

第21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30年9月8日(土) 11:00~14:00
9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(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「風船電話を作ろう!」 ②「偏光シートで光の万華鏡を作ろう!!」
③「ストローボーンを作ろう」 ④「DNAストラップを作ろう」
⑤「色が変わるベンハムのコマ」 ⑥「化石掘りをしよう」
⑦「金・銀・銅のオリンピックの花を作る」 ⑧「スライムをつくろう!」
⑨「ちりめんモンスターをさがせ!」 ⑩「かんたんモーターを作ろう」
⑪「ブラックウォールをつくろう」 ⑫-1「化学反応を体験」(8日のみ)
⑫-2「風船ロケットをつくろう」(9日のみ) ⑬「芳香剤を作ろう!」
⑭「リング飛行機 ~羽のない飛行機~」 ⑮「ペットボトルで浮沈子を作ろう」
⑯「紙とんぼを作ろう!」 ⑰「液体窒素の温度の世界」
⑱「バンデグラフを使った静電気の実験」 ⑲「圧力を実験しよう!!」
⑳「レッツ・ソーラークッキング!!」 **【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。**
市ホームページで「西宮湯川記念こども科学教室」で検索。または、市ホームページ→「文化・スポーツ・観光」→「生涯学習」→「湯川記念事業」→「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㈱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)

《9/7まで》0798-35-5166(生涯学習推進課)

《9/8,9》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】

