

理研會報

發行
印教研理科研究部
事務局
成田市立成田小学校
成田市幸町948-1

業者 E、環境保護団体 F、未来の世代の代表 (b) 司会者 (教師) の市民会議開催の挨拶で始める。

な社会問題について、自分なりの意見を考えさせ、意思決定をさせていく機会を持たせることが必要であろう。

簡単だし、一選択理科で楽し
な」という意識づけができれば
いけど…と考えたからだ。初め
ただの石鹼水をつくり、ストロ
で吹いてみた。が、すぐに割れ
しまった。生徒たちは「石鹼で

徒たちは自分たちでいろいろ考え話し合い、実際につくってみて自分たちなりの「シャボン玉論」ができたようである。

特集 一社の授業実践

—私の授業実践—

環境倫理観を育む理科の授業実践
八街北中学校 古嶋 美文
はじめに
理の基礎理念三点と密接につながりがあるといえる。そこで、多様な価値観の認識や合意形成、そし

環境倫理とは私たち人間が環境との関係の中でどのような価値判断のもとに行動をするか、という倫理的な価値選択の問題である。①単元 地球と人間「人類と自然」との関係の中でどのような価値判断のもとに行動をするか、という問題である。この問題を解決するためには、まず、環境倫理とは何であるか、環境倫理の歴史的発展過程を理解する必要がある。そこで、本章では、環境倫理の歴史的発展過程について述べる。また、環境倫理の基礎となる倫理学の知識についても概要的に説明する。

本報では、中学校の理科教育でこの環境倫理の育成をどのように視点から行うべきなのか、筆者の実践を報告したい。

（2）目的

・宅地の開発のもたらす利点や問題点を具体的に挙げ、様々な利害

環境倫理の basic 理念
加藤 や鶴岡 、 谷口 の環境
が交錯する現実を「ヨルブレイは
よって理解する。

・多くの人の意見を聞き問題が
起こった状況を分析することを通して
その時点での個々の意見決定

（人間だけでなく生物の種）は、その時点での個々の意思決定と合意形成が大切であることを理解する。

(二) 現世代は、未来への世代に対しで読み、行動を決定する。
（三）方法（物語を使ったロールプレ
イ、生序二番目に責任を持つ。）

(三) 生存と幸福は責任を持つ
地球の生態系は、開放系では
(a) 「農地の開発と環境問題」
における八街市民会議を開催する
なく閉鎖系である。

環境教育指導資料（文部省）の
環境教育のねらい（理科）を要約
しても、生態系や倫理観に焦点を
当てるという点では上記の環境倫
（市民）C. 市当局D. 宅地開発
ために次のグループに分かれ作戦
会議をする。A. 開発に反対の農
民（市民）B. 開発に賛成の農民