

構成表

授業のテーマ	宇宙を探検しよう!				
全授業を通した指導目標	「月や星」「冬の星空」で学習したことの発展的な内容を学ぶことにより、宇宙や天文、日本のJAXAへの興味・関心を高める。				
対象・人数	小学4年生		71名		
授業実施期間	1月	19日	～	2月	17日
授業回数	4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」「冬の星空」				

回	実施日		時間	形式	人数	授業内容
1	1月	19日	45分	授業	71名	冬の代表的な星座であるオリオン座について学習し、冬の夜空を観察することを課題とする。
2	1月	24日	45分	授業	71名	観察したことを交流し、星によって明るさや色がちがうこと、星座は時刻と共に移動するが形は変わらないことなどを学ぶ。
3	2月	16日	90分	講義	71名	MITAKAを使用して宇宙を探検し、星座早見を使って天体観測の方法を学んだ。 講師：石田雄起（JAXA宇宙教育センター）
4	2月	17日	45分	授業	71名	連携授業の感想を書く。 他の冬の星座について学ぶ。

四日市市立下野小学校