

## 柏崎・刈羽郡市小教研の研究部（理科）の活動報告

### 1 活動の方針

- (1) 自然にはたらきかけ、自然から学び、自然を愛する児童・生徒の育成を目指し、教育センター科学技術教育班に積極的に参加するとともに、自己の研修に努める。
- (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、会員個々の研修成果を相互に交換することを積極的に進める。

### 2 活動の実際

#### (1) 柏崎市立教育センター科学技術教育班との共催事業

- ① 第46回柏崎刈羽地区児童生徒科学研究発表会  
＜期日＞ 10月4日（水） ＜場所＞ 柏崎市立教育センター
- ② 第46回柏崎刈羽地区児童生徒科学作品展  
＜期間＞ 9月10日（土）～9月19日（月） ＜場所＞ 柏崎市立博物館
- ③ 自然に親しむ日  
春の植物観察会 4月 9日（土） 柏崎夢の森公園  
磯の生物観察会 5月 7日（土） 鯨波海岸  
初夏の植物観察 6月18日（土） 柏崎夢の森公園  
昆虫観察・採集会 7月 2日（土） 西山自然体験交流施設 ゆうぎ
- ④ 小中合同野外研修会  
＜期間＞ 7月30日（土）～7月31日（日） 北八ヶ岳方面
- ⑤ 青少年のための科学の祭典 柏崎刈羽大会  
＜期日＞ 6月4日（土）、11月19日（土） ＜会場＞ 新潟工科大学

#### (2) 理科関係団体への協力

- ① 第50回教職員理科研究発表会  
＜期日＞ 11月2日（水） ＜会場＞ フォッサマグナミュージアム
- ② 上越の理科を語る会  
＜期日＞ 12月4日（日） ＜会場＞ 高陽荘
- ③ 上越地区理科教育センター研究協議会事業への参加  
＜期日＞ 6月11日（土） 笹ヶ峰 夢見平方面
- ④ 第24回教職員理科研究発表会  
＜期日＞ 平成24年1月13日（金） ＜会場＞ 柏崎市立教育センター  
＜講師＞ 上越教育大学 教授 小林辰至 様  
＜演題＞ 「観察・実験に見通しをもたせる理科指導の実際  
The Four Question Strategy による仮説設定」
- ⑤ 研究集録の発行  
「現場が生んだ理科指導上の工夫」第40集の編集・発行