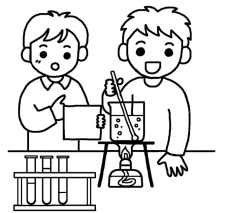


## 第18回「西宮湯川記念こども科学教室」のご案内

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27年9月12日(土) 11:00~14:00  
13日(日) 10:00~14:00
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(裏面に地図あり)  
**※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てもらいます)  
科学工作(自分で作ったり試したりできます)
8. テーマ ①「液体窒素温度(えきたいちっそおんど)でどのような現象がみられるかな!」  
②「大きなシャボン玉を作ろう」 ③「オランダの涙」  
④「化石みがきをしよう~ペーパーストーンの作成~」 ⑤「紙コップで虹を作ろう!」(13日のみ)  
⑥「紙とんぼを作ろう!」 ⑦「かんたんブーメランを作ろう!」(12日のみ)  
⑧「空気のかで浮かせてみよう!」 ⑨「ぐるぐる回る」  
⑩「月齢早見盤(げつれいはやみばん)を作ろう」 ⑪「人エイクラをつくろう!」  
⑫「空飛ぶ電気クラゲ」 ⑬「大気圧でドラム缶をつぶす」  
⑭「タコ糸で動くおもちゃをつくろう」 ⑮「チリメンモンスターをさがせ!」  
⑯「パラボラ形の大きなかさで遠くからのかすかな音を聞こう」  
⑰「不思議なメビウスの輪!」 ⑱「プラバンを作ろう」 ⑲「振り子で遊ぼう」  
⑳「真夏に雪を降らせよう」 ㉑「葉脈(ようみゃく)のしおりを作ろう!」 **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/0003486200040003500417.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27年度 西宮湯川記念こども科学教室」 ※右下のQRコードからリンクします。QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。)



## 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】

西宮市大学・生涯学習推進課(西宮湯川記念事業事務局)  
電話番号:0798-35-5166

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】

