

◎ 理科部門（小）

1 行事及び内容

(1) 研究委員会

- ア 第1回 5月30日（火） ・本年度事業計画
・小学校理科実験講習会日程 ・小学校理科教育研究会日程
イ 第2回 2月13日（火） ・年間活動反省 ・来年度の方向性

(2) 理科実験講習会準備委員会（研究委員会及び協力者会）

- ① 5月31日（水） ・方針及び日程説明、単元配当、講師決定
② 7月 5日（水） ・講習内容第1次検討会
③ 8月 8日（火） ・講習内容第2次検討会、実施実験決定、教材注文
④ 8月24日（木） ・テキスト製本（50部）、実験器具の点検、材料の準備

(3) 理科実験講習会（兼部門別研修会）

期日 8月25日（金） 会場：天草市立本渡南小学校（図書室及び理科室）
参加者 第4学年担任及び希望参加者（参加総数37名）
講師 10人

(4) 天草郡市科学展・発明工夫展審査会

期日 10月16日（月） 会場：天草教育会館
内容 県出品作品14点・郡市優秀賞29点・発明工夫展5点審査

(5) 熊本県科学研究所物展示会出品（第77回）小中あわせて優賞7点 良賞7点

熊本県発明工夫展出品（51回） 小中あわせて5点

(6) 小学校理科教育研究会

期日 2月6日（火） 14：00 会場：苓北町立坂瀬川小学校
参加者 25人
内容 授業研究会
第5学年 もののとけ方
授業者 苓北町立坂瀬川小学校 益田俊郎 教諭
助言者 上天草市立教良木小学校 福田岩雄 校長

2 本年度の反省と来年度の志向

- (1) 理科実験講習会（兼部門別研修会）は、前年度以上の参加があり、参加の先生方が一生懸命実験に取り組まれていた。3回の講習会資料の検討を行い、準備を十分に行うことができた。安く購入でき、実験内容を効果的に学習できるような物品の紹介等、アイデアをこらした内容となった。参加の先生方には大変好評を得ることができた。
- (2) 科学展は、天草郡市内の学校数が減ってきていることで、年々出品作品の数も減ってきている。各学校内での取り組みは昨年より多く2700点弱あった。内容としては、時間をかけて取り組み、十分練った考察のもとにまとめているという作品は多くなく、実験内容の広がりや実験の回数を増やすことでより深まりのある研究になる。今後の頑張りが期待される。各学校の担当の先生が取り組み方について十分わかるように、他の研修会などと併せて周知していけたらと思う。
- (3) 小学校理科教育研究会は、平成32年度の熊本県小学校理科教育研究大会天草大会につながるよう、事前に4回、研究会を開き内容を検討した。坂瀬川小学校の益田先生には、自校の研究発表会を控えた大変忙しい中に、準備、研究をしていただき、素晴らしい研究会となった。子どもたちも生き生きと活動し、研究の成果も上がっている。参加者が多く、今後の参考となる意見もたくさん得ることができた。県小理天草大会に向けた研究に向け更に研究を進め、天草の子どもたちのために充実した理科教育となるよう努めなければならない。