

No11 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

蒸し暑い、大阪・夏の陣、が始まりました。

熱中症などに気を付けていただき、水分補給など忘れずに、お願いします。



●2019年7月04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⑥ 化学	休憩	かがやけ 10円玉	昼 食	もの作り <6>	休憩	科学の祭典 討議	
	音田輝元先生				佐藤CD		全員	

●午前(10時～12時)

(1) CDより、本日の予定、連絡事項、など・・・

(2) 「夏イベント体験学習⑥・化学」

<かがやけ10円玉>

・化学実験の入門講座として最適な内容です。

・どこの家庭の台所にもある、身近な調味料などを使っての実験です。(6/27:光と虫メガネ)

・お孫さんとの化学実験、ぜひ、チャレンジしてみてください。



●午後(1時～3時)

(1) <もの作り ⑥>

・古ハガキ、古プラスチック・・・などを利用

・よく回る<かざぐるま>、よく飛ぶ<プラトンボ>、など作製予定

(2) 科学の祭典討議

・お渡しした「科学フェスティバルスタッフ担当一覧表」を基に

各班でメンバーの割り当てをお願いします

・「科学実験教室」と「もの作りブース」のスタッフ担当大変だと思いますが、

どうぞ、よろしくお願い致します。

・また「自由時間」を利用して、他のブース内容、スタッフの活動内容

などについて、見て・聞いて・参考に、してください。



★ お願い事項・・・次週(7月11日)の「もの作り」で使用しますので、

<ペットボトルの蓋:3個>を各自、持参お願いします。

●その他

*「机当番」:本日(7/04)は2班、次回(7/11)は3班です、よろしくお願いします。

・次 回(7/11):「液体窒素で超低温体験」、「もの作り⑦」、「科学の祭典討議」

・次々回(7/18):「ビックリ磁石でおもしろ実験」、「もの作り⑧」、「科学の祭典討議」

(編集 佐藤和次)