

理研会報

行 部 局
理 科 研 究 部
印 教 研 事 務 局
成 田 市 立 成 田 小 学 校
成 田 市 幸 町 9 4 8 0 1

第三十七次教育研究集会

理 科 研 究 部 集 会 1. 8
盛 会 に 交 渉 1. 1

の教師用ガイドブックは、本地域に密着しており、実に労作である。更に本年度は、これを利用した授業展開を試み、その有効性を実証していたので研究に厚みを加えている。生物教材の指導を不得手とする教師にも明るい材料を提供している。このほか、三部会の『ほのお』にかかる教具の開発、さらには、一・四・五部会の一人ひとりを生かす授業づくりにアプローチしている研究にもさらにと輝くものが数多くあった。

会員の発言は、昨年と比べるとやや少なかったようであるが、終始熱心に聞き入る真剣な姿をうかがうにつけて、印教研理科研究部高学年部会の相変わらぬ力強さを実感したのは、私だけではないと思う。

小学校高学年
井野中学校 山本 巖

研究主題は、何れも日 共同化され、その成果は研究の深まりと広がりをもたらしている。設定であり、極めて高い 発表内容で特に注目された一つ課題性を持っている。には、二部会の『地域の自然と』また、部会を単位とする 『りいれ楽しさを抱かせる理科学習の研究システムも一段と』が挙げられる。野草観察のため

中学校
富里南中学校 折目 庸雄

第三部会の提案を除き、各部会とも研究時実践の深さは、やや物足りない感がある。三つだが、いずれも重要な。しかし、部会も、主題は長期にわたる。難しいテーマであった。今後の発表が期待されよう。

『発表は研究のうち』と言われるが、シダの前葉体栽培や電磁気の実験の具体物を会場に持ち込んだり、スライドからさらに、発表の中で硫化銅の実験を行なうなど、大変良い発表が実現したことは、

△部員の土声

小・低学年分科会に参加して
佐倉小 後藤 護

初めて理科分科会に参加させて頂きました。他の教科に比べてグループ研究が盛んであることに驚きました。毎日の授業や学校行事等、忙しい中、各学校から集まった熱意のある研究員の先生方が遅くまで研究討議された成果が今回のような内容の充実した発表につながっているものと思えます。楽しさを抱かせる学習、個々を生かす指導等、それぞれ熱のこもった発表を聞かせて頂き、有意義な一日を過ごすことが出来ました。さつそく授業実践に生かしていきたいと思えます。

小・高学年分科会に参加して
白井小 高橋 賢治

今年で四回目を迎えた理科部会への参加ですが、いつも、どの部会の発表を聞いても感じることは長年にわたる研究の積み重ねがあるということ。今回も自作の教材・教具の工夫や植物ガイドブックを使った実践など、いずれも大いに参考になるものばかりでした。また、毎時間ごとの授業記録等を綿密に記録されていた部会もあり、子供たち一人ひとりを生か

そうと努力されている点もうかがうことが出来ました。今回の教研で学ばせて頂いたことをこれから実践の中で少しでも生かしていけたらと今思っています。

中学校分科会に参加して
千代田中 齋藤 博子

研究会と聞くと、難しい話題が私の頭の上を素通りしていくというイメージが強く浮かぶ。しかし、今回参加して、話し合われているのは難しいことではあるが、私にとって身近な問題点であるという感想をもった。毎日の授業を振り返り、恥ずかしくも感じた。また、話し合いが活発に行なわれていたことも予想外のことであった。ひとりよがりの研究にならないためにもこのような発表の場は必要であると思う。私も、ただ単に『なるほど』と感心するだけでなく、疑問や批判の目を持ちたいと思った。そのため、その土台となる知識や見聞を広めたいと考えている。次回は、本当の意味での研究会として参加できるようにしたいと思う。

中学校分科会に参加して
富里中 阿波崎 守

それから自分もやってみようという気がいかけられた感じがします。一部会の『前葉体の観察』は従来の寒天培地にかわるツフィーゼンを使用したり、ヘゴ材を利用した方法で、簡単な方法なので、現場ですぐ利用したいと思いました。

また、二部会のエネルギー概念については、生徒のところで理解しづらいところなので、なんとか生徒の生活に結び付け、統一的な見方の育成が出来ないものかと課題を与えてくれた感じがします。三部会の双眼実体顕微鏡を使った方法や四部会の班別自己チェックカードの利用は、今後工夫して自分の学校でも実践したいと思いました。また、五部会の関心・態度の評価は、難しい分野であるが今後叫ばれてくる内容だと思いたした。

全体を通して、先生方の意見交換が活発である点がとてもよかったです。また、講師の先生の講評にもありましたが、過去の研究物をひもとく必要性も感じました。また、研究である以上、資料については、厳密・明解にし、発表の主旨を明確にする必要性を強く感じました。とは言いつつ、大変勉強になりました。自分も気持ちを新たに頑張りたいと思います。

なお、県教研の報告は、二月つけの理研会報にて報告いたします。