

らんま先生 eco 実験 パフォーマー



プロフィール

1995年インドネシアのNGO団体にて植林活動、農業アシスタントを経て帰国。国内で先生を10年間務めた後、環境パフォーマンスを追求するため退職。ジャグリング・マジックコンテストで優勝したパフォーマンス技術をいかし、環境問題と科学実験、パフォーマンスを融合し「環境パフォーマンス」という新しい形を作りあげる。09年環境問題に対する高い専門性、知識が認められ環境省認定環境カウンセラーとして、日本では初めて環境省から<環境パフォーマー>の認定を唯一受ける。2011年8月被災地支援、社会貢献(CSR)活動が評価され「ソーシャルビジネスグランプリ2011共感大賞」を受賞。

2015年2月沖縄で実施された、料理の鉄人の科学版、科学の鉄人のサイエンスプレゼンテーションの全国大会で優勝。第12代科学の鉄人の称号を得る。

2016年8月テレビ東京系列のテレビチャンピオンの番組スタッフが制作した夏休み特番「おもしろ科学実験王決定戦」にて優勝。初代実験王となる。

2018年3月25日 ecoなエネルギーを利用した空気砲(Most smoke rings launched into a target using an air vortex cannon in one minute)の実験で環境講師としては史上初、科学実験講師としても日本人で初めてギネス世界記録を作る。

環境講師としては世界初、科学実験講師としては日本人で初めて世界一の認定を受ける。

2016年テレビ番組の実験コンテストで優勝後、「テレビや動画で実験を多くの方に伝えることも必要かもしれません、人数が限られてもお客様の表情を見ながら環境や実験の魅力を伝えることを大切にしたい。」と現在は講演会、ライブ、環境活動、企業向け実験の開発、幼児親子教室を中心に国内外で活動中。環境やSDGsの教材なども監修している。

幼児さんでも理解できる面白い実験とユーモアのあるトークでエコの大切さを伝える環境、実験パフォーマンスは世界トップレベルと海外でも評価され、2004年に世界で初めて環境パフォーマンスを作り、15年間で3000回以上の講演数は、世界で1番環境講演を実施している。

(国際環境団体調査より)



eco 実験パフォーマンス内容

環境問題や科学実験、防災について専門用語を使わないで、幼児～高齢者の方まで楽しめる講座です。水(環境)の実験では、グリーン電力(太陽、風力、水力)、リサイクル、エコバックをなぜ使うといいのか。サイエンスマジック、ジャグリングなどの要素を絶妙な間で構成された日本一の実験となつた水とエコの実験、世界一の空気砲の実験などを融合させながら、地球(環境)へのメッセージを込めた知的体験型パフォーマンスで、課外教室のような雰囲気を作りあげていきます♪

- ・1講演[60分程度]
- ・対象年齢[4歳程度～高齢者]
- ・対象可能人数[50人程度～500人程度]
- ・科学体験教室は[各回30名程度まで]



60分の講演の基本構成

- ・ジャグリングの実験10分
- ・空気砲の実験10分
- ・水と環境の実験10分
- ・海外の植林やストリートチルドレンの話5分
- ・科学実験+ジャグリングの融合10分
- ・会場やイベントテーマにあわせたオリジナル実験15分



お台場の水の科学館では毎月1回の科学講座では、2012年4月～2020年1月現在～、80か月連続で満席の状態が続いている。毎年5月に実施される品川エコフェスティバルでは2010年から8年連続でメイン講師として招待される。年間200回前後の講演では8割の会場で満席か抽選と安定した集客力で7割近いクライアントさんからリピート依頼が続いている。

文系出身で30歳からジャグリング、34歳から科学実験を独学で始める異色の経歴と親しみやすみキャラクターで子どもだけでなく大人もワクワクする作りこまれたステージ。

挫折を乗り越えて環境講師として世界一になるまでの失敗の連續の話やアジアで出会ったストリートチルドレンや海外での植林の経験の話なども入れながらステージを熱く進めていく。



メディア

フジテレビ
「何だこれ!?ミステリー」「笑っていいとも」「めざましテレビ」

NHK
「おかあさんといっしょ」「こんにちはいとと6けん」「首都圏ニュース」

TBS
「人間観察バラエティ モニタリング」「はなまるマーケット」

テレビ東京
「所さんの学校では教えてくれないそこんトコロ」「東京ヴァンガ道」

テレビ朝日系列
「林修の今でしょ講座」

朝日新聞、日本経済新聞、読売新聞、中国新聞・北国新聞、中日新聞、西日本新聞、沖縄日報、FMヨコハマ、など多数出演

出版、教材

アクティブラーニング教材 環境と SDGS(学研プラス)☆教材のため一般販売はされていません

ライセンス

- ・環境省認定 環境カウンセラー
- ・英国 IEMA 認定 CSR プラクティショナー(環境国際ライセンス)
- ・環境大臣認定 環境教育インストラクター
- ・厚生省認定 社会福祉士
- ・防災士
- ・教員免許
- ・東京都公認大道芸ライセンス ヘブンアーティスト

体験教室

I、防災と節電対策にバッタリ、手作り防災トイレキット＆冷却パックを作ろう！紙おむつや、防災トイレにも使われている吸水性ポリマーを使い、薬局で売っている冷却パックを作ろう！

II、空気のエネルギー空気砲を体験しよう！

III、ジャイロ効果を体験しよう！(ジャイロの原理を幼児から大人まで理論でなく、感覚で学べます！)

IV、手回し発電機で、自分で電気を作り、貯めて、電気自動車を動かしてみよう！

V、振動について学ぼう！風船電話で振動のしくみを体験しよう！

VI、虹と光の仕組みを学ぼう

など、クライアントさんのテーマ、予算にあわせて構成していきます。

季節にあわせた内容、各種体験教室など、お気軽に御相談ください。

