

中1 理科

| 【大項目】 | 【小項目】 | 【小単元名】 | 【時間】 | |
|---------------------|-----------------|-------------|-------------|-------|
| ＜1分野 物理＞1.光・音・力 | 1.光 | 光の反射 | 5:58 | |
| | | 光の屈折・全反射 | 7:38 | |
| | | 凸レンズによる実像 | 5:41 | |
| | | 凸レンズによる虚像 | 7:35 | |
| | | 【発展】レンズの公式 | 7:07 | |
| | 2.音 | 音の速さ | 6:50 | |
| | | 音の大小・高低 | 6:12 | |
| | | 弦の振動 | 5:27 | |
| | 3.力 | 力のあらわし方 | 7:49 | |
| | | 圧力 | 7:20 | |
| | | 大気圧 | 6:59 | |
| | | ばね | 7:30 | |
| | | 質量と重さ | 7:49 | |
| | | 水圧 | 8:43 | |
| | | 浮力 | 6:34 | |
| | 4.【発展】熱 | 【発展】熱と温度 | 6:38 | |
| 【発展】比熱 | | 6:11 | | |
| 【発展】熱の移動 | | 5:52 | | |
| ＜1分野 化学＞2.物質のすがた | 1.身の回りの物質 | ガスバーナーの使い方 | 9:27 | |
| | | 上皿てんびんの使い方 | 12:21 | |
| | | 密度 | 8:58 | |
| | | 金属と非金属 | 4:54 | |
| | | 有機物と無機物 | 5:07 | |
| | | 2.物質の区別 | プラスチック | 5:54 |
| | 3.気体 | 酸素と二酸化炭素 | 10:17 | |
| | | 水素と窒素 | 8:27 | |
| | | アンモニア | 8:15 | |
| | 4.水溶液 | 水溶液の性質 | 14:22 | |
| | | ろ過 | 10:28 | |
| | | 溶解度と再結晶 | 11:41 | |
| | | 溶解度と濃度 | 5:52 | |
| | | 粒子モデル | 2:23 | |
| | 5.状態変化 | 状態変化と体積・質量 | 9:31 | |
| | | 沸点・融点 | 11:13 | |
| | | 純物質と混合物 | 7:00 | |
| | | 蒸留 | 10:57 | |
| | ＜2分野 生物＞1.植物の世界 | 1.身近な生物の観察 | スケッチの仕方・ルーペ | 8:09 |
| | | | 顕微鏡の使い方 | 10:16 |
| 淡水中の小さな生物 | | | 7:46 | |
| 2.花 | | | 花のつくり | 8:27 |
| 果実・種子 | | 5:49 | | |
| 被子植物・裸子植物 | | 6:50 | | |
| 3.根・茎 | | 根のつくりとはたらき | 8:06 | |
| | | 茎のつくりとはたらき | 8:11 | |
| 4.葉 | | 葉のつき方・つくり | 8:59 | |
| | | 蒸散とその実験 | 11:20 | |
| | | 光合成 | 6:55 | |
| | | 光合成の実験1(葉) | 11:17 | |
| | | 光合成の実験2(水草) | 8:13 | |
| | | 呼吸 | 6:48 | |
| | | 呼吸の実験 | 8:58 | |
| 5.植物のなかま | | 植物のなかま分け | 7:40 | |
| | | 単子葉類と双子葉類 | 6:59 | |
| 6.花が咲かない植物 | | シダ植物 | 7:14 | |
| | | コケ植物・ソウ類 | 7:57 | |
| ＜2分野 地学＞2.大地のつくりと変化 | | 1.地層と堆積岩 | 地層の観察 | 5:51 |

| 【大項目】 | 【小項目】 | 【小単元名】 | 【時間】 |
|-------|-------|----------------|---------|
| | | 風化と侵食 | 4:57 |
| | | 地層と堆積岩 | 7:52 |
| | | 地層の広がり | 7:02 |
| | | 示相化石 | 6:12 |
| | | 示準化石 | 7:38 |
| | | 不整合 | 5:01 |
| | | しゅう曲と断層 | 6:51 |
| | | 2.火山 | 火山の噴火 |
| | 2.火山 | 火山の形とマグマの粘性 | 5:00 |
| | | 火成岩の鉱物 | 6:02 |
| | | 火成岩のつくり | 6:58 |
| | | 火成岩の鉱物組み合わせ | 8:15 |
| | | 3.地震 | 地震とそのゆれ |
| | 3.地震 | 地震波の伝わり方 | 6:09 |
| | | プレートの動き | 5:58 |
| | | 【発展】プレートテクトニクス | 5:27 |