

〒330-0853 埼玉県さいたま市大宮区錦町682番地2 JACK大宮  
 さいたま市宇宙劇場内事務局 (星・岩浪・椎原・亀山)

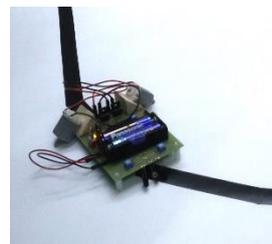
TEL:048-647-0011 FAX:048-647-0066  
<https://www.ucyugekijo.jp/>

[7月の活動予定]

申し込みは下記QRコードから

宇宙のまち さいたま「夢・探究心・思いやり」

活動日	場所・時刻	活動内容等
7月6日(土)	宇宙劇場 第1・2集会室 集合 13:20 ※定員30名	○電子工作「ライトレースカーをつくろう！」 モルニア ・線をなぞって自動走行する車をつくろう！ ※今回と8月24日(土)の電子工作は内容が同じです。どちらかに参加してください。 ※持ち物：単3乾電池2本 ※申し込み締め切り：7月2日(火)まで
7月13日(土)	宇宙劇場 第1・2・3集会室 13:30 ※定員30名	○水ロケットづくり 支部活動 ・持ち物：①炭酸飲料用のペットボトル1. 50丸型2本。(カルピスソーダやccレモンタイプ) 本体がくびれていない丸型の硬い物。お茶・水等炭酸でないものは丸形でも不可。 ②A4クリアファイル2枚(色は自由) ③油性マジック、黒ボールペン ④昨年使用したノズルがある人は、持ってきてください。 ※申し込み締め切り：7月8日(月)まで
7月20日(土) (予備日7月27日)	集合 9:20 荒川彩湖公園駐車場	○水ロケット試射会 支部活動 会場：彩湖公園「陽だまり広場」 ・持ち物：水ロケット、帽子、水筒、タオル、レジャーシート、(着替え用の下着) ・昨年作った水ロケットでの参加も可。今年も賞品を用意しています。暑さ対策をお願いします。 JR浦和駅西口から国際興業バスで志木駅東口行「さくら草公園」下車 徒歩10分/ JR武蔵野線西浦和駅下車 徒歩30分 ※雨天等で延期の場合、LINEで連絡します。 ※申し込み締め切り：7月16日(火)まで



7月の活動申し込みはこちらから→  
<https://forms.gle/MJF4jp891XK4Hkoq7>



## ○電子工作「電子ホテルをつくろう！」

### モルニア

さる6月8日(土)、電子工作「電子ホテルをつくろう！」が行われました。参加人数は77名でした。副題が「同期するホテル、世界初の実験をやってみよう！」です。「同期する」とは、例えば本物のホテル3~4匹がそれぞれアットランダムに光っていたものが、互いに光っているうちに同じタイミングで光るよ

うになることです。不思議なのですがこの同期が工作した「電子ホテル」でも事実として起こるのです。しかし、どうして同期するのか。どれだけの数まで同期するかなど、詳しくはわかっていないそうです。またこれを研究する人も少ない



