

構成表

授業のテーマ	月や星、宇宙のことをもっと知ろう				
全授業を通した指導目標	<ul style="list-style-type: none"> ・月や星を観察して、その位置の変化を時間と関係づけて調べ、月や星の特徴や動きについての考えを持つことができる。 ・天体に対する興味・関心を高める。 				
対象・人数	33名				
授業実施期間	9月	14日	～	12月	12日
授業回数	5回	授業区分	理科	授業区分「その他」選択の場合はこちらに内容記入→	
単元	月や星				
JAXAと授業連携を行ったきっかけは？	以前実施して良かったので				
きっかけが紹介・その他の場合、差し支えない範囲で詳細をご記入ください。					

回	実施日		時間	形式	人数	授業内容
1	9月	14日	45分	授業	33名	月や星 ・月の動き方について、話し合う。 ・3年生の「かげのでき方と太陽の光」の学習を思い出して、考えてみる。
2	9月	15日	45分	授業	33名	月の動き ・月の観察方法を知る。 ・観察カードの書き方や、観察する時の注意等。
3	9月	21日	45分	授業	33名	月の動き ・観察した記録をもとに、月の動き方について話し合う。
4	9月	28日	45分	授業	33名	星の動き ・星の位置や並び方について話し合う。 ・星座早見や星の動きがわかる映像をみて確かめる。
5	12月	12日	90分	講義	33名	ひろげよう ・月や星、いろいろな惑星について 講師：室町 篤(JAXA宇宙教育センター)