

# 理科

(理科のノートに言葉や図，絵をかいてまとめてみよう)

**\*理科のノートに学習した日の日付を入れましょう**

『物の燃えかたと空気 2』

- 次の A・B・C のガスがあります。(写真①) これらガスボンベの中に入っている気体は、酸素・二酸化炭素・ちっ素です。これから行う実験をヒントに、どのボンベにどの気体が入っているか考えてみましょう。

**【実験 1】** A・B・C のガスの中でろうそくを燃やしてみる。(写真②)

- A : すぐ消える
- B : すぐ消える
- C : 激しく燃える

**【実験 2】** 「なぞ」の液体にガスを通してみる。(写真③)

- A : 白くにごる
- B : 変化なし
- C : 変化なし

問題 : 2 つの実験から A・B・C のガスは何か考えよう。

また、「なぞ」の液体のしょうたいを考えてみよう。

**\*休業が明けたら、答え合わせをしましょう。**

- 集気びんの中でろうそくを燃やしたときの、前と後で集気びんの中の気体の変化について調べました。教科書の 24、25 ページの結果を見て、ちっ素や酸素、二酸化炭素の変化についてまとめましょう。

- 「物の燃え方と空気」の学習をまとめましょう。教科書 28、29 ページの問題を考え、『理科のノート』に記録しましょう。

- 最後に教科書 30、31 ページの問題に答えましょう。答えは教科書に書いても、理科のノートにまとめてもいいです。