

一般公開 プログラム



産総研ありすちゃん

産総研でれすくん

体験・展示コーナー

- ★「パロ」と遊ぼう! ★血管年齢測定装置
- ★きんてん(筋電)で模型電車を動かそう!
- ★くらしと標準化のかかわり
～高齢者体験、嗅覚体験と標準化～
- ★四国センターの研究紹介 他



科学教室

無重力を体感する

～クイズに答えて賞品をゲットしよう!～

宇宙に行かなくても、普段の生活の中で無重力を体験することができます。ペットボトルなどを使った簡単な実験で浮遊、無熱対流、無浮沈など無重力で起こる特異な現象をお見せします。無重力の不思議な世界を体感して下さい。

時間：① 9:50～11:10 ② 13:10～14:30

※自由参加形式ですが、会場の混雑状況により入場を制限させていただいております。



21世紀の巨大地震

近年、日本そして世界各地で地震が発生し大きな被害を受けています。近い将来、この四国も巨大地震(南海地震)に襲われる可能性が高いと言われていますが、これがどんな地震なのか分かりやすく解説します。また、地震の時に私たちの足下一気に溶ける「液状化現象」を簡単な実験で体験します。

時間：① 11:40～12:40 ② 15:00～16:00

定員40名 ※各回30分前に受付で整理券を配布します。

発明工作教室

プラスチックの不思議

～オリジナルプラ板ペンタント～

プラスチック発明の歴史、プラスチックの種類・性質について学びます。その後、ポリスチレンシートに絵や文字を描き、それをオーブントースターで加熱するなどして、オリジナルのプラ板ペンタント作りに挑戦します。

(平成22年度知的財産教育支援事業[四国経済産業局]による開催)

時間：① 10:10～11:30 ② 14:40～16:00

定員36名 ※小学校高学年生対象

※参加には事前の申込が必要です。申込方法は下記をご覧ください。



光の不思議

～万華鏡工作教室～

万華鏡の秘密は、3枚の鏡を使い60度に向き合わせることで鏡の間で反射が螺旋状に起こり像が無限反射するところにあります。工作教室では、この無限反射の仕組みを学びます。

(平成22年度知的財産教育支援事業[四国経済産業局]による開催)

時間：① 12:50～14:10

定員36名 ※小学校高学年生対象

※参加には事前の申込が必要です。申込方法は下記をご覧ください。



科学体験コーナー

立体映画で体験する

偏光の不思議

偏光板やセロファンを使って偏光の不思議を楽しく体験します。偏光板やセロファンを通して見た時の物の色の見え方、また偏光板で立体メガネを作り、映像を立体的に見る体験をします。

時間：①10:00 ②11:00 ③13:00 ④14:00 ⑤15:00

各回約30分 定員16名

※各回30分前に受付で整理券を配布します。



カラフルスライムと

磁石に反応するスライム

食用色素や鉄の粉を混ぜ入れたスライムを作製します。作製したスライムに磁石を近づけると混ぜ入れた鉄が反応してスライムが生きているかのように動きだします。プロポヨした触感、お好みの色、磁性に対する素早い反応を楽しむことができます。

時間：①10:00 ②11:00 ③13:00 ④14:15 ⑤15:15

各回約30分 定員8名 ※小学生対象

※磁石に反応するスライムの実験は事前の申込が必要です。申込方法は下記をご覧ください。なお、カラフルスライムの実験は自由参加です。

申込方法：事前申込が必要なコーナーに参加する場合は、下記申込書に記載の上、FAXでお申込み下さい。また同内容をE-mailでお送りいただいても結構です。追って参加票(ハガキ)をお送りいたしますので、当日ご持参の上、受付でご提示願います。
※応募多数の場合は抽選とさせていただきます。当選の通知は参加票の送付をもって代えさせていただきます。

申込締切：平成22年8月10日(火) 到着分有効

申込/問い合わせ先：(独) 産業技術総合研究所四国センター FAX 087-869-3554

E-mail: shikoku-koukai22@m.aist.go.jp / TEL: 087-869-3530

申込書

氏名		学校名		年齢(学年)	
住所		電話番号		FAX番号	
コーナー名	希望時間(番号)をご記入下さい	コーナー名	希望時間(番号)をご記入下さい	コーナー名	希望時間(番号)をご記入下さい
【発明工作教室】プラスチックの不思議 ～オリジナルプラ板ペンタント～		【発明工作教室】 光の不思議～万華鏡工作教室～		【科学体験コーナー】 カラフルスライムと磁石に反応するスライム ※カラフルスライムの実験は自由参加	

☆記載頂いた個人情報、本行事に関する連絡のためにのみ使用いたします。

☆公開内容は都合により変更される場合がございます。

☆一般公開のスナップ写真を産総研ホームページおよび出版物に掲載させていただいております。

☆四国センターに食堂はございません。お食事は周辺の飲食店等をご利用下さい。