

中2 理科

大項目	小項目	小単元名
< 1分野 物理 > 1.電流とそのはたらき	静電気	静電気の力 はく検電器
	電流回路	回路と電流 回路と電圧 オームの法則 直列回路 並列回路 [発展] 合成抵抗の公式 [発展] 抵抗が3つある回路
	電流による発熱	電力と発熱量 [発展] ジュールの法則 [発展] 発熱量と温度変化
	電流と磁界	磁界 電流による磁界・コイル 電流が磁界から受ける力 モーター
	電磁誘導	電磁誘導
	[発展] 電流と電子	[発展] フレミングの左手の法則 [発展] 陰極線 [発展] 直流と交流
	< 1分野 化学 > 2.化学変化と原子・分子	分解
物質のつくり		原子 分子
化合		鉄と硫黄の反応 物質と酸素の反応(燃焼)
化学反応式		化学反応式の書き方 化学反応式の書き方
化学変化の決まり		質量保存の法則 銅と酸素の化合と質量の変化
[発展] いろいろな化学反応		[発展] 中和の化学反応式 [発展] 水溶液の電気分解
< 2分野 生物 > 1.動物の世界	刺激と反応	目と耳 神経系 骨格と筋肉
	消化系	消化器官 消化酵素(だ液のはたらき) 小腸のつくり
	呼吸と排出	呼吸と肺 肝臓とじん臓

< 2分野 生物 > 1.動物の世界	血液	血液の成分 ----- 心臓のつくり ----- 血液の循環
	動物のなかま	草食動物と肉食動物 ----- セキツイ動物 ----- 【発展】無セキツイ動物 ----- 【発展】節足動物
	気象観測	気象観測の器具 ----- 気圧の変化
	大気中の水分	飽和水蒸気量 ----- 湿度 ----- 雲のでき方 ----- 水の循環 ----- 高気圧と低気圧 ----- 【発展】フェーン現象
< 2分野 地学 > 2.天気とその変化	前線	寒冷前線 ----- 温暖前線 ----- 前線と天気の変化
	【発展】 日本の天気	【発展】日本付近の気団 ----- 【発展】春～夏の天気 ----- 【発展】秋～冬の天気