

# 目 次

## 概況説明

三重大学教育学部 教授 松岡 守

## 実践報告

### 1. マイ草笛をならそう！

足立知哉 附属小学校・小2 生活科

### 2. はたらく！電気くん

三輪辰男 南が丘小学校・小2 図画工作

### 3. 電気を作る仕事

服部真一 附属小学校・小5 社会・理科

### 4. アブダビにおけるエコシティ開発について ― マスダール・シティー構想 ―

小川雅弘 アブダビ日本人学校・小5 社会

### 5. 学校の樹木に名札をつけよう

服部真一 附属小学校 理科クラブ

### 6. エネルギー・環境に関する新聞記事の比較～「一般意味論」を手がかりに～

大村政茂 附属中学校・中1 国語

### 7. 塩にまつわるエネルギー・環境教育

出村雅実 久居東中学校・中1 理科

### 8. 震災学習における原子力発電のあり方

樋口大祐・白鷹直樹 附属中学校・中2 社会科・理科・総合的な学習の時間

### 9. 事象の数学的な解釈とエネルギー環境問題の解決にかかる一方策(自動車の燃費)の実践

河合龍哉 附属中学校・中2 数学

### 10. エネルギー資源とその利用

上田由実子 附属中学校・中3 理科

### 11. 東日本大震災を経験された方々から学ぶ ～私たちのこれからの暮らし～

吉岡良江 附属中学校・中3 家庭

### 12. 中学生 Ene-1 GP SUZUKA に挑戦！

吉岡利浩 一身田中学校・中1～3 技術

### 13. 消費電力量リミッターを活用した効率的なエネルギー利用の意義を考える実践

～中学校技術科におけるロボコン製作への導入～

渥美勇輝 平田野中学校 技術