

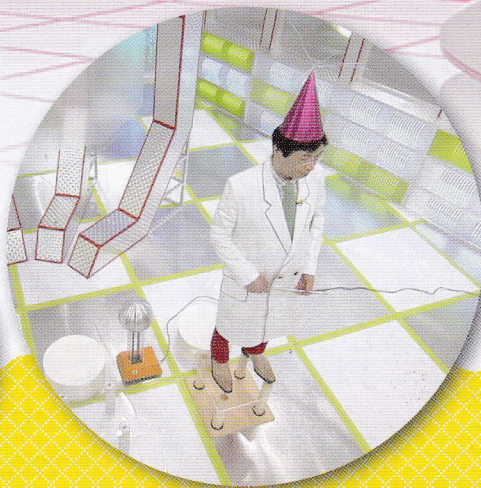
子どもから大人まで楽しめる、
でんじろう先生の実験番組を DVD 化！



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解明します！



DVD 各巻本体価格：15,000 円

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

でんじろ先生の はぴエス!



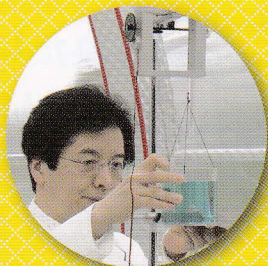
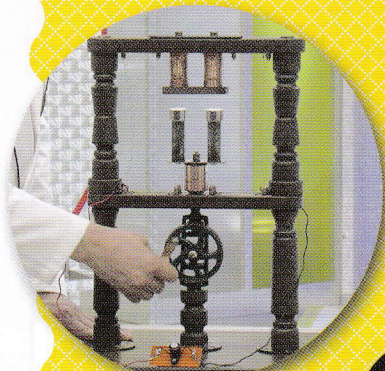
第1巻

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!

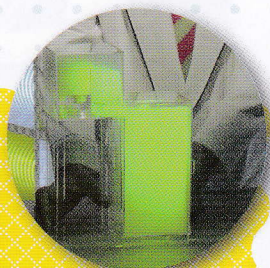


第2巻

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○○
- 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 液化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



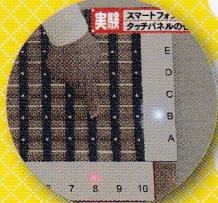
第3巻

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



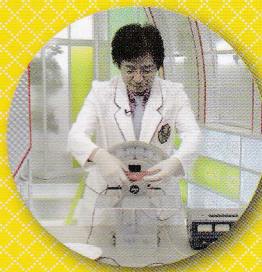
第4巻

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

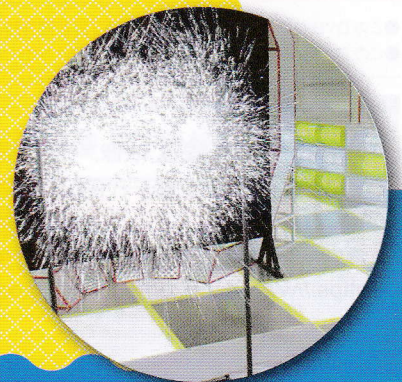
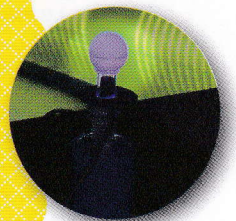


第5巻

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
- 7 電気の偉人フレミング 左手の法則
- 8 電気の偉人ビエール・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 電気塗装?



「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!



第1巻

- ① 空気砲
- ② ゴムの不思議
- ③ 視覚の不思議

第2巻

- ① 磁石で遊ぼう!
- ② カルシウム
- ③ 船の科学

第3巻

- ① 音の科学
- ② 切断の科学
- ③ 赤外線科学

第4巻

- ① 電池のマル秘大実験
- ② 超音波の科学
- ③ 紫外線の科学

第5巻

- ① 火を起こしてみよう!
- ② 真空の科学
- ③ 光の性質

第6巻

- 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

第7巻

- ① 超低温の世界
- ② 水蒸気
- ③ 水の上を歩こう!

第8巻

- ① 不思議なガラスのパワー
- ② 空中に浮かぼう
- ③ 遊園地

第9巻

- ① 科学でポカポカ
- ② くっつき科学
- ③ ろうそく

第10巻

- 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

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、分かりやすくひもいっ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

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。

お問い合わせ・ご注文は下記までお願いします。

北辰映像株式会社

埼玉県さいたま市緑区三室2190-2 〒336-0911
電話048-810-5277 Fax048-876-2955