

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！



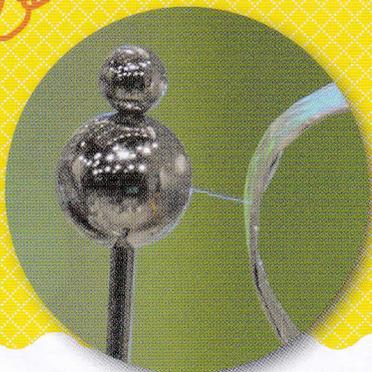
# でんじろう先生の はぴエネ!

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!



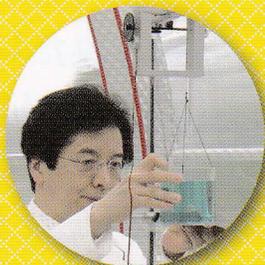
## 第1巻

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!

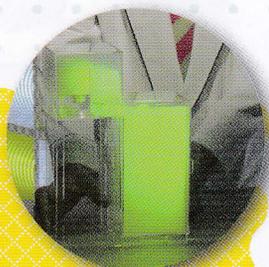


## 第2巻

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



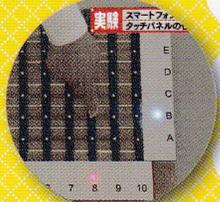
## 第3巻

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



周りの熱

## 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

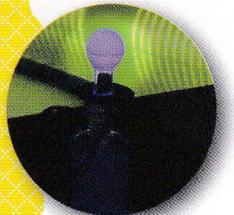


## 第5巻

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!



**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**

## 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

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

〒350-0461 埼玉県入間郡毛呂山町中央 3-32-3  
TEL:049-298-5792 FAX:049-298-5793  
E-mail: co@hokushineizo.com