平成23年12月28日 第21号

#### 授業研究会の充実 学校教育係

よりよい授業づくりのためには、校内研修において、授業改善を積み上げていくことが大切です。そこで、今 回は、研修のつながりや積み重ねを重視した授業研究会の例を示します。

## 研修主題 「算数科における思考力・判断力・表現力を高めるための言語活動の工夫」

・前回の課題:いろいろな式を出し合えたが、交流は深まらなかった。

・改善策:式だけでなく考えや理由も説明させ、交流が深まるようにする。

・(授業) 向け交流が深まるようにしたいと思います。 (4年算数「面積のはかり方と表し方」)

今回は、L字型の図形の面積を求める式と考えを説明させ、ねらいの達成に



### 授業研究会のポイント(1):協議の視点を明らかにする。





(研修主任)

今日は、『式と考えを説明させたことは、交流を深めるのに有効だったか』に ついて協議します。 〈協議の視点〉

# 授業研究会のポイント②:協議の視点から成果と課題を集約する。



式だけでなく考えも説明させたこ とで、『子どもたちは、お互いの考え がよく分かるようになった』と思いま す。 〈成果〉



ねらいである『長方形の面積の公式 を活用すると面積を簡単に求められる ことを見いだす』ような交流の深まり は、なかったと思います。〈課題〉

#### 授業研究会のポイント③:課題の原因と改善策を具体的に協議し、共通理解を図る。



交流が深まらなかった原因は、 『比較・検討の視点がなかった』こと だと思います。 〈課題の原因〉



例えば『みんなの考えで共通してい ることは?』と視点を示したら、ねらい の達成に向けて、更に交流が深まった のではないでしょうか。 〈改善策〉



次回は、『比較・検討の視点を明確にした授業』について研修しましょう。〈共通理解〉

※授業改善を積み上げていくためには、特に③を充実させることが大切です。



分数と小数のまじった計算の仕方を考える次の研究授業では、『いつでも使えるの は?』という視点を示したいと思います。(5年算数「分数のたし算とひき算」)

(次回授業者)

授業研究会で明らかにした成果は、日常の実践に活用するとともに、改善策を次の授業研究につな げて評価していくPDCAサイクルを生かし、年間を通して授業改善を図りましょう。

※授業研究会で意見を出しやすくするために、ワークショップ型や色別の付箋紙に意見を書いたものをまとめ ていく方法などもあります。