

学年：中学3年

領域：粒子

内容：化学変化と電池

番号	機関	教材名	種類	内容	単元で使いそうな過程（例）			内容と関連
					ふれる・つかむ	追究する	まとめる	
1	県生涯学習センター	燃料電池を作ろう	参考資料	本教材は、鉛筆の芯とスポーツドリンクを使って燃料電池を製作するものである。燃料電池は、月面での直接探査を行うための安定した電力供給源としても大いに期待されている。宇宙で学ぶ教材として、教科の目標を達成する上で適している。		○	○	