**中2理科指導目標カリキュラム**

□動物と植物の細胞のつくりを完璧におぼえる。

□細胞分裂の順序を完璧に覚える。

□目・耳のつくりを完璧に覚える。

□各神経の名称を完璧に覚え刺激に対する反応の仕組みを完璧に覚える。

□腕が動く仕組みを完璧に覚える。

□消化管の名称・形・位置を完璧に覚える。

□各器官から出される消化酵素の名称とはたらきを完璧に覚える。

□小腸のつくり、養分の吸収の仕組みについて完璧に覚える。

□血液の循環について完璧に覚える。

□血液の成分とはたらきを完璧に覚える。

□心臓のつくりを完璧に覚える。

□呼吸の仕組みを完璧に覚える。

□腎臓・肝臓のはたらきを完璧に覚える。

□草食動物と肉食動物の特徴を完璧に覚える。

□セキツイ動物・無セキツイ動物の分類を完璧に覚える。

□セキツイ動物の進化を完璧に覚える。

□天気図の読みとりと書き込みの両方完璧にできるようにしておく。

□乾湿計と湿度表から湿度を完璧に求められるようにしておく。

□等圧線の読みとりを完璧にできるようにしておく。

□露点・飽和水蒸気量・湿度の関係を理解し湿度を完璧に求められるようにす

　る。

□雲のでき方を完璧に覚える。

□高気圧・低気圧の風のふき方を完璧に覚える。

□前線の名前と特徴・天気の変化を完璧に覚える。

□日本の天気に関係する気団の名前と特徴を完璧に覚える。

□天気の変化と気温・湿度・気圧・風向の関係を完璧に覚える。

□梅雨・夏・冬の気圧配置を完璧に覚える。

□炭酸水素ナトリウムの分解の化学反応式を完璧に覚える。

□水の電気分解で陰極と陽極のどちらにどんな気体がどんな体積比で発生するのか完璧に覚える。

□原子と分子の違いをきちんと理解する。

□教科書に載っている原子・分子・化合物の化学式を全て完璧に覚える。

□教科書に載っている化学反応式を全て完璧に覚える。

□金属が酸化するときの金属・酸素・酸化物の質量の求め方を完璧に覚える。

□代表的な発熱反応・吸熱反応を覚えておく。

□電流の向きと電子の流れる向きを理解しておく。

□陰極線の性質を完璧に覚える。

□静電気のしくみを完璧に覚える。

□直列回路と並列回路の見分けが完璧にできるようにしておく。

□電流計・電圧計のつなぎ方・読み方を完璧に覚える。

□オームの法則を完璧に覚え、その利用ができるようにする。

□磁界の向きの求め方を完璧に覚える。

□電力と発熱量・電力量の求め方を完璧に覚える。

□交流と直流の違いと特徴を完璧に覚える。

□電流が磁界から受ける力の向きの求め方を完璧に覚える。

□電磁誘導の仕組みを完璧に覚える。

※学習カリキュラムはお子様とご相談の上決定します。