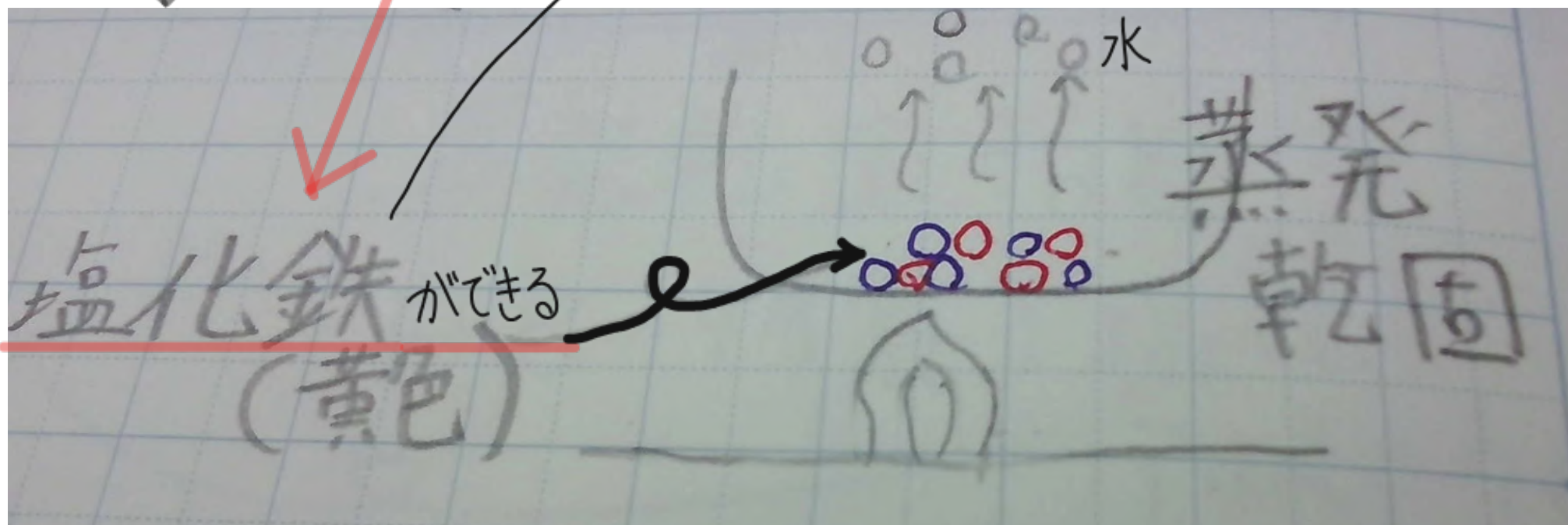
塩化鉄水溶液を蒸発乾固する



鉄とは全然ちがう性質



→ 電流も磁石も通じなかった

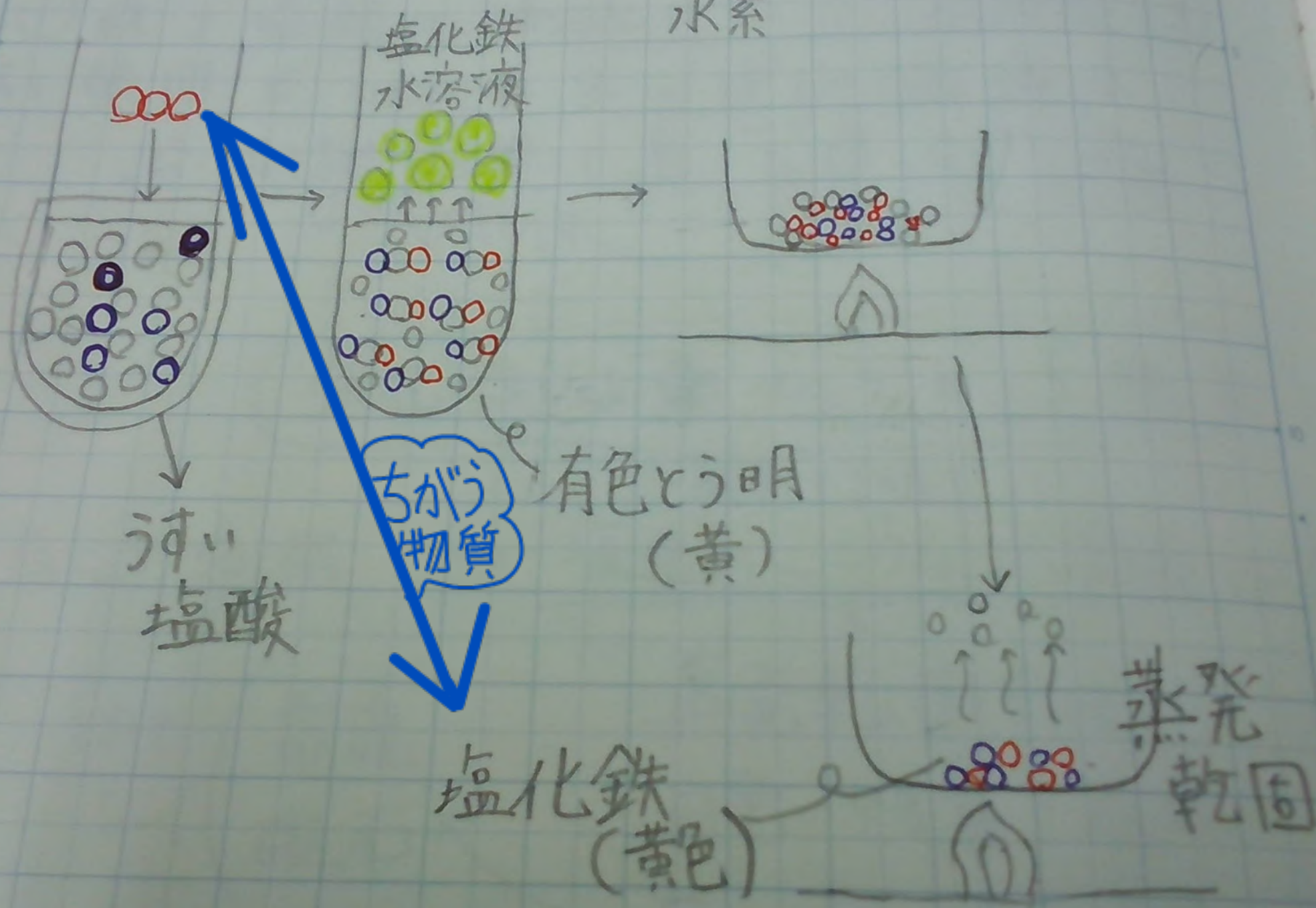


鉄 → ○

