

平成28年度 柏崎市刈羽郡科学教育研究部 活動報告

部長 鳥越 弘之

1 研究主題

「自然にはたらきかけ，自然から学び，自然を愛する児童の育成」

2 研究の概要

- ① 自然にはたらきかけ，自然から学び，自然を愛する児童の育成を目指し，部主催の研修及び教育センターとの共催事業に積極的に参画し，自己研鑽に努める。
- ② 授業の改善を図るため，会員相互の連携を密にし，実践を通じた研修活動を推進するとともに，会員個々の研修結果を相互に交換することを積極的に進める。

3 研究の実際

(1) 科学教育研究部主催研修

- ① ブロック検討会
◇とき ブロックごとに設定した日 ◇ところ ブロックごとに設定した場所
◇内容 教職員理科教育研究発表会発表者の授業実践についての検討
- ② 研究集録「現場が生んだ理科指導の工夫」第45集の発行
◇授業実践・教材研究・理科指導のポイントやアイデア等，理科に関する話題について，会員からの寄稿を集約して発行

(2) 柏崎市立教育センターとの共催事業

- ① 第51回柏崎刈羽地区児童生徒科学研究発表会
◇とき 10月3日(月) ◇ところ 柏崎市文化会館「アルフォーレ」
◇発表数 小学校中学年15テーマ 小学校高学年19テーマ 中学校7テーマ
- ② 第51回柏崎刈羽地区児童生徒科学作品展
◇とき 9月9日(金)～9月19日(月) ◇ところ 柏崎市立博物館
◇出品数 170点 ◇来場者数 2,512名
- ③ 青少年のための科学の祭典2016 柏崎刈羽大会
◇とき 6月18日(土) 17ブース 来場者2,200名
11月26日(土) 15ブース 来場者1,800名
◇ところ 新潟工科大学
- ④ 宿泊野外研修会
◇とき 7月30日(土)～7月31日(日) ◇ところ 月山方面
◇参加者数 14名

4 成果と課題

- 教職員理科教育研究発表会については，当研究部が独自に開催し，併せて上越地区の発表会にも参加してきたが，小学校で理科の授業を担当しない教員が増えるなどして独自開催が厳しくなってきた。このことから，上越地区発表会に発表者を派遣することに一本化し，ブロックごとに，発表者支援を兼ねて授業実践について会員による検討会を持つことにし，研修を深めた。
- 教育センターとの共催，協力による事業・研修は，内容的にも充実したものになった。研究主題に迫ることができ，会員の自己研鑽の上でも成果があった。