

追手門学院 presents 大阪府教育委員会後援

サイエンススクエア at 大阪城スクエア

7月31日(日)は、大阪城スクエアにみんなあつまれ！！

わくわく ドキドキ やってみよう サイエンス

[日時] 平成 23 年 7 月 31 日(日) 10 時から 17 時

入退場自由
参加 無料

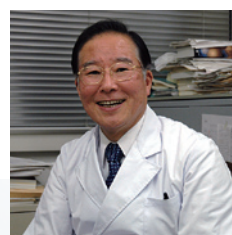
10:00 ~ 10:30

サイエンスの世界へ
ようこそ

『自然に学び、自然を超す』

竜田邦明

学校法人追手門学院学院長・日本化学会副会長
早稲田大学荣誉フェロー・名誉教授



『ドクター全合成』こと竜田先生が小さな子どもたちにもわかりやすくサイエンスの世界のおもしろさ、楽しさをお話します

10:30 ~ 17:00

親子で楽しめる

ものづくりや公開実験がいっぱい！

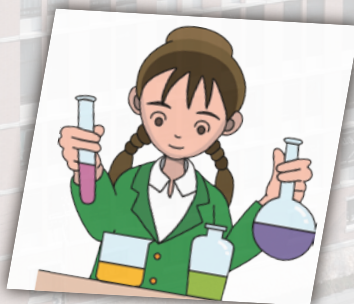
- (1) やじろべえのふしぎ／宇宙船「地球号」を救え！
- (2) ぱぱとはるのお家でできる実験教室
- (3) 魔法のソフトウェア『スクイーク』でゲームをつくろう！
- (4) 組み立てブロックで学ぼう！サイエンス&テクノロジー
- (5) おもしろサイエンス体験『けんびきょうでズームイン！』『太陽の光でマジック！』他



13:00 ~ 16:30 ワークショップ CAMP クリケットワークショップ (対象：小1～小3)

常設展示

追手門学院小学校 化石鉱物コレクション



追手門学院 大阪城スクエア

〒540-0008 大阪市中央区大手前 1-3-20 (追手門学院大手前中・高等学校本館 6 階)
電話 06-6942-2788 *上町筋側よりエレベーターでお入りください

- [アクセス]・京阪電車「天満橋」駅・地下鉄谷町線「天満橋」駅下車 1号出口より東へ徒歩7分
・大阪市営バス 62号系統 JR大阪駅より「京阪東口」
住吉車庫・あべの橋より「大手前」下車 徒歩1分
・JR東西線「大阪城北詰」駅下車 2番出口より土佐堀通り沿いに西へ徒歩10分
・大阪府立男女共同参画・青少年センター(ドーンセンター)となり



講演 大手前ホールC・D

10:00 ~ 10:30

サイエンスの世界へようこそ『自然に学び、自然を超す』

「ドクター全合成」が、サイエンスの楽しさやおもしろさを、子どもたちにわかりやすくお話しします。

竜田 邦明

追手門学院学院長
日本化学会副会長
早稲田大学荣誉フェロー・名誉教授

ものづくり・公開実験ショー

10:30 ~ 17:00

大手前ホールA・B 入退場自由

組み立てブロックで学ぼう！サイエンス&テクノロジー

子どもも大人もみんな「子ども」になりましょう。
ブロックを組み立てながら、自然に法則がわかります。

[協力]

株式会社アップ
レゴエデュケーションセンター

魔法のソフトウェア『スクイーク』でゲームをつくろう！

アランケイ博士らが開発した『スクイーク』を使って、自分が描いた絵を動かしてゲームをつくろう。

[協力]

NPO 法人スーパーサイエンスキッズ

大手前ホールC 事前申込制 (<http://www.camp-k.com/otemon/>)

CAMP クリケットワークショップ (対象：小1~小3)

MIT (マサチューセッツ工科大学) 開発の小型コンピュータ「クリケット」と様々な素材、みんなのアイデアを使って動く作品をつくろう！
(ワークショップ開催時間) 13:00~16:30 見学可

[協力]

株式会社CSK CSR推進室
CAMP

大手前ホールD 入退場自由・公開実験ショー

やじろべえのふしぎ／宇宙船「地球号」を救え！

やじろべえをつくってみよう。親子でチャレンジ！
地球の未来について、いっしょに考えよう。

(2回公演／第1回 11:00 ~ 12:00、第2回 13:30 ~ 14:30)

山下 芳樹

理学博士
NPO 法人サイエンスEネット

ぱぱとはるのお家でできる実験教室

身近にある素材でいろんなことをやってみよう。
親子で、家庭で、わくわくサイエンス！！

(2回公演／第1回 12:30 ~ 13:00、第2回 15:00 ~ 15:30)

福岡 亮治

京都市青少年科学センター
はるちゃん

大会議室 入退場自由

おもしろサイエンス体験

けんびきょうでいろいろなものを見てみよう！
太陽の光で、あれあれ絵が変わるよ 他
学校の理科に準拠した実験もたくさん紹介します。

[協力]

株式会社ナリカ

常設展示 ロビー

追手門学院小学校 化石鉱物コレクション めずらしい化石やきれいな鉱物がいっぱい！