

学年：小学4年

領域：粒子

内容：金属、水、空気と温度

番号	機関	教材名	種類	内容	単元で使えそうな過程（例）			内容と関連
					ふれる・つかむ	追究する	まとめる	
1	JAXA	熱気球を作ろう	参考資料 動画	気球に見立てたポリ袋などに温めた空気をつめ、ポリ袋が浮き上がっていく様子を観察する。空気が温まると上昇することを実感させる。	○			○