

平成 28 年度 長岡市三島郡理科部 活動報告

部長 小林 文雄

1 研究主題

小・中を通して理科に親しむ子どもの育成

2 組織について

- 会長 1 名 副会長 3 名 会計監査委員 3 名
常任委員 12 名 事務担当幹事 4 名
- 会員数 132 名 (小学校 71 名 中学校 61 名)
事務局校：長岡市立四郎丸小学校



3 研究の実際

- (1) 長岡市三島郡理科教育研究会総会 4月21日(木)
 - 会場：みしま交流センター
 - 内容：平成27年度会務報告、会計決算報告
平成28年度役員選出、事業計画案審議、予算案審議 等
- (2) 常任委員会
 - ① 全体会 6月16日(木)平成28年度授業研究会、講演会の開催について 等
 - ② ブロック 9月23日(金)・11月10日(木)指導案検討 等
- (3) 授業研究会
 - ① 小学校中学年 10月19日(水)
 - ・ 会場：長岡市立大島小学校
 - ・ 授業研究：3年「じしゃくのはたらき」 指導者：佐藤正人教諭(大島小学校)
 - ・ 協議会指導者：土佐 幸子 新潟大学教授(附属長岡中学校校長)
 - ② 小学校高学年 11月21日(月)
 - ・ 会場：長岡市立大河津小学校
 - ・ 授業研究：6年「電気のはたらき」
指導者：吉田 航 教諭(大河津小学校)
 - ・ 協議会指導者： 関根幸子指導主事 (長岡地域理科教育センター)
 - ③ 中学校 11月9日(水)
 - ・ 会場：長岡市立岡南中学校
 - ・ 授業研究：2年「電流と電圧」
指導者：風間真寿美 教諭(岡南中学校)
 - ・ 協議会指導者：佐藤裕之指導主事 (中越教育事務所)
関根幸子指導主事 (長岡地域理科教育センター)
- (4) 講演会 8月23日(火)
 - ・ 会場：長岡市立中央図書館講堂
 - ・ 演題：「科学的思考力や表現力を育むための理科授業」
 - ・ 講師：森田和良 先生(筑波大学附属小学校)

4 成果と課題

- 理科好きな子どもを育てるために、小・中学校の理科教育の一貫性を考慮して小・中学校で授業公開を実施した。小6と中2の電気の指導内容について、指導案の段階から検討し合い授業に臨んだことで、授業者を含む多くの会員の授業力向上を図ることができた。
- 筑波大学附属小の森田副校長先生、新潟大学の土佐教授、中越教育事務所の佐藤指導主事、理科センターの関根指導主事から教材解釈や授業作りの観点から、大変興味深い方向性を示していただいた。会員の授業意欲が大変高まった。
今後も多くの指導者と連携して活動を進めていきたい。