

学年：小学3年

領域：エネルギー

内容：磁石の性質

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	磁石で遊ぼう	<a href="#">参考資料</a>	磁石で遊びながら、引き付けられる物と引き付けられない物があることを知り、磁石どうしては引き合うときと退け合うときがあることを知る。また、日常生活の関連の一つとしてJAXAの「磁力指示天秤」を通して、科学技術に興味・関心を抱かせる機会にもつながると考えられる。	○		○	
2	JAXA	磁石のひみつを調べよう	<a href="#">参考資料</a>	磁石で遊びながら、離れて働く磁力やそれを遮断できることについて知り、また、方位磁針の原理を知る。さらに、磁石を用いたものづくりに触れ、磁石の性質について再確認する。			○	