

第20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29年9月9日(土) 11:00~14:00
10日(日) 10:00~14:00
2. 会 場 西宮市立総合教育センター(西宮市神祇官町2-6)
※裏面の案内図もご覧ください。
※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「化石掘りをしよう」 ②「ペットボトルテーブルクロス引きに挑戦！」
③「ちりめんモンスターをさがせ！」 ④「スライムをつくろう」
⑤「ブラックウォールをつくろう」 ⑥「かんたんモーターを作ろう」
⑦-1「水耕栽培に挑戦しよう！」(9日のみ) ⑦-2「圧縮発火器の実験」(10日のみ)
⑧「芳香剤をつくろう」 ⑨「紙とんぼを作ろう！」
⑩「空飛ぶタネをつくろう！」 ⑪「ペットボトルで浮沈子(ふちんし)を作ろう」
⑫「リアモーターカーを考えよう」 ⑬「マジシャンになろう！」
⑭「液体窒素温度でどのような現象がみられるかな！」 ⑮「簡単カメラをつくろう」
⑯「すっとびボール」 ⑰「ストローボーンを作ろう」
⑱「木の実でもビールを作ろう」 ⑲「かんたんブーメランを作ろう！」
⑳「大気圧でドラムカンをつぶす」 【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「平成29年度 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→「楽しむ・学ぶ」→「生涯学習」→「湯川記念事業」→「平成29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㈱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)

《9/8まで》0798-35-5166(生涯学習推進課)

《9/9,10》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

