

中学理科3年
学習内容一覧

| | | | |
|-------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3~7月 | 単元 | [生命] 生命の連続性 | [物質] 化学変化とイオン |
| | 章 | つながる生命 (1) 1章 生物の成長とふえ方 (7) 2章 遺伝の規則性と遺伝子 (5) | 水素と酸素から電気をつくる (1) 1章 水溶液とイオン (12) 2章 酸・アルカリと塩 (11) 光で化学変化を進める「光触媒」 |
| 7~11月 | 単元 | [エネルギー] 運動とエネルギー | [地球] 宇宙の中の地球 |
| | 章 | どのようなときに運動がはじまるのだろうか (1) 1章 力のつり合い (7) 2章 物体の運動 (8) 3章 仕事とエネルギー (9) 4章 多様なエネルギーとその移り変わり (3) 5章 エネルギー資源とその利用 (4) 未来の生活 スマートコミュニティ | 地球はどのような天体なのだろうか (1) 1章 地球とその外側の世界 (6) 2章 太陽と恒星の動き (8) 3章 月と金星の動きと見え方 (4) 宇宙をめぐる物質 |
| 12月 | | [環境] 自然と人間 | 山と海に広がる森 (1) 1章 自然界のつり合い (5) 2章 人間と環境 (4) 3章 自然が人間の生活におよぼす影響 (6) 4章 科学技術と人間 (3) 5章 科学技術の利用と環境保全 (4) 地球とともに生きる |

中学理科3年は毎月演習があります