



サイエンスアゴラ2011

新たな科学のタネをまこうー震災からの再生をめざして

かがく たの
科学は楽しい!

サイエンスショーに実験・工作教室

不思議がいっぱい

サイエンスアゴラで待ってるよ!

みんなであそぶ

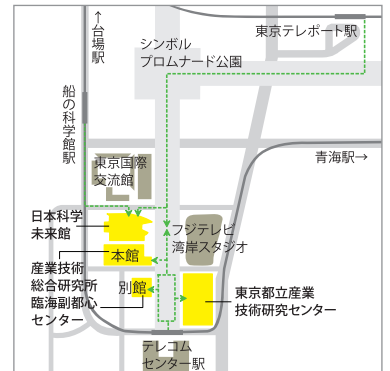
日程:

11/19(土)

11/20(日)

会場:

日本科学未来館、産業技術
総合研究所臨海副都心セン
ター、東京都立産業技術研究
センター(東京・お台場地域)



新交通ゆりかもめ

「テレコムセンター駅」北口 下車 徒歩1分

「船の科学館駅」東口 下車 徒歩5分

東京臨海高速鉄道りんかい線

「東京テレポート駅」下車 徒歩15分

開幕シンポジウム 11/18(金)

会場: 国連大学ウ・タント国際会議場

入場無料



主催: 独立行政法人科学技術振興機構 (JST)

共催: 日本学術会議、独立行政法人産業技術総合研
究所、地方独立行政法人東京都立産業技術研究セン
ター、国際研究交流大学村

協力: 株式会社フジテレビジョン

後援: 内閣府、文部科学省、農林水産省、独立行政法人国立科学
博物館、独立行政法人日本学術振興会、独立行政法人理化学研
究所、独立行政法人宇宙航空研究開発機構、独立行政法人海洋
研究開発機構、大学共同利用機関法人自然科学研究機構国立天
文台、公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館、プリ
ティッシュ・カウンスル、東京都教育委員会、埼玉県教育委員会、
神奈川県教育委員会、千葉県教育委員会、全国中学校理科教育
研究会、全国科学博物館協議会、全国科学館連携
協議会、公益社団法人日本技術士会

<http://scienceagora.org/>





サイエンスアゴラ2011

新たな科学のタネをまこうー震災からの再生をめざして

保護者の皆様へ

サイエンスアゴラとは

理科をほんとうに好きになるためには、実験や観察が楽しいだけで終わってしまうのではなく、自然現象の原因や理由についても考える姿勢が大切です。また、理科の勉強は、生活していく上でも役立つことに気づくことも大切です。

理科は何となく苦手と思っている大人たちは、いつの間にか、試験勉強のためだけに理科の勉強をするようになってしまった人たちなのでしょう。

そんな苦手意識をもたないためには、まずは理科のさまざまな現象を体験して、おもしろいところ、よいところ、役に立つ

ところを自分で見つけていくのがよいかもしれません。

サイエンスアゴラは、学校で教わる理科（生活科）の枠を超えて、一人ひとりがサイエンスを体験し、楽しみ、考える広場を目指しています（アゴラとは「広場」という意味です）。

実験・工作教室のほかにも、大人も参加できるサイエンスカフェ、ワークショップ、ミニシンポジウムなど、全部で180を超える企画が同時に開かれます。

詳しくはウェブサイト <http://scienceagora.org/> をご覧ください。一部、事前登録、実費材料費が必要な企画もあります。

サイエンスアゴラ 2011 のご紹介（ほんの一部）

- ◎ 未来の宇宙エレベーターをレゴでつくってみよう
- ◎ 『液体窒素と遊ぼう』ー状態変化を調べるー
- ◎ ノーベル賞を実験しちゃおう
- ◎ 不思議な動く木のおもちゃ集合！
- ◎ 理科がどんどん好きになる！
天びんでてこの原理を体験学習
- ◎ 牛乳パックでスコープを作ろう！
- ◎ 3D を楽しもう（視覚の不思議）
- ◎ 波のちから
- ◎ 隠された色に秘密がいっぱい！きらきら顔料で筆描染
- ◎ 水の不思議（網で水を止める）
- ◎ ジャンプロボットを作ろう
- ◎ 千石先生の「いのちはみんなつながっている」
- ◎ 科学オリンピック～科学の甲子園：
チャレンジの機会は広がった
- ◎ 再生！プラナリアのプラカードをつくろう！
- ◎ 見て聞いて！
科学絵本の本読み隊がやってきた！パートII
- ◎ かがく縁日パートIV & Let's 理科読
- ◎ 自然エネルギーを利用して
再生可能エネルギーを考えよう！
- ◎ 親子で本気の理科実験
- ◎ ぼくらの科学文化2
～親子で楽しむ新・科学の時間～
- ◎ あっ捨てないで！ それで理科遊びをしよう！
- ◎ mini セルフエスタ
- ◎ マッチ棒ロケットを飛ばそう！
- ◎ 『えれめんトランプ』
元素周期表カードゲームで対戦！

※タイトルその他の情報は予告なく変更となる場合があります。

ほかにもサイエンスアゴラ2011で行われる企画は盛りだくさん！
詳しい情報・各種お問い合わせは公式ウェブサイトへ！

<http://scienceagora.org/>

独立行政法人科学技術振興機構(JST) 科学ネットワーク部
〒102-8666 東京都千代田区四番町 5-3 サイエンスプラザ

