

小学校3年生「ここだけは、見たり体験したりしてみよう。」

しら ないよう 調べる内容		気づいたこと（文や絵で簡単に）
とい 問 1	音がどこから聞こえてくるのか、体験してみよう。	
ぼ しょ 場所	1階 生命の科学 「サウンドもぐらたたき」 5分	
とい 問 2	まっくらな所では、人は何をたよりに行動するのだろうか。	
ぼ しょ 場所	2階 感覚の国 「暗闇体験」 10分	
とい 問 3	光は、物（鏡、ガラス、レンズ）に当たると、どのように進むのだろうか。	
ぼ しょ 場所	2階 感覚の国 「光の進みかた」 10分	
とい 問 4	音が響く部屋と響かない部屋とでは、どんな違いがあるのだろうか。	
ぼ しょ 場所	2階 音の国 「音が響く部屋」（残響室） 「音が響かない部屋」（無響室） 10分	

しら ないよう 調べる内容		気づいたこと(文や絵で簡単に)
とい 問 5	音が出ているときの、太鼓や弦のようすは、どうなっているのだろう。	
ぼしよ 場所	2階 音の国 「音と振動」 10分	
とい 問 6	同じ温度の時、アルミニウムと木の玉とでは、触った感じが違うのはどうしてだろう。	
ぼしよ 場所	2階 熱の国 「暖かい玉冷たい玉」 5分	
とい 問 7	水ロケットを飛ばしてみよう。 飛ばす力のもとになる物は何だろう。	
ぼしよ 場所	1階 乗り物とロボットの科学 「ロケット」 10分	
かんそう 感想		