



1-168-0278

## 中学校理科DVD（啓林館）

### 水溶液とイオン

標準価格(税抜)

¥17,000

(税込：¥18,700)

- 単元の全体像を広く浅く解説するより、映像を通じて単元を掘り下げて理解を深める内容と構成です。
- 3～5編の本編と3～4個の補充映像で構成されています。
- 《監修：東京学芸大学教授 鎌田正裕 上越教育大学名誉教授 小林辰至》
- 《協力：東京学芸大学附属世田谷中学校 岡田 仁》
- 映像化が有効な単元を取上げ、興味関心が深まり、知識を広げたり、深い学びにつながる内容を収録しています。
- 3～4編のCHAPTERで構成される本編は、単元内容の導入やまとめの時に使用できます。2～4個の資料映像（ショートクリップ）で補足の説明に活用できます。
- 「オンライン学習対応教材」著作権処理済みです。遠隔での学習指導やオンラインの授業に活用できます。※巻によっては、著作権処理ができないものもあり、CHAPTERや資料映像として配信できないものもあります。

※注文の際に学校名の連絡が必要です。

※ライブラリーには販売できません。ライブラリー版についてはお問い合わせください。

1-168-0271～0283 各1巻

メディア	DVD
収録時間	各巻20～30分
企画・編集協力	啓林館
タイトル	水溶液とイオン
対象	3年生

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。

**K** ケニス株式会社  
Kenis

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.

主な内容	●水溶液とイオン（水溶液の電気伝導性、原子の成り立ちとイオン、化学変化と電池のモデルでの解説） ●酸・アルカリと塩（酸性と水素イオン、アルカリと水酸化イオン、中和と塩（イオンでの説明）） ●資料映像：いろいろな電池（ハイブリッド車の電池の進化、燃料電池など）、電気分解の応用、いろいろな水溶液のpHを測ってみよう
------	--