

「でんじろう先生のはぴエネ！」 の前作「ラブラボ！」も好評発売中!

DVD全10巻
でんじろう先生の日曜実験室
ラブラボ!

【出演】
米村でんじろう
スピードワゴン (井戸田潤・小沢一敬)
鶴木陽子 (中京テレビアナウンサー)

**実験や解説を通して、
分かりやすく「科学のおもしろさ」を紹介する。**
出演は科学の不思議を楽しく、分かりやすくひもといてくれる米村でんじろう、
人気お笑いコンビ、スピードワゴンと鶴木陽子アナウンサー (中京テレビ) が
でんじろう先生の助手を務める。

製作著作：中京テレビ / 制作：新宿スタジオ / 総発売元：丸善株式会社 / 協力：中部電力

MARUZEN

- | | |
|--|---|
| <p>第1巻</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 空気砲 ② ゴムの不思議 ③ 視覚の不思議 <p>第2巻</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 磁石で遊ぼう! ② カルシウム ③ 船の科学 <p>第3巻</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 音の科学 ② 切断の科学 ③ 赤外線科学の科学 <p>第4巻</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 電池のマル秘大実験 ② 超音波の科学 ③ 紫外線の科学 <p>第5巻</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 火を起こしてみよう! ② 真空の科学 ③ 光の性質 | <p>第6巻</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 空気のチカラ ② ペットボトルロケットで遊ぼう! ③ 花火の不思議 <p>第7巻</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 超低温の世界 ② 水蒸気 ③ 水の上を歩こう! <p>第8巻</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 不思議なガラスのパワー ② 空中に浮こう ③ 遊園地 <p>第9巻</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 科学でポカポカ ② くつつきの科学 ③ ろうそく <p>第10巻</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 電子レンジ ② 不思議なウール ③ 科学で魔球に挑戦 |
|--|---|

DVD 各巻 75分 / 収録回【各回 25分】

DVD 各巻本体価格： 9,800円

製作著作：中京テレビ放送株式会社 制作：株式会社新宿スタジオ 協力：中部電力株式会社 総発売元：丸善出版株式会社

●このDVDは、大学や専門学校、病院、公共図書館、企業等の施設でご利用いただけるよう、館外貸出権ならびに無償上映権をクリアしています。
●このDVDを権利者に無断で、複製（異なるテレビジョン方式を含む）、放送（無線、有線）、レンタルなどに使用することは法律で禁止されています。

■ 発行
丸善出版株式会社 映像メディア部
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-17
神田神保町ビル 6階
電話 (03)3512-3252 FAX (03)3512-3271
https://www.maruzen-publishing.co.jp

お問い合わせ・ご注文は下記までお願いします。

子どもから大人まで楽しめる、
でんじろう先生の実験番組をDVD化!



でんじろう先生の はぴエネ!

**著作権
処理済
上映権付**

本作は公共図書館、視聴覚
ライブラリー、学校図書館等
における、無償上映、館内視聴、
館外貸出が可能です。

私たちの生活で様々な役割を果たしているエネルギー。
身近だけど、意外と知らないエネルギーを
でんじろう先生がおもしろ解説で徹底説明します!

DVD 各巻本体価格：15,000円



製作著作：中京テレビ放送株式会社 協力：中部電力株式会社 制作・発売：丸善出版株式会社

1巻の中に様々な実験を収録！
上映会、授業での使用、個人視聴など幅広く活用できます

飛んじろ先生の はぴエネ!



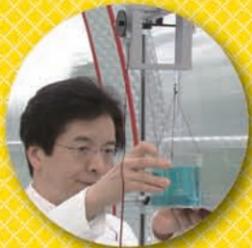
第1巻

DVD 約38分



収録回【各回約3分】

- 1 天然ガスを入れるタンクはなぜ丸い?
- 2 たくさんのガスを小さくする方法
- 3 鉄の船はなぜ浮かぶ?
- 4 静電気を貯めてみよう!
- 5 人類最初の発電機とは?
- 6 鉄塔についている白いモノって何?
- 7 名古屋城の地下に変電所?
- 8 電気をムダなく送るには!?
- 9 揚水式水力発電とは?
- 10 蒸気のパワーとは?
- 11 ジェットのパワーで発電!?
- 12 温度の差で発電できる!?
- 13 ノーベル賞を受賞した実験を再現!

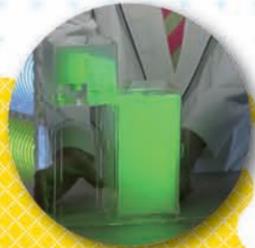


第2巻

DVD 約38分

収録回【各回約3分】

- 1 スマートハウスの仕組み
- 2 節電に有効!?! 不思議な〇〇
- 3 冷蔵庫&冷凍庫 賢い節電ワザ
- 4 ノーベル賞を受賞 ベクレルの功績
- 5 危険!?! 束ねたコード
- 6 充電器が熱くなるワケ
- 7 LED電球の弱点は?
- 8 注意! タコ足配線
- 9 防波壁のヒミツ
- 10 電線の鳥はなぜ感電しない?
- 11 液状化現象のメカニズム
- 12 台風が生まれるワケ
- 13 地震から守る免震構造



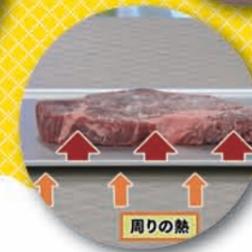
第3巻

DVD 約38分



収録回【各回約3分】

- 1 ノーベル賞 レーザーの発明
- 2 ノーベル賞 アルゴンの発見
- 3 ノーベル賞 無線通信の研究
- 4 ノーベル賞 宇宙線の発見
- 5 エジソンの発見! 電球の歴史
- 6 電気が音に変わる!?! スピーカーの仕組み
- 7 科学マジック シャボン玉が浮いた!
- 8 スマートフォンのヒミツ タッチパネルを解明!
- 9 未来の電池 驚きのパワー!
- 10 冬の節電 窓で冷気をシャットアウト
- 11 節電に効果あり 人感センサーの不思議
- 12 災害時にも活躍 ケミカルライトのしくみ
- 13 節電にオススメ 解凍プレートの秘密



第5巻

DVD 約39分

収録回【各回約3分】

- 1 白色LEDの秘密 光の三原色
- 2 光の不思議な性質
- 3 光をためる! 不思議な最新シート
- 4 電灯が無い時代の照明!?!
約200年前のスポットライト
- 5 電気の偉人デービー 元素を最も多く発見した人物
- 6 電気の偉人ジュール



第4巻

DVD 約38分



収録回【各回約3分】

- 1 平賀源内 エレキテルって何?
- 2 電気盆 静電気をためて運ぶ!?!
- 3 モーターを回す!?! 静電気のエネルギー
- 4 電気を流すと磁石になる!?! 電磁石のヒミツ
- 5 科学マジック 不思議な貯金箱
- 6 科学マジック 突然 燃える紙!
- 7 科学マジック モグラを動かす不思議な力
- 8 科学マジック 曲がる水
- 9 家電のふしぎ サーモスタット
- 10 家電のふしぎ サイクロン式掃除機
- 11 家電のふしぎ ノンフライ調理器
- 12 家電のふしぎ 超音波加湿器
- 13 家電のふしぎ 体脂肪計



- 7 電気の偉人フレミング 左手の法則
- 8 電気の偉人ピエール・キュリー
19世紀末の大発見!
- 9 電気の偉人テスラ 夢の送電システム!?!
- 10 振り子の秘密
- 11 タービン 羽根の秘密
- 12 デジタル温度計の秘密
- 13 電気で塗装?

