

Science Forum 2009

# 科学の鉄人

全国から科学実験ショーの達人が大集合!  
その達人の中から"科学の鉄人"を決める、子ども審査員を募集します。  
2月14日(土)と15日(日)、君は驚異の科学実験ショーの目撃者になる!!

世界天文年2009公認イベント



小学生・中学生のみなさんへ

## 子ども審査員ぼしゅう

～科学の鉄人 サイエンスフォーラム2009～は、1年に一度、全国の科学の達人が集まり競い合うサイエンスショーです。初日(2/14)は鉄人のタマゴ3人によるサイエンス・ショーで、2日目(2/15)の出場者のうち1番人気の人には"科学の鉄人"の称号が与えられます。君も、驚異の科学実験を見て、"科学の鉄人"を選んでみませんか! 詳しくは、裏面をごらんください。

大人の皆さんへ

## サイエンスフォーラム参加者募集

「科学の鉄人」は15～30分程度のサイエンス・ショーで、いかに子供を引き付け、科学の原理を理解させるかの技量を競いあいます。実演の対象はおもに小学生、中学生とし、会場に訪れた子どもたち、大人参加者の審査により、優秀者を選びます。また、優れた実践のノウハウについて意見交換したいと思います。科学教育に興味を持ち、2日間をとおして科学実験ショーやトークなど教育実践について議論していただける方々を募集しております。子どもが科学をよりよく理解するための新しい教育手法について一緒に考えましょう。詳しくは、裏面をごらんください。

2009年2月14日(土)

初心者向けの新人コース

2009年2月15日(日)

科学の鉄人コンテスト

会場:東京北の丸公園の科学技術館・2階団体休憩室(昨年までと会場が異なります。ご注意ください)

## ■日時、会場

日時：2009年2月14日(土)14:00 ～ 15日(日) 16:30(予定)

会場：科学技術館 2階「団体休憩室」(昨年までと部屋が異なります。ご注意ください)

<http://www.jsf.or.jp/>

〒102-0091東京都千代田区北の丸公園2-1

## ■プログラム(予定)

### 14日(土) 初心者コース (初心者コースの持ち時間は15分程度)

14:00- 開会、開会式  
14:30-14:45 松村 浩一 空気で物を動かそう  
14:55-15:10 粉川雄一郎 液体窒素で感じる原子の動き  
15:20-15:35 船田 優 電球と省エネ電球  
15:35- 一日目審査結果発表、休憩  
16:05- カムバック鉄人ショー(初代科学の鉄人)  
「クマちゃんブランコで大車輪」 東郷 伸也  
=**以降、大人審査員サイエンスフォーラムの日程となります。**=  
16:30-17:15 意見交換会  
17:30- シンラドーム・ユニバースショー  
19:00- 懇親会(地下1階:ザ・スペースにて)

### 15日(日) 科学の鉄人コース (鉄人コースの持ち時間は30分程度)

13:00 開会式  
13:30-14:40 ショー(1人30分×2名+入れ替え準備10分)  
14:40-14:55 休憩  
14:55-16:05 ショー(1人30分×2名+入れ替え準備10分)  
16:05-16:30 審査結果発表、閉会式  
16:30 終了予定  
鉄人コース出場者(順不同:出演順は14日にくじ引きで決定)  
益田 孝彦 探求!音がなくても音のショー  
月僧 秀弥 三原色は誰が決めた?  
佐藤真太郎 もしも僕が化石になったら  
岡田 晃次 「考える」って、どういうこと?～石取りゲームの必勝法～

## ■子ども審査員申込書

○当日、出場者分の色カードをお渡しします。ショーのうち、一番おもしろかった、よくわかったというサイエンスショーをカードで投票します。

対象：小学4年生～中学生

募集人数：【初日】、【2日目】の各回をそれぞれ40人。(2日間とも見ることも可能です)

参加費：無料

参加申込：WEB(<http://www.sci-fest.org/>)からお申込み、または以下の項目にご記入の上FAX(020-4668-8206)よりお申込みください。

・名前：  
・学校：  
・学年：  
・住所：  
・FAX：  
・e-mail：  
・見たい対戦：【初日】、【2日目】 (○を付けてください)

受付開始：11月30日(日)12時(正午)から

申込締切：1月26日(ただし先着40名に達ししだい締め切ります。結果はFAXまたはe-mailでお知らせいたします。)

\*審査員としてお申込みされた方、および保護者の方以外は、入場する事が出来ません。ご了承ください。

\*保護者の方へ

同伴されるご家族の方は入館料が必要となります。また、保護者用の座席が会場内に足りない場合は、部屋の外でお待ちいただくこともありますので、ご確認ください。

## ■大人審査員申込書

○ステージにおける15～30分程度の実験ショーまたはトークで、いかに子供を引き付け、科学の原理を理解させるかの技量を競います。(今年度はブース部門は行いません)

○実演者は小・中・高・大学の教員や博物館・科学館の学芸員、科学教育ボランティアに携わる方などです。

○実演対象はおもに小学生、中学生とします。

○会場に訪れた子どもたちと大人参加者(みなさんのこと)の審査により、優秀者を選び表彰します。

募集人数：40人(2日間通じて参加できる方のみ 先着順)

参加費：1000円(高校生以下は無料) 懇親会費:4000円

参加申込：WEB(<http://www.sci-fest.org/>)からお申込み、または以下の項目にご記入の上FAX(020-4668-8206)よりお申込みください。

・名前：  
・所属：  
・連絡先：勤務先 自宅 (どちらかに○)  
・住所：  
・FAX：  
・e-mail：  
・懇親会：参加 不参加 (どちらかに○)

受付開始：11月30日(日)12時(正午)から

申込締切：1月26日(ただし先着40名に達ししだい締め切ります。結果はFAXまたはe-mailでお知らせいたします。)

\*審査員としてお申込みされた方以外は、入場する事が出来ません。ご了承ください。

## ■実行委員会

実行委員長 縣 秀彦(国立天文台普及室長)

副実行委員長 篠原秀雄(天文教育普及研究会, 埼玉県立蕨高校)

永井智哉(国立天文台科学文化形成ユニット)

ほか実行委員多数