

目 次

単元別研修会

- 小学校生活科「自然体験活動」
- 小学校3年生「こん虫をそだてよう」
- 小学校4年生「月と星」
- 小学校5年生「てこのしくみとはたらき」
- 小学校6年生「生きものと自然かんきょう」
- 中学校1分野「化学変化と分子・原子」
- 中学校2分野「地球と宇宙」

ワンポイント研修会

- 小学校生活科「おもちゃづくり」
- 小学校生活科「ネイチャークラフト」
- 小学校3年生「じしゃくのひみつ」
- 小学校5年生「魚や人のたんじょう」
- 小学校6年生「電流のはたらき」
- 中学校1分野「物質と化学反応の利用」
- 中学校2分野「大地の変化 地震」

※小学校5年生「てこのしくみとはたらき（教材）」は単元別研修会の項を参照して下さい。

※小学校4年生「水の3つのすがた」、中学校2分野「大地の変化 火山」については、平成16年度集録を参照して下さい。

野外研修会

- 「校地の動植物観察」
- 「五十公野の自然観察」
- 「天体観察（夏）」
- 「地層観察（夏井）（松岡）」
- 「流れる水のはたらき観察会」
- 「低山の自然観察（櫛形山脈）」
- 「野鳥の観察（冬）」

理科教育研修会

- 「環境学習（基礎編）」
- 「環境学習（川の調べ方）」
- 「草木染め」
- 「野菜の加工 大豆・サツマイモ」
- 「食品の科学 小麦 ーうどんー」
- 「シャボン玉の科学」