

第19回「西宮湯川記念こども科学教室」のご案内

子供たちに、不思議でおもしろい科学実験や、参加して楽しい科学工作などを、実際に見学したり体験したりしていただける催しです。ご家族などでぜひお越しください。

1. 日 時 平成28年9月10日(土) 11:00~14:00
11日(日) 10:00~14:00
※裏面の「理科・生活科作品展」とは開催時間が異なりますので、ご注意ください。

2. 会 場 西宮市立総合教育センター 東館(科学実験室ほか各教室)
西宮市神祇官町2-6 ▶裏面の「理科・生活科作品展」と同じ場所です。
※会場に駐車場はありません。電車・バス等の公共交通機関をご利用ください。

3. 対 象 西宮市内の小・中学生(見学はどなたでも可能です)

4. 参 加 費 無料

5. 申 込 不要(開催時間内は自由にご来場いただけます)

※来場者多数の場合、ご希望の工作等にご参加いただけないことがあります。

6. 講 師 日本物理教育学会近畿支部の先生方、西宮市立小・中・高等学校の先生方

7. 内 容 科学実験の演示(不思議な科学実験などを見せられます)
科学工作(自分で作ったり試したりできます)



8. テ ー マ ①「色が変わる不思議なコマ ベンナム」(10日のみ)
②「液体窒素温度でどのような現象がみられるかな!」
③「音はどのようにして伝わるのかな」 ④「化石掘りをしよう!」
⑤「紙コップでにじをつくろう」 ⑥「紙とんぼを作ろう!」
⑦「簡単カメラを作ろう」 ⑧「クルクル de 来る来る!」
⑨「コーヒーラジコンで遊ぼう」 ⑩「スーパーボールロケットを作って飛ばそう」
⑪「星座早見盤を作ろう」 ⑫「空飛びコップ(マグヌスコップ)」
⑬「大気圧でドラムカンをつぶす」 ⑭「ちりめんモンスターをさがせ!」
⑮「手作りのヴァン・デ・グラーフ起電機を使った実験」(11日のみ)
⑯「光の箱をつくろう!」 ⑰「ブラックウォールを作ろう」
⑱「プラバンを作ろう」 ⑲「ふわふわ浮沈子」
⑳「星のしおりをつくろう!」 ㉑「割りばしゴム鉄砲を作ろう」 各日20ブース出展

9. ご 注 意 開催当日に気象警報が発令された場合は、市ホームページで対応をお知らせいたします。

<http://www.nishi.or.jp/contents/0003905100040003500417.html> または、市ホームページ→「楽しむ・学ぶ」

→「生涯学習」→「湯川記念事業」→「平成28年度 西宮湯川記念こども科学教室」

※右下のQRコードから上記ページへリンクします。QRコードは梯登ソーウェアの登録商標です。

西宮湯川記念事業(こども科学教室)とは・・・

日本人として初めてノーベル賞を受賞した湯川秀樹博士が、その受賞対象となった「中間子論」を提唱されたのは、西宮市苦楽園に在住のときでした。この偉業をたたえるとともに、科学教育の振興を目指して、昭和61年より「西宮湯川記念事業」を実施しています。さらに、平成10年度より、西宮の子供たちに科学に対する興味と夢を持っていただくこと、日本物理教育学会近畿支部や市内学校のご協力を得て、「西宮湯川記念こども科学教室」を開催しています。



【お問合せ先(電話番号)】

西宮市生涯学習推進課(西宮湯川記念事業事務局)

《9/9まで》0798-35-5166(生涯学習推進課)

《9/10.11》0798-67-6855(会場の総合教育センターに繋がります)

主催 西 宮 市
西宮湯川記念事業運営委員会
共催 日本物理教育学会近畿支部
西宮市教育委員会

【総合教育センター案内図】

