

ふしぎ発見！理科教室

向日市の小学生対象の楽しい理科実験教室のご案内です。
未来の科学者たち！集まれ！！



6/22(土)

色と光のふしぎな関係

光の3原色である赤・青・緑のLED
(エルイーディー) を使って、色と
光の関係をしらべよう。



いずれも 会場：永守重信市民会館
時間：10時～11時30分
参加費：300円(材料費・当日徴収)
定員：30名・要事前申込(先着順)

講師：萩原 祥行 技術士
対象：小学生 (低学年は保護者同伴に限る)
持ち物：ペットボトルのキャップ3個
使い切った単3電池 (新品でも可) 1個
セロテープ・筆記用具

申込開始
6/3(月)

7/27(土)

天気がわかる？ふしぎな結晶

薬品を混ぜ合わせて天気予測の道具「ストームグラス」をつくりま
す。結晶を観察してももの溶け方
について学びます。



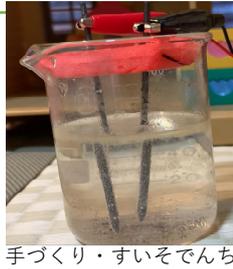
講師：和田 直之 技術士
対象：小学生 (低学年は保護者同伴に限る)
持ち物：ビニール袋 (小びんが入る程度)
油性マジック・筆記用具

申込開始
7/1(月)

8/3(土)

さいせい可能エネルギーで 電気をつくろう！

太陽の光を電気にかえるしくみと
電気をためるしくみを学び
みらいの家について学びます。



手づくり・すいそでんち

講師：加藤 直樹 技術士
対象：小学生 (低学年は保護者同伴に限る)
持ち物：タオル (水をこぼした時のため)
はさみ・筆記用具

申込開始
7/1(月)

8/24(土)

ものの周りの流れの力

水や空気が流れた時のものの
動き(働く力)を観察し、
ボールが曲がる、飛行機が飛
ぶなどの理由を考えます。



講師：森 啓充 技術士
対象：小学校高学年
持ち物：牛乳パック1枚2本
はさみ・筆記用具

申込開始
8/1(木)

9/28(土)

び生物ではっこうさせよう

酵母が砂糖と塩のどちらでふくらむか
を観察します。
容器の中で発酵すると泡がでます。



講師：堤 浩子 技術士
対象：小学生 (低学年は保護者同伴に限る)
持ち物：空ペットボトル500mlキャップ付2本
(できれば炭酸系)・筆記用具

申込開始
9/2(月)

申込み・お問合せは下記まで
向日市中央公民館事業担当
(向日市役所別館1階)
TEL: 932-3166
土・日・祝を除く9時～17時