

# 理科春休み課題(化学式・化学反応式)

\* 提出はありません。教科書や授業プリントを使って学習してください。

\* 6月の頭に化学式と化学反応式の小テストを行います。

\* 化学式の答えは教科書内から探してください。

\* 化学反応式の答えは第3回の動画内にあります。

①以下の物質の化学式を答えなさい。

銅

酸化銅

銀

酸化銀

炭素

酸化マグネシウム

マグネシウム

アンモニア

鉄

硫化鉄

水

炭酸ナトリウム

二酸化炭素

炭酸水素ナトリウム

塩化ナトリウム

②以下の化学変化について化学反応式を書きなさい。

• 水に電流を流した時の化学変化

• 炭酸水素ナトリウムに熱を加えたときの化学変化

• 酸化銀に熱を加えたときの化学変化

• マグネシウムを燃焼させたときの化学変化

• 酸化銅に炭素を混ぜて加熱したときの化学変化