

教科	内容	視聴時間	教科書対応ページ	学年	難易度	サイト名	URL	コンテンツ作成者	ダウンロードの可否	備考欄
化学	密度は、『質量÷体積』で求めるということ	16:00:00	p 130-131	中学校1年	☆	【中1 理科 化学】 密度の単位と計算方法	https://www.youtube.com/watch?v=NsQRzLWqVg&t=0s&list=PLiRy47VSZM63wymXw5SuMX4oUz2Tdm7W9&index=4	映像授業 Try It	可	基礎から理解が出来る、練習が付いているので理解度が自分で確認出来る、まとめで記憶定着が出来る。
物理	凸レンズの問題をイラストを使い解説。	0:24:00	p 176-195	中学校3年	☆	【現役高校生が考えた参考書 s c i e n c e R 中学理科】 16 凸レンズでできる像	https://www.youtube.com/watch?v=febH3u5ec0	学研プラス広報宣伝	不可	学校を休んだ人にも補講として使用できる。
物理	力の働きは、「形を変える」「物を支える」「運動を変える」の3つに区分できるということ。	16:00:00	p207-209	中学校1年	☆	【中1 理科・物理】 物体にはたらく力	https://www.youtube.com/watch?v=TMrNdzSO-sE&list=PLiRy47VSZM63U_b-2jEfOZOgnPlOvm8rR	映像授業 Try It	可	基礎から理解が出来る、練習が付いているので理解度が自分で確認出来る、まとめで記憶定着が出来る。
物理	フックの法則による、「おもりの質量とはねのひが比例する」ということ	19:10	p210-217	中学校1年	☆	【中1 理科・物理】 フックの法則	https://www.youtube.com/watch?v=trgSDW_kWA&list=PLiRy47VSZM63U_b-2jEfOZOgnPlOvm8rR&index=5&t=0s	映像授業 Try It	可	基礎から理解が出来る、練習が付いているので理解度が自分で確認出来る、まとめで記憶定着が出来る。
地学	柱状図からわかることは、「①順番②つながり③海の深さ④時代・様子」であるということ	11:00:00	p86-96	中学校1年	☆	【中1 地理・地学】 柱状図の見方	https://www.youtube.com/watch?v=1PmJFkDfQY	映像授業 Try It	可	基礎から理解が出来る、練習が付いているので理解度が自分で確認出来る、まとめで記憶定着が出来る。
化学	酸化すると物質が増加するが、最大値があるということ	14:00:00	p 170-177	中学校2年	☆	【中2 理科・化学】 化学変化と質量の計算	https://www.youtube.com/watch?v=tYrlWVuPJU&t=0s&list=PLiRy47VSZM60qJ7-70BOPyOnL2F2ZdSu9&index=8	映像授業 Try It	可	実験動画が付いているので学校を休んだ生徒も学習が追いく、練習が付いているので理解度が自分で確認出来る。
化学	炭酸水素ナトリウムの分解と実験のポイントについて。	12:41	p 128-130	中学校2年	☆	【中2 理科】 中2-1 炭酸水素ナトリウムを熱する	https://www.youtube.com/watch?v=Q0QklpyICA&list=PLKRhhk0IeyzMxry8_lYcX0-ArwN7xhR	はいちどある男が授業をしてみた	不可	「テストに出なかった事が無い重要用語」など理由を付けて丁寧に説明している。
物理	磁界/磁界/磁界の向きなどキーワードから解説	8:16	p 222	中学校2年	☆	【中2 理科】 中2-4 6 電磁石のまわりの磁界	https://www.youtube.com/watch?v=nA5yQlSuZjs	はいちどある男が授業をしてみた	不可	学校の授業欠席者にも対応する事が出来る。
物理	磁界を変化させることで「誘導電流」を流すことを「電磁誘導」ということ。	16:00:00	p 236-237	中学校2年	☆	【中2 理科・物理】 電磁誘導と誘導電流	https://www.youtube.com/watch?v=GUwyEsOCdc&list=PLiRy47VSZM63jCKfH0mN9cKKnB19mUDGc&index=4	映像授業 Try It	可	内容を基礎から理解出来る。付属の練習問題で、自らの理解度が確認出来る。
