

理研会報

行
印教研
事務局
成田市成田川字成田
50校内

三部会部長牧野 隆(印西中)
四部会部長古谷 弘(実住中)
行
事計画について
書
会の予定

○児童生徒科学論文展 十月四日
八日から三十一日まで
○教員研究推進 計会より選ばれ
た研究員方式ですすめる
○理研会報の発刊

○印教連宿定研究学校への協力
○研究活動の推進
○研究活動の推進

○研究学校としての開拓とむか
え、主題に対し実験を通じ具体的
に究明し理科指導の本質に迫るう
とするものである。

○研究主題として
「子どもたちに困らせる理科指導」
この探究學習を軸とした研究に
何をむかし、どう研究を進めたら
よいか。わた・「の主題の発想と
点を述べ各員の節指導・節支援を
及ぼさないかと思ひます。

○次号は一月一日に予定です。

新年版に際して

研究部長 飯田 和幸

理研会報も回を重ねて五九号の
発刊となりました。会報は先生方
の実績・体験の記録資料の紹介・
意見交換の場でござります。この
要する紙面をおかじし・ご縁接り
今更じうまでもないござせんが
ぬいましい科学の進歩は人類の歴
史のみがさねどもととして今日
を迎えていた。しかも、科学教育
の占める範囲は益々大きいものと
なってございました。

進歩を続けるこの新しい時代に
対応する人との関係を思ふ時、基
礎教育の一層の重大を感じると
ともに理科研究部のむつ役割も実
に大きいものがあると思ひます。
かくうの時、諸先生方に因新し
年度をむかえ、小中学校とも新指
導要領をもきえて着実な歩みを続
けられました。着実な歩みを続
けられました。

○理研会報の発刊
○印教連宿定研究学校への協力
○研究活動の推進

○研究とほ実験の追求である。
○研究とほ師弟同行の中に生あれ
てくるものである。

研究学校紹介

印教連宿定研究学校
畠里角小学校

○研究のサイクルはオープンエン
ド。
○探究の骨組の内づけは、科学の
方法である。

○前記三つの要素を追求するため
に単元の構成(教材分析と総合)
の中だ・どうだ困らせ・どこを考
えさせ見せせるかのポイントを
設定する必要があると思う。

○研究過程の中に、どうだ何を
どのようにはせ・どのようだ解
決させるかの枚材に即したポイン
トを設定しなければならない。

○指導要領が改訂され、新しい教
科書になつて、小学校は一月一日
中学校は初年度にあたりますが
新教科を指導して、いろいろ新
しくなるや、また実験などあ
るかと思います。次号からこ
のことについての実験記録をの
せたいと思ひますのでどうぞ
投稿して下さい。

あとがき

本年度役員・行事スケジュール
役員 牧野 正
板橋義夫
岡崎智一(畠里中)
柏原 勇(畠里小)
手塚重天(ハセ中央中)
折田鶴雄(畠里小)
森沢義明(白井第一中)
研究部長 飯田和幸(酒々井中)
同 岩崎部長 沼田和幸(木下中)
一部会部長 平山正一(成田中)
同 佐藤真夫(佐倉中)

去る六月二日の研究部総会にお
もむいて次の通り本年度の役員お
よび行事が決定しました。

○次号は一月一日に予定です。

図書紹介

新しい化学の実験と実習
全国理科センター研究協議会編

○次号は一月一日に予定です。