水 → ○

塩化
水素

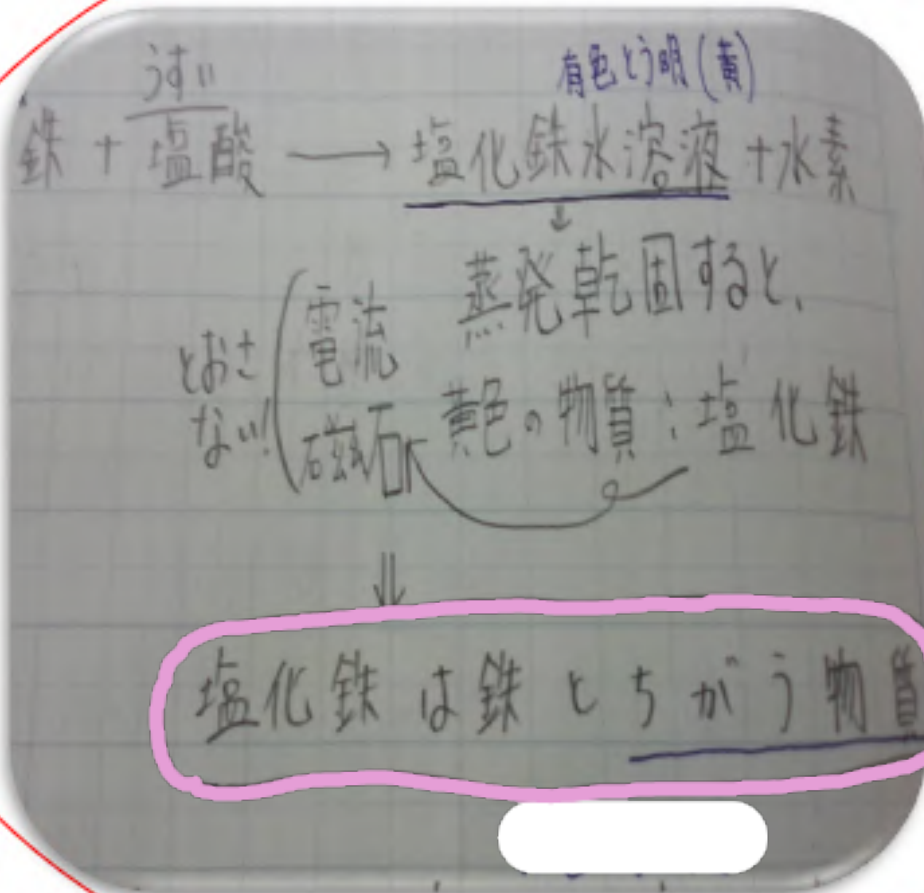
水素 → ●



鉄とアルミニウム

SS

鉄を塩酸にとかした場合



塩酸に溶かすとちがう性質の物体になる

アルミニウムを塩酸に溶かした場合

