

小学校4年生「ここだけは、見たり体験したりしてみよう。」

調べる内容 <small>ないよう</small>		気づいたこと（文や絵で簡単に） <small>かんたん</small>
問1	太陽や月は、どのように動くのだろうか。 また、月の形はどのように変わるのだろうか。	
場所	プラネタリウム 番組名「学習番組CまたはD」50分 または 1階 宇宙 <small>うちゅう</small> の科学 「今日の月はどんな月」 5分	
問2	手が動くとき、筋肉 <small>きんにく</small> と骨 <small>ほね</small> はどのように動くのだろうか。	
場所	1階 生命 <small>せいめい</small> の科学 「からだを支え動かす/ 筋 <small>きん</small> の収縮 <small>しゆしゆく</small> と骨 <small>ほね</small> の動き <small>うご</small> 」 10分	
問3	運動すると、脈拍 <small>みやくはく</small> や呼吸 <small>こきゅう</small> はどう変化 <small>へんか</small> するだろうか。	
場所	1階 生命 <small>せいめい</small> の科学 「体力測定 <small>そくてい</small> 」 30分	
問4	ソーラーカーを動かしてみよう。自動車 <small>かげ</small> は影に入ると、どうして動かなくなってしまうのだろうか。	
場所	2階 エネルギーの科学 「太陽光発電」 10分	

調べる内容 <small>ないよう</small>		気づいたこと（文や絵で簡単に） <small>かんたん</small>
問 5	水を温めると、どうなるのだろうか。	
場所	2階 <small>ねつ</small> 熱の国 「対流 / 水を伝える熱」 10分	
問 6	温度計は、物のどのような性質を利用して作っているのだろうか。 <small>せいしつ りよう</small>	
場所	2階 <small>ねつ</small> 熱の国 「いろいろな温度計 / アルコール温度計」 5分	
感想		