

## No13 おもしろ「子ども科学・手作りおもちゃ体験」科 受講生の皆さまへ

・夏真っ盛りとなってきました。

うだるような暑さが続いています、熱中症などに気を付けて、健康第一で、元気に過ごしたいものです。



### ●2018年7月19日(木)

#### ●スケジュール

	10:00	11:00	11:10	12:00	13:00	14:00	14:10	15:00
受 付	夏イベント 体験学習⑦ 光学 音田輝元先生	休 憩	光と虫メガネ エコカメラ作り	昼 食	ものづくり <9> 佐藤CD	休 憩	科学の祭典 準備	

#### ●午前(10時～12時)

(1) アシスタント・朝の挨拶・今日の予定

(2) 「夏イベント体験学習⑦」

<光と虫メガネ・エコカメラ作り>

・夏休み、子ども達の自由研究にピッタリ

・「虫メガネ」を使って、カメラの原理を勉強し・・・

夏休み自由工作にたのしい<牛乳パック>を利用して、  
<エコカメラ>作りを行います。



(7/12)かがやけ10円玉

#### ●午後(1時～3時)

(1) ものづくり<9>

・ぶんぶんゴマ、いろいろなバリエーションがあります。

基本を知って、あたらしいコマ作成に、チャレンジしてみてください。



ものづくり

(2) 科学の祭典、準備活動

・準備活動としては、あまりありませんがよろしくお願いします。

・クラスミーティングの場として、みなさんのコミュニケーションアップ  
に活用してください。

・夏休みイベントに対する、スタッフ活動の注意点をお知らせします。



#### ●その他

\*「机当番」:本日(7/19)は4班、次回(7/26)は1班です、よろしくお願いします。

・次 回(7/26):「高大白熱教室」、「特別教材学習」

・次々回(8/05):「科学の祭典」、天王寺区民センター

(編集 佐藤和次)