

# H18 目次

## 単元別研修会

- 小学校生活科「落ち葉や木の実遊び（あきのあそび）」
- 小学校3年生「光であそぼう」
- 小学校4年生「もののかさと温度」
- 小学校5年生「もののとけかた」
- 小学校6年生「水溶液の性質」
- 中学校1分野「運動とエネルギー」
- 中学校2分野「天気とその変化」

## ワンポイント研修会

- 小学校生活科「おもちゃづくり（あそびランドへようこそ）」
- 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「流れる水のはたらき」
- 小学校6年生「大地のつくりと変化」
- 小学校6年生「生きものと自然かんきょう」
- 中学校1分野「光の性質（身のまわりの現象）」
- 中学校2分野「地球と宇宙」

## 野外研修会

- 「校地内の動植物観察（はるのあそび）」
- 「植物観察（春・大天城公園）」
- 「地層観察（松岡方面）」
- 「地層観察（夏井方面）」
- 「天体観察（夏）」
- 「天体観察（秋）」
- 「低山の自然観察（宝珠山）」
- 「野鳥観察（冬・福島潟）」

## 理科教育研修会

- 「環境学習（基礎編）」
- 「環境学習（川の調べ方）」
- 「小動物の飼育」
- 「科学研究の指導方法」
- 「食品の塩分・糖分」
- 「おもしろ科学実験」