

# 檜枝岐小中一貫教育 理科年間指導計画

◆特に小5～中1のつながりを意識し、小学校で中学校の内容に触れたり、小学校で中学校教諭による指導を行ったりする単元

	基礎・基本定着期 【学習習慣を確立する基盤となる情緒を育むとともに、 基礎的・基本的内容を繰り返して徹底して習熟を図る反復期】		充実期 【基礎・基本を生かして論理的思考力、判断力、表現力を養う活用期】			発展期 【基礎・基本を応用して個性の伸張を図る発展期】	
	小学校第3学年	小学校第4学年	小学校第5学年	小学校第6学年	中学校第1学年	中学校第2学年	中学校第3学年
4月	○ 風やゴムで動かそう	○ 動物のからだのつくりと運動 ○ あたたくかくなると	○ 天気の変化	・ 地球と生き物の暮らし ○ ものの燃えかたと空気	・ 身のまわりの現象 ○ 光の世界	・ 動物の生活と生物の変遷 ○ 生物と細胞 ○ 動物のからだのつくりとはたらき	・ 運動とエネルギー ○ 物体のいろいろな運動 ○ 力の規則性
5月	・ 春のしぜんにとびだそう ○ たねをまこう	○ 天気ようすと気温 ◆ 定着確認シート①	○ 魚のたんじょう ◆ 定着確認シート①	○ 動物のからだのはたらき	・ 音の世界 ・ 植物の世界 ○ 花のつくりとはたらき ○ 葉、茎、根のつくりとはたらき	○ からだのつくりとはたらき ○ 動物の分類	・ 生命の連続性 ○ 生物の成長と生殖
6月	○ チョウをそだてよう ・ どれくらい育ったかな	○ 電気のはたらき ◆ 定着確認シート②	○ 植物の発芽と成長 ◆ 定着確認シート②	○ 植物のからだのはたらき ◆ 定着確認シート② ○ 生き物のくらしと環境	○ 植物の分類	○ 生物の変遷と進化 ・ 電気の世界 ○ 電流の性質	○ 生物の成長と生殖 ○ 遺伝の規則性と遺伝子 ・ 自然と人間 ○ 自然の中の生物
7月	・ 花がさいたよ ・ わたしのけんきゅう	○ 暑くなると ● 夏の星 ・ わたしの研究	○ 花から実へ ・ わたしの研究	・ 1学期のまとめ ・ わたしの研究 ○ 太陽と月の形	・ 身のまわりの現象 ○ いろいろな力の世界	○ 電流の性質	○ 自然の中の生物
8月 9月	○ こん虫をしらべよう ・ 実がたくさんできたよ ○ 太陽とかげの動きを調べよう	○ 月や星の動き ○ すずしくなると ◆ 定着確認シート③	○ 台風と天気の変化 ◆ 定着確認シート③ ○ 流れる水のはたらき	○ 大地のつくりと変化 ◆ 定着確認シート③	○ いろいろな力の世界 ・ 身のまわりの物質 ○ 身のまわりの物質とその性質	○ 電流の性質 ○ 電流と磁界	○ 運動とエネルギー ○ エネルギーと仕事
10月	○ 太陽の光を調べよう	○ 物の体積と力 ○ 物の堆積と温度 ◆ 定着確認シート④	◆ 定着確認シート④	○ てこのはたらき ◆ 定着確認シート④	○ 身のまわりの物質とその性質 ○ 気体の性質	○ 電流と磁界	・ 化学変化とイオン ○ 水溶液とイオン ○ 化学変化と電池
11月	○ 明かりをつけよう	○ 水のすがたとゆくえ	○ ふりこのきまり ◇ 福島県学力テスト	○ 水よう液の性質とはたらき	○ 身のまわりの物質とその性質 ○ 水溶液の性質	・ 化学変化と原子・分子 ○ 物質のなり立ち	○ 酸、アルカリとイオン
12月		● 冬の星	○ 人のたんじょう ○ もののとけかた	○ 電気とわたしたちのくらし ◆ 定着確認シート⑤	○ 物質の姿と状態変化	○ 物質どうしの化学変化	・ 地球と宇宙 ○ 天体の動きと地球の自転・公転 ○ 天体の年周運動と地球の公転 ○ 太陽系と恒星 ○ 太陽の様子 ○ 月の運動と見え方
1月	○ じしゃくにつけよう ○ 物の重さをくらべよう	○ 寒くなると ◆ 定着確認シート⑤ ○ 物のあたたまり方	◆ 定着確認シート⑤		・ 大地の変化 ○ 火をふく大地 ○ 動き続ける大地	○ 酸素がかかわる化学変化 ○ 化学変化と物質の質量 ・ 天気とその変化 ○ 気象の観測 ○ 前線とまわりの天気の変化	○ 惑星と恒星 ・ 科学技術と人間 ○ いろいろなエネルギー ○ 科学技術の発展
2月	◇ 学力テスト ・ つくってあそぼう	◆ 定着確認シート⑥ ◇ 学力テスト	○ 電流がうみ出す力 ◇ 学力テスト ◆ 定着確認シート⑥	○ 人と環境 ◆ 学力テスト ◆ 定着確認シート⑥	○ 大地の変化を読み取る	○ 大気の動きと日本の天気 ○ 雲のでき方と水蒸気	・ 自然と人間 ○ 自然環境の調査と環境保全 ○ 自然の恵みと災害
3月	□ 学年のまとめ	○ 生き物の一年をふり返って □ 1年間のまとめ	□ 1年間のまとめ	□ 1年間のまとめ	□ 1年間のまとめ	□ 1年間のまとめ	・ 地球とわたしたちの未来のために □ 1年間のまとめ
総時数	90時間	105時間	105時間	105時間	105時間	140時間	140時間

