

理研会報

千葉県教育印鑑記出張所指導主事

折田 勝

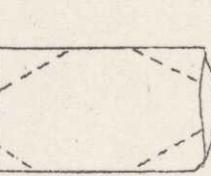
行
印鑑研究部
事務局
成田市幸町948番地
小学校
成田市幸町948番地
小学校

一、はじめに
新年度の始めに当って、現
場で一番問題になつてゐるのは、
昨年の活動中心の楽しい理科の
ありたで。活動の盛況・活動の
構成・評価・並びに毎日問題は山
積していると言えましょう。

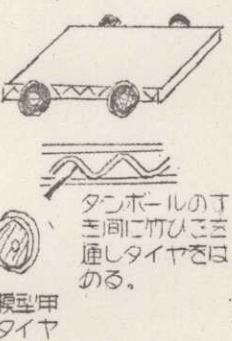
しかし、移行期間半年あまりで

研修、頑丈な先生方によつて、いろ
いろなアイディアが試みられています。
その一端を紙上を借りてお
知らせします。今後も折ある毎に
実践を紹介したいと存えますし、
また先生方の実践を本紙上に寄せ
ていただきたうと思ひます。

二、はじめて



みたづつよくいかなかったら、
方法が悪かったか、実験にそぐわ
なかつたか、検討の要があります。
このアイディアと基本的なしつけ
は深い関係があるのでありますから、
(1)次の実践小学校名略記



模型用タイヤ

形自動車用のゴムタイヤ用車で
されば、安定したものがでます。
(2)の名車に箱をつくり、帆を
張ったり工夫をする活動を考えて
いたは取つわけですね。

四、風で動くおもちゃ(2)(3)

単元の導入で、風ぞりがどう
して活動から入る。木の葉がゆ
れた・旗がゆれる。風車がまわる。
等子どもがやさしかった風のはたらき
を、「われる」「まわる」と「動
かす」とあじめて、おもちゃ作
りに入つてこく。

五、磁石あそび

どんどん磁石の実践に生かして
進じてゐるのですが、次の二つの事を
會議に置いてください。

(1) これも優れたアイディア
だと思ひますが、完成したもので
はなく、解説以外の長所もある
点であります。先生方のアイデ
アを加えて更に改善してほしい
ものです。

(2) このアイディアの裏には、
実践された学級の実態があつた
ことが書いてあります。やつて

運動会に登場することが多い。そ
の底の自転車を示す。タコボールの
すり合わせてよく利用している。タ
イヤは、牛乳の蓋でも良いが、標
れがちになる。

新年度では必ずしも現行
のような内容は要求されていない
ので、舟采はいろいろなタイプの
活動が工夫されようが、一応(2)
では現行の、くだものややさいの
活動が工夫されようが、一応(2)
しるの活動として紹介する。

六、汁しづらじかあて(2)(3)
新年度では必ずしも現行
の活動が工夫されようが、一応(2)
では現行の、くだものややさいの
活動が工夫されようが、一応(2)
しるの活動として紹介する。

九、四輪車(2)(3)(4)(5)
簡単に乾電池と四輪の点灯器・断
線・と発展していく。
單に乾電池と四輪の点灯器・断
線のいずれも、最終的に群
らったものが多いため、発表とは、機
械製作を加味して、発表性を高
めようとするが、スイッチをつけ
たり、いろいろなもの導通を確
かの通り、どうしような事である。内
容にぎんと中がでてくる。もち
て、製作に入らせる。

10、船を出してみよつ(2)(3)

田舎的なもので畜産用せせら

とど、音が出る壁があるてこ

とに気づかせるねらいで、いろい

ろ試みられている。次のものが面
て、切なうであるが、一種に限定す
るか、二三種自由にやらせるかは

どど、音が出る壁があるてこ

てこるが、四角の空箱を活用した

ストロー函

紙 船

モノ風船

乾電池の処理は業である。

△(2)両手をつなぐと点灯し、寺

院にいるところの物をとくんで、

普通も雁がのられる。口は遠くか

ら口ホットペエニルギー捕獲、裸

を長くしたり、糸コム紐などいろ

いろなものの直通、と应用できる。

△(2)口コム紐

△(2)口コム風船

△(2)空箱と輪コム

△(2)空箱

△(2)紙

△(2)ストロー

△(2)紙

<p