

## 【内容と関連】 中3 太陽とその仲間たち

単元	太陽系と恒星	学習時間	2コマ (50分×2程度)
課題	太陽と太陽系の惑星の広がりはどうなっているのだろうか。		
内容	太陽系の大きさ、惑星の位置や広がりなどを調べたり、モデルをつくるなどの活動を通して宇宙の大きさを実感させる。太陽系を縮小して子どもにも実感できるサッカーグラウンドに当てはめたり、光速での旅を想定したりすることで宇宙の広がりをイメージする拠り所とする。太陽系の大きさ、惑星の配列や公転軌道などについての理解を深める。		
宇宙との関連	太陽系の大きさ、惑星の位置やひろがりなどの話題から、宇宙や科学技術に興味・関心をもたせたい。		