



1-168-0123

D V D 化学実験 酸化還元反応

標準価格(税抜)

¥20,000

(税込：¥22,000)

《監修：柄山正樹（東洋大学食環境科学部客員教授） 渡辺正（東京理科大学教育支援機構理数教育研究センター教授） 渡部智博（立教新座中学校・高等学校教諭） 岩藤英司（東京学芸大学附属高等学校教諭）》

●高等学校学習指導要領「化学基礎」「化学」で取り上げられる数多くの実験を映像で再現できます。

●大学でのリメディアル教育にも最適な教材です。

※ライブラリーには販売できません。

各1巻

メディア	DVD
タイトル	理論編/酸化還元反応
時間	17分
主な内容	● テルミット反応（鉄道レールもつなげる閃光反応） ● 過マンガン酸カリウムとグリセリンの反応（相性の良すぎる相手に出会うと大変なことに） ● 見てわかる電子の移動（見えない電子が残す歩みの痕跡） ● 時計反応（ピッピッピッパッ〜、まばたきできない時計反応） ● 金属樹（キラキラ伸びる銀の枝） ● キップの装置の使い方（ガス発生装置に使われる科学のワザ）

※商品情報は2026年08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.