

理研会報

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

研究学 校 紹 介

印 教 連 指 定 理 科 研 究 学 校

佐 倉 市 立 小 竹 小 学 校

を積み重ねてきました。

「今日も魚達は、元気かな。」
多くの児童が、毎朝必ず観察池で立ち止まり、水中の生き物や大質ハスの様子を観察していきます。
本校は、「自らを切りひらく力を育てる理科指導の創造」をテーマに、印教連指定の理科研究学校として二年目を迎えています。

子どもが理科を好きになる授業自然に働きかける学習環境をめざして研究を進め、十一月九日に公開研究会を予定しています。

本校の児童の傾向として、知識先行型—豊富な知識量に比べて経験が少ないことがあげられます
このような児童の実態をふまえて、児童に十分な活動をさせるための場をどのように設定したらよいか。
二、児童ひとりひとりの考えを生かしながら、授業をどのように組み立てたらよいか。
以上の二つを問題点として研究

県 教 委 指 定 情 操 教 育

酒 々 井 町 立 大 室 台 小 学 校

理科と情操という、一見奇妙な取り合わせについて質問されることがよくあるので、この紙面をお借りできた機会に、研究主題と仮設の基本的な考え方について説明したいと思います。

情 操 豊 かな 児 童 の 育 成 を

め ざ し て

— 理 科 学 習 を 通 じ て —

語尾に「教育」のつく言葉は多いが、「情操教育」ほど漠然としているものも珍しい。言葉自体はよく耳にするが、明確な定義にはまずお目にかかれない。一般的に通念としては、絵画や音楽などの

「情操」は心理学の用語である

- ・ 土場、砂場、石場の整備
 - ・ 一人一鉢栽培の推進
 - ・ 観察池の整備
 - ・ 野草園の整備
 - ・ 屋上の活用に関する研究
- これら三つの専門部会で研究を進めた内容を全体会で共通理解しさらにフィードバックして研究を深め、よりわかる授業・児童の自然を見る目をより鋭くすることをめざして努力しています。
- 研究の初年度は、理論研究や先進校視察、本校の実態の洗い出し

芸術領域で「感性を高める」ための

教育が情操教育である、という

ものだろう。実際、情操教育につ

いて書かれている書物の大半（そ

れさえもごくわずかだが）は、芸

術に関わるものである。もう少し

広い視野から、協力、思いやり等

の情意面を豊かにする教育とら

える考え方もあるが、いずれにせ

よ、情操教育は「感情」の領域で

とりあげるものであるとすること

に変わりはない。

実は、この「情」という言葉が

「情」と「理」、あるいは「情

と「知」という対置的な概念を連

想させ、「理」「知」の側の代表

に自然科学が置かれやすいとい

ことが厄介なのである。情操と理

科の組み合わせに奇異の感をもた

れるのは、この辺に原因があるの

だろう。

「情操」は心理学の用語である

など、手探りの状態からスター

トしました。

その後、講師の先生方、運営

委員の先生方の指導を得て、私

たち教師も児童も少しずつでは

ありますが、変容してきたと思

います。十一月九日の公開研

究会では、これまでの研究の一

端を会員の先生方に見ていただ

き、さらに先生方にご指導いた

だければ幸いです。

この感情は、単に価値を認識す

るといったスタティックな面だけ

ではなく、価値を追求し極める、

あるいは創造するところまで人間

を行き着かせずにはおろかないダ

イナミックなものと考えられる。

自然の事物や現象に直接触れ感

動体験を積み重ねれば、主体的

に取り組む子どもになるだろう

を設定した。

「自然」とは、理科の対象とする

全ての領域である。情操という自

然環境や生命尊重ばかりに目が向き

がちだが、追求する態度の育成はど

の単元でも可能である。

直接五感を通して体験したことは

、頭での理解に留まらず子どもの心

に強く残る。研究教科として理科を

選んだ理由の一つは、直接経験によ

つてもたらされる感動が、主体的な

態度の育成に最も効果があると思

たからである。

「感動」にもランクがある。小か

ら大、単純から複雑、一時的から永

続的等であるが、日々の学習の場

子どもたちが等しく大きな感動にと

らわれるという機会はあるもの

ではない。「やってみよう」「不

思議だ」「わかった」等の期待や疑問

「楽しい」

や疑問、知りたいという欲求、追

求過程での緊張感、解明した後の

「わかった」等の活動の楽しさ、自

成就感等様々な感情の積み重ねに

よってつくりだされる感情である

の小さな感動を一時間、一単元の成

就感に集約していくことをねらう。

自然の事象に興味を持ち、その

成就感、意図的にねらい得る感動

の中では大きなものであり、これに

よって次の学習への期待感を高め、

追求する態度を主体的に変えること

が可能になる。

やがて、教師の意図的な働きかけ

を縮小しても、子どもたちが機会や

習の中で子どもが主体的な態度を
どのように育てていくか、といこ
とから始まった。
そのための仮設として——
マは成就されたといえるだろう。