

## R2 目 次

### 単元別研修会

- 小学校3年生「音をつたえよう」
- 小学校4年生「雨水の流れ」
- 小学校5年生「雲と天気の変化」
- 小学校6年生「電気と私たちの生活」
- 中学校1年生「身のまわりの現象（光）」
- 中学校2年生「電気の世界」
- 中学校3年生「化学変化とイオン」

### ワンポイント研修会

- 生活科 「うごくおもちゃづくり」
- 生活科 「あきのおもちゃづくり」
- 小学校3年生「チョウを育てよう」
- 小学校6年生「プログラミング教育」
- 小中共通 「太陽の観察」
- 小中共通 「実験技能講座 ～顕微鏡の操作のポイントとクマムシの観察～」
- 「実験技能講座 ～ガスバーナー操作のポイントとカルメ焼き～」
- 「実験技能講座 ～碗がけ法による鉱物・微化石の観察～」
- 「実験技能講座 ～電気回路のハンダ付け～」

### 野外研修会

- 「初夏の自然観察」
- 「地層観察（菅谷に産出する化石）」
- 「秋の天体観察」

### 理科教育研修会

- 「科学研究の進め方」