生物	相間観察について例をえ紹介。	7:53	p 56-57	中学校2年	☆	【中2 理科】 中2-3 4 進化の証拠	https://www.youtube.com/watch?v=2Uqlpp1CA&list=PLKRhhk0IeyzIH455bDf5kf4qjO6gBgu&index=20	はいちどある男が授業をしてみた	不可	基本的なキーワードを抑える事が出来る。イラストが付いているので具体的にイメージが出来る。
地学	イラストを使い分かりやすく気流と海流について解説。	5:04:00	p 60	中学校2年	☆	地学&地学基礎3章6話「気流と海流」	https://www.youtube.com/watch?v=sq3SSwoRTZU	WEB玉歎三先生	不可	地学分野の基礎を見てから、中学教科書を読むと理解がすむ。
地学	雲ができる仕組みを解説。	19:00:00		中学校2年	☆	【中2 理科・地学】 雲ができるしくみ	https://www.youtube.com/watch?v=4fhnbh_FIG4	映像授業 Try It	可	雲ができる仕組みを基礎からわかりやすく理解できる。
地学	気温/湿度/気圧の折れ線グラフ問題を紹介。グラフの特徴から難易度を想定出来る事を紹介。	7:08:00	p 96- p 99	中学校2年	☆	【中2 理科】 中2-5 9 前線の通過と天気の変化	https://www.youtube.com/watch?v=QTweB3PvQU&list=PLKRhhk0IeyzNxSPUNtc_wNTnxzCJ3JlDc&index=6	はいちどある男が授業をしてみた	不可	学校の授業を欠席した人の補習として、基本的な学力養成に効果あり。
化学	鉄と硫黄の実験の反応に関する問題。初めて出題がある形式。	15:38	p 156-157	中学校3年	☆☆☆	【高校受験対策】 鉄(実験 鉄+硫黄)	https://www.youtube.com/watch?v=vCmT2Fznk18&list=PLKRhhk0IeyzOdZvlaGHeCWYKowFYm9NJ	はいちどある男が授業をしてみた	不可	教科書の水準を超えてはいるが、若干用語を忘れている生徒でも対応出来る。受験対策が出来る。
化学	化合物/質量保存の法則/イオン/食塩水/吸収(動物の世界と生物の変遷)	18:52	年 p 124/120/ p 84/	中学校3年	☆☆☆	【高校受験対策】 理科一死守1	https://www.youtube.com/watch?v=ivZ3iozjOU	とある男が授業をしてみた	不可	効率的な受験対策が出来る。
物理	「いろいろな電池」について解説/燃料電池について	8:50:00	p 110	中学校3年	☆	【中3理科】 イメージで覚える化学電池【中3理科】	https://www.youtube.com/watch?v=eNGB2NQ4RU	あきどんとん【奇妙な塾講師】	不可	学校の授業欠席者にも対応する事が出来る
物理	浮力について、例をえながら軽快な切り口で解説。	2:42:00	p 133	中学校3年	☆	中学生理科「浮力って？」 b y WEB玉塾	https://www.youtube.com/watch?v=_0mOCSm4b4	WEB玉塾玉先生	不可	学校の授業欠席者にも対応する事が出来る
物理	中学校の物理的分野を深く掘り下げる、発展的な内容を解説。			中学校3年	☆☆☆	カーンアカデミー 物理学 1次元の運動	https://ja.khanacademy.org/science/physics/one-dimensional-motion	カーンアカデミー		中学校の学習内容を超えるものも入る。物理学をより学びたい人向け。
地学	地球の自転は「1時間に15度」、公転は「約1日に1度」動くということ。	17:00:00		中学校3年	☆	【中3 理科・地学】 地球の自転と公転	https://www.youtube.com/watch?v=3d4-qfER_k&t=2s	映像授業 Try It	可	地球の自転、公転の意味を基礎から解説。
地学	地球は「銀河系」の中の「太陽系」の1つの星であるということ。	14:00:00		中学校3年	☆	【中3 理科・地学】 銀河系と太陽系	https://www.youtube.com/watch?v=GdkygTM9TQ	映像授業 Try It	可	