年間学習指導計画案Ａ（標準版）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ●第１学年（週３時間・年105時間） |  | ●第２学年（週４時間・年140時間） |  | ●第３学年（週４時間・年140時間） |
|  |  |
| 配当月 | 単元 | 時数 | 内容 | 時数 |  | 配当月 | 単元 | 時数 | 内容 | 時数 |  | 配当月 | 単元 | 時数 | 内容 | 時数 |
| 4月９時間 | **１　いろいろな** | 26 | １章　生物の観察と分類 | 6 |  | 4月12時間 | 気象観測をしよう・継続しよう | 1 |  | 4月12時間 | **１　化学変化と** | 29 | １章　水溶液とイオン | 8 |
| **生物とその** |  |  |  |  | **１　化学変化と** | 35 | １章　化学変化と物質の成り立ち | 8 |  | **イオン** |  |  |  |
| **共通点** |  | ２章　植物の体の共通点と相違点 | 8 |  | **原子・分子** |  |  |  |  |  |  | ２章　酸・アルカリとイオン | 9 |
| 5月９時間 |  |  |  |  |  | 5月12時間 |  |  | ２章　いろいろな化学変化 | 15 |  | 5月12時間 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ３章　電池とイオン | 8 |
|  |  | ３章　動物の体の共通点と相違点 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6月12時間 |  |  |  |  |  | 6月16時間 |  |  | ３章　化学変化と物質の質量 | 7 |  | 6月16時間 |  |  | 単元末・ゆとり | 1・3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **２　生命の連続性** | 23 | １章　生物の成長と殖え方 | 9 |
|  |  | 単元末・ゆとり | 1・2 |  |  |  | 単元末・ゆとり | 1・4 |  |  |  |  |  |
| **２　身のまわりの** | 27 | １章　さまざまな物質とその見分け方 | 8 |  | **２　生物の体の** | 37 | １章　生物の細胞と個体 | 5 |  |  |  | ２章　遺伝の規則性 | 7 |
| 7月６時間 | **物質** |  |  |  |  | 7月８時間 | **つくりと** |  | ２章　植物の体のつくりとはたらき | 13 |  | 7月８時間 |  |  |  |  |
|  |  | ２章　気体の性質 | 4 |  | **はたらき** |  |  |  |  |  |  | ３章　生物の種類の多様性と進化 | 3 |
| 9月12時間 |  |  |  |  |  | 9月16時間 |  |  |  |  |  | 9月16時間 |  |  | 単元末・ゆとり | 1・3 |
|  |  | ３章　水溶液の性質 | 5 |  |  |  | ３章　動物の体のつくりとはたらき | 14 |  | **３　地球と宇宙** | 29 | 天体観測をしよう | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | １章　天体の１日の動き | 6 |
|  |  | ４章　物質の状態変化 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  | ２章　天体の１年の動き | 5 |
| 10月９時間 |  |  |  |  |  | 10月12時間 |  |  |  |  |  | 10月12時間 |  |  | ３章　月や惑星の動きと見え方 | 9 |
|  |  | 単元末・ゆとり | 1・2 |  |  |  | 単元末・ゆとり | 1・4 |  |  |  |  |  |
| **３　大地の** | 27 | 序章　身近にある地形・地層・岩石を | 4 |  | **３　気象とその変化** | 30 | １章　気象の観測 | 5 |  |  |  | ４章　太陽系と恒星 | 4 |
| 11月12時間 | **成り立ちと変化** |  | 観察しよう |  |  | 11月16時間 |  |  | ２章　空気中の水の変化 | 7 |  | 11月16時間 |  |  | 単元末・ゆとり | 1・3 |
|  |  | １章　大地の歴史と地層 | 4 |  |  |  |  |  |  | **４　運動と** | 33 | １章　力の規則性 | 8 |
|  |  | ２章　火山活動と火成岩 | 6 |  |  |  | ３章　低気圧と天気の変化 | 4 |  | **エネルギー** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ４章　日本の気象 | 6 |  |  |  | ２章　力と運動 | 9 |
| 12月９時間 |  |  | ３章　地震と大地の変化 | 7 |  | 12月12時間 |  |  | ５章　大気の躍動と恵み | 3 |  | 12月12時間 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 単元末・ゆとり | 1・4 |  |  |  | ３章　仕事とエネルギー | 8 |
|  |  | ４章　大地の躍動と恵み | 3 |  | **４　電気の世界** | 37 | １章　電流と電圧 | 17 |  |  |  |  |  |
| 1月９時間 |  |  | 単元末・ゆとり | 1・2 |  | 1月12時間 |  |  |  |  |  | 1月12時間 |  |  | ４章　エネルギーの移り変わり | 4 |
| **４　光・音・力** | 25 | １章　光の性質 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  | 単元末・ゆとり | 1・3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **５　自然環境や** | 26 | １章　生物と環境との関わり | 5 |
| 2月12時間 |  |  |  |  |  | 2月16時間 |  |  | ２章　電流と磁界 | 10 |  | 2月16時間 | **科学技術と** |  | ２章　自然環境と私たち | 5 |
|  |  | ２章　音の性質 | 4 |  |  |  |  |  |  | **私たちの未来** |  | ３章　自然災害と私たち | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ４章　エネルギー資源の利用と私たち | 3 |
|  |  | ３章　力のはたらき | 7 |  |  |  | ３章　静電気と電流 | 5 |  |  |  | ５章　科学技術の発展と私たち | 4 |
| 3月６時間 |  |  |  |  |  | 3月８時間 |  |  |  |  |  | 3月８時間 |  |  | 終章　科学技術の利用と自然環境の保全 | 3 |
|  |  | 単元末・ゆとり | 1・2 |  |  |  | 単元末・ゆとり | 1・4 |  |  |  | 単元末・ゆとり | 1・3 |
| 合計 | **97時間****（ゆとり8時間）** |  | 合計 | **124時間****（ゆとり16時間）** |  | 合計 | **125時間****（ゆとり15時間）** |