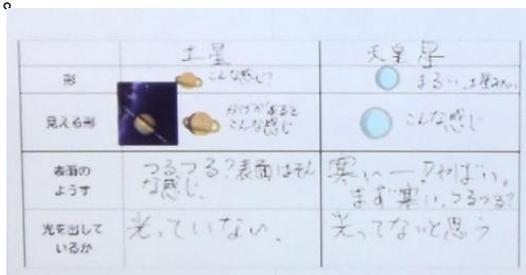
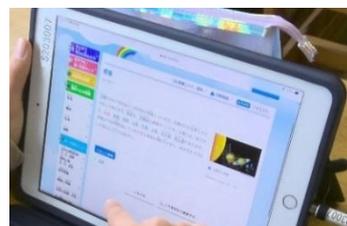


百科事典アプリ

小学校 第6学年 理科

「月の形と太陽」 第3時／全6時間

項目	内容
活用事例	<p>1 月と太陽の特徴を確認し、それ以外に知っている太陽の周りにおける星の名前を挙げる。</p> <ul style="list-style-type: none"> 共通している特徴は、太陽も月も球形であること。 太陽は恒星で、月は衛星であること。 太陽と月以外には土星や金星などの惑星があること。
	<p>2 課題</p> <p>月や太陽以外の星（惑星）にはどのような特徴があるのだろうか。</p>
	<p>3 ブリタニカ百科事典を用いて、調べたい星（惑星）の特徴を調べる。</p> <ul style="list-style-type: none"> 金星も月と同じように満ち欠けすること。 形は月や太陽と同じように球形をしていること。 木星はガスの塊でできていること。 木星は惑星の中で一番大きいこと。 木星はガスでできているが、球形をしていること。等
	<p>4 調べた結果から分かったことを交流する。</p> <p><共通点></p> <ul style="list-style-type: none"> どの惑星も球形であること。 <p><相違点></p> <ul style="list-style-type: none"> 大きさ。 何でできているか（成分など）。 地球からの距離。 月のように満ち欠けするか。 等
	<p>5 まとめ</p> <p>太陽の周りには様々な星（惑星）がある。これらの星（惑星）は球形をしているが、それぞれいろんな特徴を持っている。</p>
期待される学習効果	<ul style="list-style-type: none"> 児童が興味・関心を抱くページが多く、他の教科等の調べ学習時においても有効的に活用できる。 他のインターネットサイトに記載している情報と比較しながら調べることができる。



以下の学年・単元・時間においても同様の活用が可能

第3学年	単元名「チョウを育てよう」 単元名「トンボやバッタを育てよう」	第1時／全6時間 第1時／全3時間
第4学年	単元名「天気と気温」	第3時／全5時間
第5学年	単元名「人の誕生」	第3時／全5時間
第6学年	単元名「私の研究」 単元名「地球に生きる」	第1時／全1時間 第7時／全8時間

