

理研会報

行
印教研 理科研究部
事務局

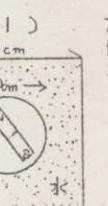
成田市幸町948内
成田小学校

研究・研修につながることと思ひます。

育つてじる」とことを見たり聞ひたりしております。教材を支える実験

石の性質のためではないかと考えます。

かたな者 3/47
磁石と磁石との関係でとりえた



(図1) 中に発泡スチロール製のフローリング
磁石をはりつけておく。(児童には磁石は見えない)
2mm厚のアクリル板で作った高さ5cmの透明水槽(OHP投影用)

理科教育に田にう

指導主事 木嶋美佐夫

あとわざかで五一年度も終り、勿論これに伴い教科書も改訂されうとしております。先生方に何やかやと毎日の教育実践に精力的に取り組まれる苦労様です。

昨年末には「教育課程の基準の改善について」の最終答申が出され新聞紙上にござりました。又

十月中旬付の文部広報に教科・道德・特活について細かに載じられました。改善のねらいとして、①人間性重視かる・②ゆとりあるしかも充実した学校生活・③国民として必要とされる基礎的・基本的な内容等が書かれています。これら新規の取り扱いは、内容の大要は教科の取り扱いですが、内容の変化たとへんは余りあじません。しかしも充実した学校生活・④国

会

の改善のねらいとして、①ゆとりあるしかも充実した学校生活・②国

民として必要とされる基礎的・基

本的・基本的事項に着目する・ヒ

高等學校を通じて自然を探究する・ヒ

能力・態度の育成・自然科學の基

礎的・基本的事項に着目する・ヒ

高等學校を通じて自然を探究する・ヒ

能力・態度の育成・自然科學の基

礎的・基本的事項に着目する・ヒ

高等學校を通じて自然を探究する・ヒ

なければ弄・諸問題をかかえておられます。

それならば内容を精選すれば「

エキス」だけ取り出せば、といひ

二年度以後の理科教育はどう進め

たらよいかと現場では問題にされ

ります。このよき流れの中で五十

二年度以後の理科教育はどう進め

たらよいかと現場では問題にされ