

学年：中学2年

領域：エネルギー

内容：電流

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	静電気をつかってあそびを工夫しよう	<a href="#">参考資料</a>	2種類の物質をこすり合わせると、それぞれ異なる種類の電気を帯びること、同じ種類の電気同士は退け合う力、異なる種類の電気は引き合う力が働くことを、遊びを通して体験させる。			○	
2	JAXA	霧箱と放射線	<a href="#">参考資料</a>	静電気と電流の、放射線について学習する場面において、宇宙服のつくりから、放射線の特徴について考える。簡単に手作りでできる「霧箱」という装置を使って、目に見えない放射線の飛跡を観察し、放射線についての理解を深める。		○		