

東京すくわくプロジェクト実践報告

～国立音楽大学附属幼稚園～

テーマ：「光と星の探求」

○探求の様子・・・・・・・・・・写真

○子どもの言葉・やりとり・・・・吹き出し

○視点・ポイント・・・・・・・・

光を知る

星・宇宙
を知る

光や星を生活
に取り入れる

素材・機械
との出会い

6/24 プラネタリウムを作ってみよう

光を知る

素材・機械との出会い

OHP、懐中電灯、セロファンなど

天井に色が映った!

光に近づけると、カラーセロファンが明るくなった!

懐中電灯の光が重なった!



6/26 宇宙を映したい

星・宇宙を知る

光や星を生活に取り入れる

素材・機械との出会い

パソコン、プロジェクター

パソコンと同じ星空だ!

この空に電車を走らせてみたい!

わ〜、きれい!



6/28 宇宙ってなんだろう?

星・宇宙を知る

ブラックホールってなんだ?

宇宙ってきれい!

宇宙って何があるの?



7/1 色水で虹を作ろう

光を知る

光や星を生活に取り入れる

素材・機械との出会い

いろんな色の色水ができた!

ライトテーブルにのせたら、色が明るくなった!



7/1 段ボールでプラネタリウムを作ろう

光を知る

星・宇宙を知る

光や星を生活に取り入れる

素材・機械との出会い

懐中電灯で光を当てたら、星みたいになるんじゃないかな?!

段ボールは光を通さないんだ



7/1 星座ってなんだろう?

星・宇宙を知る

星座って何?

昔の人が星と星を線で繋いで形を作ったんだよ

どんな星座があるの? 調べてみよう



図鑑、絵本、インターネット

7/2~7/25 リトミックで星座を作ろう

星・宇宙を知る

光や星を生活に取り入れる

友達と一緒に星座を作ろう!

白鳥みたい。白鳥座だ!



7/11 光る絵の具を使って

光を知る

光や星を生活に取り入れる

素材・機械との出会い

蛍光絵の具、ブラックライト

色水が光った!

ブラックライトって普通の懐中電灯と違うんだね。!

カブトムシも光らせよう!



7/12 プリズムを使って

光を知る

光や星を生活に取り入れる

素材・機械との出会い

プリズム、懐中電灯、水など

光が曲がった!

光がぶつかった!

水の中でも光るんだ!



7/9 本物のプラネタリウムに行ってみよう!

星・宇宙を知る

素材・機械との出会い

・多摩センター「ベネッセ・スタードーム」
・モノレールにて

プラネタリウム、きれいだね

大きな機械だね

星を繋げるといろんな星座になる!!

