



ふしぎと遊ぼう! 青少年のための科学の祭典2011

大阪大会

# サイエンス・フェスタ

入場無料

## 関西最大規模のファミリー科学イベント

ユニークな実験ショーや工作教室が会場いっぱい!

日時

8/20 土 ・ 21 日

午前10時～午後5時30分

午前10時～午後5時00分

青少年の  
理科実験・  
工作教室



場所

### 大阪梅田 ハービスHALL

阪神梅田、JR大阪、地下鉄西梅田各駅から徒歩約5分  
「自然科学の基礎を訪ねる」では大阪市立科学館  
(大阪市北区中之島 4-2-1)も使用します。

8/20 土 午後2時～3時10分

科学のおはなし

### クロスカップリングと 炭素-水素結合カップリング: 次のノーベル化学賞?

大阪大学大学院工学研究科教授  
茶谷 直人 先生

※手話通訳があります



ホームページアドレス : <http://www.k12.osaka-kyoiku.ac.jp/bkk/scifes/pub/>

福島敦子 / STUDIO44

問い合わせ先 : 「青少年のための科学の祭典」大阪大会実行委員会 06-6366-1848 (読売新聞大阪本社企画事業部内) 平日午前10時～午後5時  
手話通訳による会場案内を希望される方は、8月4日(木)までにご連絡下さい

主催 「青少年のための科学の祭典」大阪大会実行委員会 / (財)日本科学技術振興財団・科学技術館 / 日本物理教育学会近畿支部 / (社)日本物理学会大阪支部 / 大阪市教育委員会 大阪市立科学館 / 関西サイエンス・フォーラム / 読売新聞社 / (財)大阪科学振興協会  
後援 文部科学省 / 大阪府教育委員会 / 在大阪イタリア総領事館 / 触媒学会西日本支部ほか  
特別協力 ハービスHALL / 産業技術総合研究所関西センター  
特別協賛 岩谷産業 / 大阪産業大学 / ダイワボウ情報システム / 三菱電機  
協賛 アートコーポレーション / アサヒビール / 大阪ガス / 大塚化学 / 大林組 / カネカ / がんこフードサービス / 関西電力 / サントリーホールディングス / 三友エージェンシー / ダイキン工業 / 西日本電信電話 / パナソニック

平成23年度 文部科学省科学研究費補助金「研究成果公開促進費」補助事業

日本財団 助成事業 (この企画は一部、競艇の交付金による日本財団の助成金を受けています。)

青少年の理科実験・工作教室

# びっくり!! わくわく、ふしぎがいっぱい

科学に関する身近な“ふしぎ”が分かる。

約80テーマの実験・工作・ステージ大集合!

科学のおはなし 「クロスカップリングと炭素 水素結合  
カップリング：次のノーベル化学賞？」

大阪大学大学院工学研究科教授 茶谷 直人 先生

日時：8月20日（土）午後2時～3時10分

手話通訳があります




昨年の会場風景

## 工作教室

<p>ぷくぷく シュワシュワ 入浴剤の秘密?</p> 	<p>ペットボトルで 顕微鏡をつくろう!</p> 
--	--

## 入り口

他にも楽しい実験・工作や  
ショーがいっぱい



## エントランス

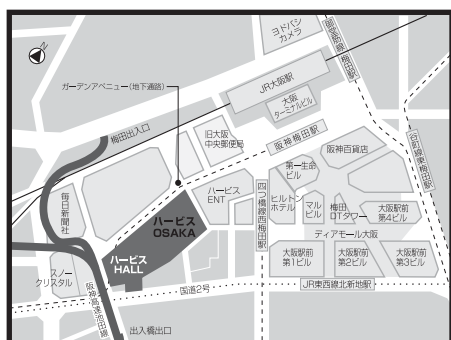
<p>ホタルはなぜ光るの</p> 	<p>3Dプラネタリウム</p> 	<p>葉脈標本でしおり</p> 	<p>放射線を見てみよう</p> 
--	--	--	--

## ステージ

## 大ホール

工作には、整理券が必要です。人数制限があります。

イラストの実験・工作は会場の都合等で1日しかできないものもありますのでその際は御容赦下さい。



会場：ハービスホール

大阪市北区梅田2・5・25 ハービスOSAKA地下2階

最寄り駅：阪神梅田駅より徒歩約3分、

JR大阪駅より徒歩約5分、

地下鉄四つ橋線西梅田駅より徒歩約5分、

地下鉄御堂筋線梅田駅より徒歩約8分、

地下鉄谷町線東梅田駅より徒歩約9分、

JR東西線北新地駅より徒歩約6分

阪急梅田駅より徒歩約15分

問い合わせ先：「青少年のための科学の祭典」大阪大会実行委員会

06-6366-1848 (読売新聞大阪本社企画事業部内)

平日午前10時～午後5時