

保護者 様

西宮市・西宮湯川記念事業運営委員会

第 17 回 「西宮湯川記念こども科学教室」のご案内

こどもたちに、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 26 年 9 月 6 日 (土) 11:00 ~ 14:00
7 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)

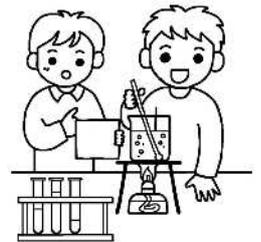
4. 参 加 費 無料

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 - マ 「アメンボをつくろう」 「色がいろいろ変わる化学反応」
「液体窒素温度でどのような現象が見られるかな！」
「回転のひみつを探ろう!! ~ 飛ぶコマをまわそう~」
「紙とんぼを作ろう!」 「紙ヒコーキをつくって飛ばそう!!」(6日のみ)
「化石磨きをしよう~ペーパーストーンの作成~」 「簡単カメラを作ろう!!」
「人工イクラをつくろう!」 「水中シャボン玉」(7日のみ)
「大気圧でドラムかんをつぶす」 「食べ物の色を科学する!」
「DNAストラップを作ろう~みんなの体の設計図」 「チリモンカードを作ろう」
「日時計をつくろう」 「光のマジック!!」 「袋ロケットを飛ばそう!!」
「プラバンを作ろう」 「振り子で遊ぼう」 「偏光板(へんこうばん)で遊ぼう」
⑳ 「メスシリンダーに雪を降らそう」 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/0003117700040003500417.html> または、ホームページ 「楽しむ・学ぶ」
「生涯学習」 「湯川記念事業」 「平成 26 年度『第 17 回西宮湯川記念こども科学教室』について」)

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、西宮の子ども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)

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