

## 構成表

<b>授業のテーマ</b>	<b>月や星</b>				
<b>全授業を通じた指導目標</b>	月や星の特徴や動き、また、地球と月の大きさや位置関係、月の表面の様子等、月の発展的な学習を通して、月や星への興味・関心を深める。				
<b>対象・人数</b>	4年生		112名		
<b>授業実施期間</b>	9月	6日	～	11月	30日
<b>授業回数</b>	7回	<b>授業区分</b>	理科	<b>授業区分「その他」選択の場合はこちらに内容記入→</b>	
<b>単元</b>	月や星				
<b>JAXAと授業連携を行ったきっかけは？</b>	他の先生に紹介されて				
<b>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。</b>	前任校で授業連携をした学年から「よかったよ」との声を聞いて。				

回	実施日		時間	形式	人数	授業内容
1	9月	6日	45分	授業	112名	(導入)知っている月の形について発表し合う。
2	10月	11日	45分	授業	112名	月の観察を通して、月の見える位置が時間と共に変わっていることに気付く。
3	10月	13日	45分	授業	112名	動画で、月が太陽と同じように時間と共に動いていくことを確かめる。
4	10月	18日	45分	授業	112名	星も時間と共に動いているのを動画で確かめる。 ・南の空、北の空
5	10月	20日	50分	見学	112名	プラネタリウムへ見学に行き、月や星の動きなどについての理解を深める。
6	10月	25日	45分	授業	112名	学習のまとめ
7	11月	30日	45分	授業	106名	月と地球、太陽系の惑星について 講師: 室町 篤(JAXA宇宙教育センター)