みんなで考えて調べる小学理科ワークシート４年　

|  |
| --- |
| **９ もののあたたまり方**　 ４年　組　名前（　　　　　　　　） |
| これまで調べてわかったことをもとに，金ぞく，水，空気のあたたまり方に  ついてまとめましょう。  あたたまり方について，  金ぞく，水，空気，３つの  同じところやちがうところは  何かな？    ・　　　　　は，熱すると，熱せられたところから順に，周りへと  伝わるようにあたたまる。  ・水は，熱せられたところが　　　の方へ動いて，　　　から  順にあたたまる。  ・　　　　　は，水と同じように，あたためられたところが　　　の  方に動いて，　　　から順にあたたまる。 |
| 【【広がる学び】】  **熱気球**  　あたためられた空気が上に動くせいしつを利用した  ものに熱気球があります。熱気球は，気球の中の空気を  あたためたり，あたためた空気をにがしたりすることで，  飛ぶ高さを調整しています。 |

令和２年度版「未来をひらく小学理科４」準拠 新しく勉強した言葉には下線を引いておきましょう。