

入試によく出る中学理科実験24 受験生用 DVD

～実験の映像と演習問題解説～

理科実験！
映像だから
わかりやすい。



STEP方式で、問題解決！

理科実験映像を見る ⇒ 問題演習 ⇒ 解説を聞く

※実験映像は、ジャパンライム株式会社制作DVD「中学校理科実験デジタル資料集」の一部を使用

近年、公立高校の入試問題で理科の実験が重視されています。

本DVDは中学校の先生用に撮影された実験映像から、

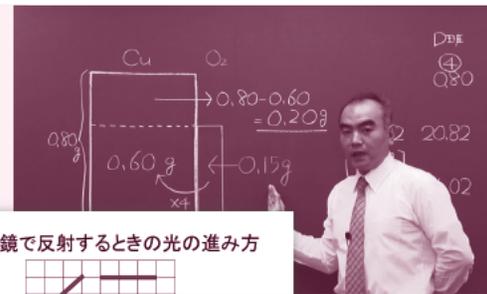
公立高校の入試によく出る24の実験を厳選し、

首都圏で実績と定評のある進学塾市進学院のベテラン講師が解説を加えています。

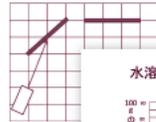
中学生のみなさん向けの解説を聞きながら実験を見て、各実験のポイントを学習できるようになっています。

各実験に関する基礎知識の確認教材と入試問題が2題ずつ、CD-ROMに収録されています。入試問題を解いた後に解説を視聴することで学習が深まります。

図を多用したわかりやすい解説になっています。未習の実験や忘れてしまった用語については基礎知識の確認教材に目を通してから映像を見ることで理解しやすくなります。ぜひ、理科実験の学習にご活用ください。



鏡で反射するときの光の進み方



水溶液に溶けている物質をとり出そう



各実験の
ポイント
学習！

CD-ROM 収録
基礎知識
の確認

CD-ROM 収録
演習問題
付き！

★過去3年間の全国公立高校入試での出題頻度が高い

24種類に厳選した物理・化学実験映像

★注目すべき視点を明確にした解説付きの実験映像

★各実験を扱った公立高校入試問題2題ずつ計48題をCD-ROMに収録

★黒板やパワーポイントを使った詳しい解説付き

商品番号 **S03-S** 価格 **29,400** 円 (分売不可/税込み・送料別)

■DVD(全3枚) + (演習問題・基礎知識の確認教材を収めたCD-ROM1枚付き)

各巻の詳細については
裏面をご覧ください



S03-1
(47分)

中1 範囲

- 身の回りの物質
- 身近な物理現象

S03-2
(68分)

中2 範囲

- 化学変化と原子・分子
- 電流とその利用

S03-3
(53分)

中3 範囲

- 化学変化とイオン
- 運動とエネルギー

CD-ROM

PDFデータ

- 演習問題
- 基礎知識の確認教材

お申込み方法：ご希望の商品番号(S03-S)を指定し、電話かハガキ、FAX、もしくはホームページにてお申し込みください。
送料は1回につき525円になります。表示価格は消費税込みの価格です。

ネット注文なら、更にポイントがついてお得です！
WEB検索は「ジャパンライム」と入力ください

<http://www.japanlaim.co.jp/>

新規会員登録で1,000ポイントをプレゼント！
すぐに使えるポイントで、お得に手軽にショッピング

映像コンテンツサービス(DVD・動画配信)の企画・制作・販売 【お問い合わせはお気軽に！】 〒113-0033 東京都文京区本郷5-25-14本郷竹下ビル4F

JL ジャパンライム(株)



03(5840)9980



03(3818)6656

入試によく出る中学理科実験24 受験生用 DVD

～実験の映像と演習問題解説～

■DVD(全3枚) + (演習問題・基礎知識の確認教材を収めた CD-ROM 1枚付き)■

商品番号 **S03-S** 価格 **29,400円** (分売不可/税込み・送料別)

※各ナンバーの項目はすべて、導入→実験→まとめ→問題演習解説 1、2 で構成されています。

■身の回りの物質

- ① アンモニアの性質を調べよう
- ② ろうの状態変化を調べよう
- ③ 赤ワインを熱して出てくる物質を調べよう
- ④ 水溶液に溶けている物質をとり出そう



中1範囲
DVD No. S03-1
(47分)

化学 物理

■身近な物理現象

- ① 鏡で反射するときの光の進み方
- ② ガラスを通る光の進み方
- ③ 凸レンズによる像のでき方

■化学変化と原子・分子

- ① 炭酸水素ナトリウムの熱分解
- ② 水の電気分解
- ③ 酸化銅と炭素の酸化還元反応
- ④ 鉄と硫黄の化合
- ⑤ 定比例の法則



中2範囲
DVD No. S03-2
(68分)

化学 物理

■電流とその利用

- ① 回路に流れる電流を調べる
- ② 電熱線にかかる電圧と電流の関係
- ③ コイルのまわりの磁界の様子
- ④ 電流が磁界から受ける力

■化学変化とイオン

- ① いろいろな水溶液で電流が流れるか調べよう
- ② 塩化銅水溶液に電流を流してみよう
- ③ 塩酸に電流を流してみよう
- ④ 金属と電解質の水溶液で電池を作る
- ⑤ 塩酸と水酸化ナトリウム水溶液を混ぜてみよう



中3範囲
DVD No. S03-3
(53分)

化学 物理

■運動とエネルギー

- ① 斜面を下る台車の運動を調べよう
- ② 動滑車を使った仕事を調べよう
- ③ 位置エネルギーの大きさと高さや質量の関係を調べよう

STEP方式で、問題解決!



鏡で反射するときの光の進み方

水溶液に溶けている物質をとり出そう

理科実験映像を見る ⇒ 問題演習 ⇒ 解説を聞く

※実験映像は、ジャパンタイム株式会社制作DVD「中学校理科実験デジタル資料集」の一部を使用

各実験の
ポイント
学習!



(PDFデータで収録)

- 演習問題
- 基礎知識の確認教材

CD-ROM 収録
基礎知識
の確認

CD-ROM 収録
演習問題
付き!

※掲載資料は一例です。

不得意な分野も!
学校で未習の分野も!
基礎知識の確認教材が
ついているから大丈夫!