

理研会報

発行 理科研究部
印刷 事務 局
成田市立成田小学校
成田市幸町94801

平成二元年度をふりかえって

理科研究部副部長 石田 政光(佐倉小)

平成元年度も残すところ一カ月
足らずとなり、新しい年号になっ
てからの初年度が終わろうとして
います。

会員の皆さんは今頃学期末処理
の忙しい毎日をご過ごしていらっ
しやるかと察します。

今年度の理科研究部の行事も、
無事に終了しますことはひとえに
会員の皆さんのお陰とこの紙面を
借りて心よりお礼を申し上げます

さて、今年度の研究部テーマは
昨年引き続き「子どもたちが興
味を持ち、主体的に参加する理科
学習はどのようにすればよいか」
ということでした。このテーマの
もとで今年度の研究が進められま
した。

○今年度から二カ年にわたり、四
街道市立大日小学校が印教連指定
研究学校として研究を進めており
ます。

「自ら考え、働きかける楽しい
理科学習をめざして」というテー
マのもとで、大日小学校の先生方

平成元年度

各部会の 専任専報報告

第一 一部会

○理科主任会

六月九日、間野台小学校に小中
学校の理科主任が一堂に会し、各
校の理科経営やその取り組み、部
会行事等について話し合った。

○実技研修会

夏季休業中の研修の一環として
臼井中学校を会場として開催した
五十余名の参加者のもと、小学校
は森本、梅里両先生の指導で、天
体望遠鏡・赤道儀の使用、熱気球
の製作などを行なった。中学校は
川崎先生の指導のもと造岩鉱物の
抽出と観察を実施した。

○理科作品展

九月二十日、臼井小学校を会場
として開催した。各校から数多く
の力作が出品され、本部会から十
一点の作品が県展に推薦された。

○授業実践研修会

いくつかの学校にわかれ、本部
会のテーマ検証のための研修・実
践授業が行なわれた。今年度は、
小中関連したテーマのもとで研修
を進めた。総じて、できるだけ多
くの先生方、特に若い先生方や女
の先生方の参加を促し、ともに考
えてきた。また、今後もこのよう
な方向で努力していきたい。

第二 一部会

本年度に実施した事業は次の通
りである。(研究員研修会は除く)

①理科研究部総会(四・二一)

②役員会(五・一九)

③中学校理科教員研修会(六・二八)

④役員会(七・一二)

⑤小学校理科研習研修会(七・二七)

⑥理科野外研修会(八・七)

⑦理科作品展(九・一九)

役員会は、研究体制のあり方や
事業のもち方等、主に教員活動の
基本構想について検討してきた。

研修事業は右記の③④⑤を実施
した。③は、成田市大袋の露頭観
察と採集した土砂を使った露頭モ
デルを作成。⑤は、成田市教委と
の共催で小学校各学年ごとの実技
講習。⑥は、茨城県真壁市山ノ尾
での鉱物採集である。

それぞれ、理研会報で既に述べ
ているので詳しくは省略する。

研究員集会は別として、事業が
一学期に集中し、教員活動が教研
集会で終わるのかという感がなく
もない。今後の研修行事のもち方
については十分検討していきたい

第二 二部会

四月一九日

・部会研究部総会(大森小)

五月一二日

・研究員集会(内野小)

・本年度の研究方針計画立案

六月一六日

・中学校実技研修会(木刈中)

七月 四日

・小学校実技研修会(大山口小)

・楽しい理科工作(低学年)

・アクリル板を利用した教材作
り(高学年)

八月五日・八月二八日

・研究員集会(印西中)

・教材研究財計画立案

八月七日

・野外研修会(県立中央博物館)

・理科学習に役立つ、博物館の
利用方法の検討や情報収集

九月一三日

・理科作品展・研究員会(印西中)

・教研に向けての今後の取り組
み(小、中別計画で実施)

第四 一部会

四部会は、四月二十六日に定期
総会を開催し、二十九名の登録で
スタートした。中心となる活動は
新研究テーマ「子どもが楽しみな
がら、見通しを持って学習に取り
組むにはどうしたら良いか」への
取り組み、理科実技研修会・理科
野外研修会・理科作品展でした。

七月二十五日

・理科実技研修会

・アクリル板加工器の製作

ガラス細工

八月二十四日

・野外研修会

・木更津市金田海岸付近にて

「東京湾の生物採集と観察」
(東京湾横断道予定地)

九月十九日～二十一日

・理科作品展

・珠珀55点、鮫74点、黠47点

合計 二百一点

小学校からの出品が多く、中学
校から校内選考を通じて出品さ
れたものは三点の科学論文のみ
でした。那理科作品展への中学
校の出品がゼロであったため、
次年度に期待したいと思ってい
ます。

第五 一部会

4月21日 理科研究部総会

5月18日 理科主任会議

6月13、14日 研究員集会

8月3日 野外研修会

*小中合同：鴨川周辺
岩石のつくり、川の働き

8月23日 実技研修会

*小：化学薬品の基本操作法
楽しい化学実験

*中：シダの前葉体の観察
電流による発熱実験

9月6日 理科主任会議

9月19日 理科作品展

10月16日 研究員集会

11月 理科研究部反省会

・低学年 9月：2回

・四和小、中央小

・高学年 10月：2回

・南小、四街道小

・中学校 7、9月：3回

・千代田中、西中、旭中

平成 2 年 3 月 1 2 日