

# 目 次

## はじめに

年間指導計画	1
全体概要	5
生活科1年生（かぜとあそぼう！！）	9
生活科2年生（ウォーターパワーであそぼう！！）	11
理科3年生（電気の通り道～電池パワーであかりをつけよう～）	14
理科4年生（電気のはたらき～乾電池と光電池～）	17
理科5年生（電流のはたらき～電磁石でパワフル～）	22
理科6年生（電気の利用～エネルギーの工場と変身と銀行～）	27
総合的な学習の時間3年生 （チェンジ・ザ・太陽光～太陽の光を熱に変えよう～）	32
総合的な学習の時間4年生 （太陽からのおくりもの～未来のエネルギーにズームイン～）	36
総合的な学習の時間5年生 （CO <sub>2</sub> ダイエット作戦～めざせ省エネの達人～）	41
総合的な学習の時間6年生 （未来の私たちの電気エネルギー～これからの社会・地球～）	45

## 参考資料

参考関連単元 理科B区分（生命・地球）	資-1
参考資料 エネルギー・環境教育関連情報 2009	
（1）出前授業，見学・展示利用等施設一覧	資-13
（2）教材の貸出先一覧	資-21
（3）「エネルギー教育博覧会 in Hiroshima」出展企業・機関	資-26
（4）エネルギー教育関連の情報源となるホームページ	資-30
（5）中国地方におけるエネルギー教育実践校，地域拠点大学	資-31