

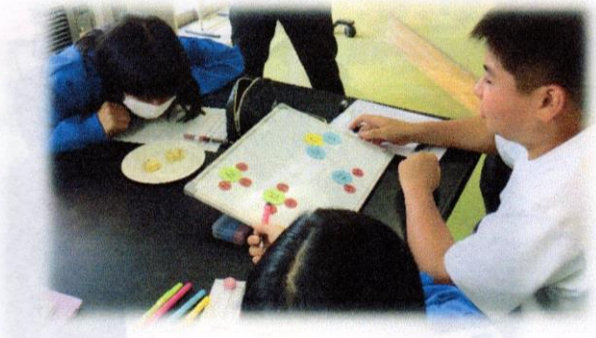
平成 30 年度 安曇野市理科同好会の活動

1 同好会発足会 5月16日(水) (豊科南小学校)

- ・会長に丸山広樹校長先生(豊科南小学校), 副会長に奥原竜司教頭先生(豊科北中学校)をお迎えし, 会員30名で発足しました。教育会実技講習会への協力や, 同好会主催の実技講習会等の事業計画の検討を行いました。

2 理科授業研修会 6月26日(火) (穂高西中学校)

- ・授業者 高山雅希先生(穂高西中学校)
- ・同好会から6名の参観がありました。小麦粉に炭酸アンモニウムを混ぜて加熱すると膨らむという事象から, 学習課題「炭酸アンモニウムを加熱するとどのような物質ができるのか, 粒子のモデルで予想し説明しよう」に取り組みました。穂高西中の「授業改善の視点」である「身のまわりにある自然事象に関心を持ち, その要因を説明する」について, 既習事項を繋いでいく単元展開の工夫, モデル操作, 小グループでの意見交換の場の設定が練られており, 生徒の姿の具体から学ばせていただきました。



3 教育会夏期実技講習会 7月27日(木) (豊科南中学校)

- ・講師 栗林 聡先生(大町西小学校 上級CST)
- ・特別委員: 宮坂剛士先生(豊科南中学校)
奥原剛生先生(三郷中学校)
- ・「酸・アルカリによる色素の変化」「液体窒素を用いた物理実験」をテーマに, 子どもが興味関心をもって取り組める実験を紹介していただきました。



4 天体観望会 7月31日(火)(豊科北中学校)

- ・講師 中山悦治先生(豊科北中学校)
- ・火星大接近に合わせ、火星、木星とガリレオ衛星、土星と衛星タイタン、金星などの観望をしました。



5 信州理研長野上水内大会 11月2日(木), 3日(金) (長野市立芹田小学校, 長野市立南部小学校, 長野市立櫻ヶ岡中学校, ホテルメルパルク長野)

- ・同好会から、1日目9名、2日目4名の参加がありました。
- ・授業研究発表: 石井良治先生(穂高西中学校)
「自然事象に関心をもち、その要因を説明する」ために、既習事項を大切にした単元展開、モデルの操作、小グループでの意見交換を構想した6月授業について発表していただきました。

6 研修日「小中学校 秋の生物単元 授業づくり」11月7日(水)(豊科南小学校)

- ・信州理研安曇野大会に向けて、授業づくりのアイデアを出し合いました。また、他地区の大会の様子から組織について学習しました。



7 同好会まとめの会 2月8日(金)(豊科南小学校)

- ・H30年度事業報告及び会計報告
- ・会誌「安曇野理科」発行