

(3) 振り返りカードによる評価

観察や発表だけでは把握しにくい

児童の情意面をとらえるために、評

定尺度法を取り入れた振り返りカ

ードを作成した。振り返りカードは、

自己評価であるとともに、「授業の評

価」として指導の改善にも役立った。

(4) 基礎的・基本的な内容の定着度

を測るための評価

単元の事前テストと同形式の事後

テスト、把持テストを実施し、基礎

的・基本的な内容の定着の度合いを

把握することに努めた。

3 検証授業の実際（抜粋）

(1) 第一学年『どちらがながい』省略

(2) 第二学年『長さー2』

「測定活動から、長さに対する量感

を育てようとした授業」

① ▲概要▼ 一物差しの有用性を

感じ取らせるために、体育の「川と

び」の川の幅を測定するという課題

を設定した。〈自力解決〉では、各自

一物差しや三十センチ物差しを選択し

て測定した。〈練り上げ〉では、二つ

の物差しの測定方法や測定時間を比

較しながら話し合い、長いものを測

るときには、正確に短時間で測れる

一物差しが便利であることを導いた。

〈習熟〉では、体育館内に貼った

色テープ（二色、三色）を測定でき

るように設定した。

② ▲考察▼ 黒板に貼った全員の測

定結果をもとに、二つの物差しを比

較しながら解決の有効性について練

習の場によって、一物差しの便利

さを実感させることができた。

第三学年『重さ』 省略

第四学年『面積』 省略

第五学年『四角形と三角形の面積』



第2学年「長さー2」

「習熟」では、対角線が直交する四角形にひし形の公式が応用できることをジオボードを使ってとらえさせた。練習問題はコース別に用意し、ひし形の求積については習熟が図られた。

② ▲考察▼ 練り上げでは、各方法の有効性・共通性について意見交換が行われ、それぞれの考え方の良さを認め合い、公式を導くことができた。自己評価においても、「友達の考えのよさに気づいたか」は高い値を得た。しかし、本時の内容が豊富なため習熟を図る時間が十分確保できなかつたことが課題である。

(6) 第六学年「立体の体積と表面積」

五 考 察

1 指導過程の工夫について

(1) 基礎的な知識や技能を獲得する場

を設定した。〈自力解決〉では、操作

活動やヒントカードを用いた支援に

よって、大半が問題を解決すること

ができた。【資料3】〈練り上げ〉では、

三角形への分割 等積変形、長方形

への倍積変形を取り上げ、それぞれ

の発表について有効性や共通性に着目した質問や意見が出た。最終的に

は、どの方法も公式の形に変形できることと、この式に最も合った考

が倍積変形であることを確認した。