

「愛知県その道の達人」派遣事業 実施報告書

達人名	滋野 公彦 先生 (雑学の達人)	所属	トヨタ自動車・事業開発部
実施校	刈谷市立衣浦小学校		
実施日	平成21年10月2日(金曜日)		
実施学年・学級	4年雪組(30人) 4年月組(30人)		
教科等名	総合的な学習の時間	単元・題材名	宇宙について知ろう
授業の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・ 宇宙について興味・関心を持つ。 ・ 宇宙について知ることにより、地球や自分たち人間の位置づけを理解する。 		
授業の実際	<ol style="list-style-type: none"> 1 達人の紹介を聞く。(教師) 2 達人の話を聞く。(達人) <ul style="list-style-type: none"> ・ パワーポイントの資料を見ながら宇宙の説明を聞く。 ・ 写真から星の名前をあてるクイズをする。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 地球、月、太陽 ・ 月についての話を聞く。 ・ 太陽についての話を聞く。 ・ 模型を見ながら、太陽と月と地球の関係を理解する。 ・ 太陽系の惑星についての話を聞く。 ・ 銀河系、宇宙全体のことについて説明を聞く。 3 達人に質問する。(達人) <ul style="list-style-type: none"> ・ 星の形 ・ 宇宙のはて 等 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>		
児童生徒の感想	<ul style="list-style-type: none"> ・ 太陽の周りを水星、金星、地球、火星などの星が回っていることが分かった。 ・ 太陽は地球からはとても行ける距離にないことも分かった。 ・ 星の色は温度によって変わることが分かった。 ・ 銀河系はすごく広くて、すごくいっぱい星があることが分かった。星に番号があることも初めて知った。 ・ 月のでき方には、2つの考えがあることを知った。 ・ 宇宙にははてがないのに、この宇宙の中に地球があり、日本があり、愛知の中に刈谷があることにおどろいた。宇宙が毎日変わっていることも初めて知った。 		
教師の感想	<p>事前に星座のポスター、写真などを持ってきてくださり、授業の前から学年掲示板に貼ることができたので、宇宙について少しは関心のある状態で授業をすることができた。達人が白衣を持参して、研究者の演出をしてくださったことで、子どもたちの興味づけをすることができた。模型を使って、星の大きさや距離を示してくださったので、イメージしやすかった。</p>		