

令和2年度おもちゃ学校（大阪校）・カリキュラム

主催：NPO 法人 SA 子ども活動塾

共催：NPO 法人SA・ネット大阪

日時 第3火曜日 10:00～16:00

時間割

基本講座 (座学) 10:00～11:15

クラフト (実技) 11:25～12:25

昼休み

科学工作 (実技) 13:25～14:55

クラスミーティング 15:00～16:00

月	日	※座学テーマ	講師	※クラフト工作	内容	講師	※科学工作	内容	講師	スタッフ	
9	15	開校式 自己紹介		ビー玉万華鏡	ビー玉を通して覗く世界が皆万華に変わる	松森一夫	相撲ロボット	モーター駆動でリモートスイッチ付相撲対決	小川忠夫	熊田 藤森 小北 梨木	
10	20	おもちゃの基本 道具と材料	松森一夫	餌を啄む小鳥	型紙を使うカラクリ系のおもちゃ	小北月子	登るてんとう虫	磁力と浮力で不思議に登る	熊田真也	藤森 梨木 永江	
11	17	おもちゃの基本 接着剤について	松森一夫	踊るピエロ	紙カラクリの一種 ピエロが踊る	永江道子	ロボット人力車	二足歩行ロボットが人力車を引く	長澤慎治	熊田 沖野 見並 小北 梨木	
12	15	おもちゃの基本 紙の知識	松森一夫	風車2種類	色紙・画用紙を使用 各種風車	梨木恵美子	走るトーマス	ゴムの振動によって走る機関車	藤森重治	松森 熊田 小北 永江	
1	19	おもちゃの歴史 伝承玩具	松森一夫	おりぞめ教室	染物アート	高松真津子	リニアごま	磁石の反発を利用して駒が浮く	沖野幸夫	藤森、熊田、 小北、梨木、 永江	
2	16	ロボット学入門	佐藤和次	簡単な ロボット作成	ロボットの原理仕組み 江戸からくり紹介	佐藤和次	F1グランプリ	モーター直結で猛スピード車	見並泰男	藤森 熊田 沖野 上田	
3	16	学習発表会					おもちゃ学校閉校式				