

# ウルトラマンダイナ・阿部清人先生の

## おもしろサイエンス & なるほど防災エンスショー



©円谷プロ

ウルトラマンダイナと一緒に  
サイエンスワールドへ出発!!



### 阿部清人先生 プロフィール

宮城県石巻市出身、サイエンスインストラクター、仙台市のラジオ局「fmいずみ」アナウンサー、防災士。家庭にある身近なものを使った科学実験を紹介するサイエンスショーを全国各地で年間100回以上開催している。  
また、防災士の資格を持つ防災キャスターとして、防災に関する科学実験を東日本大震災の被災経験を生かして行い、注目を集めている。

### 【おもしろ科学実験】

#### ① 空気の重さ実験

空気を手に持って重さを感じませんが、空気の重さとは？ビニル袋を使った実験で大気圧の存在を知ってもらいます。

#### ② 音の伝わるしくみ実験

音声が空気を振動させる様子、洗濯器に張ったビニルシートで感じてもらったり、日用品でトランペットをつくる過程を通して、音楽を交えて説明します。

#### ③ 空中に浮かぶペットボトル！？

扇風機の風でものを浮かべておくことはできませんが、強力な炎風扇を使うと、ペットボトルを空中に浮かべることができる。ついに、ペットボトルまでものが空中浮遊！？同じ風でなぜ違う？

#### ④ 空気砲



**2月16日(土)** 開演 14:00  
(開場 13:30)  
東京エレクトロン 萑崎文化ホール・大ホール

**入場無料**

全席自由 (要入場整理券)

入場整理券配布 1月22日(火) 9:00～

【対象者】 萑崎市民および萑崎市に通園・通学・通勤する方、またはその家族

※イノ楽器店は10:00～配布 ※整理券がなくなり次第終了とさせていただきます。※満席の場合、入場をお断りする場合があります。ご了承ください。

【整理券配布窓口】 萑崎市教育委員会教育課生涯学習担当 TEL 22-1111 (内線 268)

東京エレクトロン 萑崎文化ホール TEL 20-1155・イノ楽器店 TEL 22-1086

《 問合せ：東京エレクトロン 萑崎文化ホール TEL 20-1155 》

◆ 主催：萑崎市／萑崎市教育委員会／財団法人 武田の里文化振興協会 ◆ 協賛：東京エレクトロン山梨株式会社