

## ◎ 理科部門(中)

### 1 行事及び内容

#### (1) 幹事会

- ・ 6月10日(月) 本年度事業計画
- ・ 2月4日(火) 本年度事業の反省と来年度の検討事項について

#### (2) 天草郡市中学校理科現地研修会

- ・ 期日 平成25年8月8日(水)
- ・ 場所 天草市御所浦町
- ・ 観察ポイントと研修内容
  - 不整合、化石観察及び採集
  - 白亜紀資料館見学

今回は御所浦町を中心に、地層と地形の関係や、化石の採集、海岸植物、昆虫の観察を含めて、充実した研修になった。資料の準備と解説は、本渡東中学校の三宅 安先生にお願いし、たくさんの観察ポイントを紹介していただいた。天草での勤務が短く、天草の地学教材について不案内な先生方も参加していただき、今回の研修を通して、天草の地形の成り立ちや、様々な観察ポイントを知ってもらうことができた。

#### (3) 天草郡市中学校理科授業研究会

- ・ 期日：平成25年11月29日(金)
- ・ 会場：五和中学校
- ・ 「音の性質」 西田布貴子教諭

ものづくりの活動を行い、製作したモノコードで音を大きくする方法、音を高くする方法を見い出す授業を行った。言語活動も多く取り入れ、生徒の活発な話し合いが行われた。その後の研究会では、発問に関する質疑や、話し合い活動をどのように活用して行くことが大切かなど授業展開の工夫などについて話し合いができた。

### 2 本年度の反省

今年度も現地研修会が実施でき良かった。また、科学展や発明工夫展においても熱心に取り組んでいただき、県でも多く入賞できた。今年は県中学校理科部会の事業で、研究大会の運営も行ったが、中学校の先生方に協力していただき、スムーズな運営ができた。来年度は、小学校、中学校両方ともに実験講習会や現地研修会を呼びかけて、情報の共有や教科指導の幅を深めていければと考えている。