

## 1 糸魚川市教育研究会算数部の紹介

当研究会は、市内の小学校・中学校及び特別支援学校の教職員によって組織されている。今年度の算数部員数は38名である。

活動は、糸魚川市教育研究会の「研究推進の基本的な考え」にもとずき算数部のテーマを設定し、例年、新しい時代の要請や児童生徒の現状等から算数・数学教育の今日的な課題に焦点をあて研修が行われている。

## 2 糸魚川市教育研究会活動方針

- 前年度までの糸魚川市教育研究会のすぐれた研究実績をふまえて、さらに研究の積み上げを図る。
- 糸魚川市児童生徒の実態及び地域の実態に立って教育課題を明確にしながら研究を推進する。
- 当面する教育課題との関連を図って、その課題解決に資する。

## 3 研究主題

研究主題 「数学的な思考力・表現力を育て、学ぶ意欲を高める授業づくり」

設定の背景 ①学習指導要領改善の基本方針を受け、以下の点に取り組む。

②小・中・高等学校を通じて、発達段階に応じ改善を図ること

③知識・技能の確実な定着のため、発達や学年の段階に応じたスパイラルによる教育課程を編成すること

④数学的な思考力・表現力の育成を図ること

⑤学ぶ意欲を高めたり学ぶことの意義や有用性を実感したりできるようにすること

⑥算数的活動・数学的活動の一層の充実を図ること

## 4 活動報告

### (1) 県小学校教育研究会指定の「学習指導改善調査研究事業」への参加

- ① 期日：10月14日 会場：糸魚川市立南能生小学校
- ② 内容 授業公開・分科会・講演
- ③ 講師 上越教育大学教授 布川和彦様

### (2) 子どもに学ぶ教師の会主催の「越後学び合いの会」への参加

- ① 期日：10月15日 会場：糸魚川市立南能生小学校・糸魚川市立木浦小学校
- ② 内容 授業公開・実践発表・講演会
- ③ 講師 上越教育大学教職大学院教授 西川純様

### (3) 糸魚川市教育委員会と市教育研究会共催の「優れた授業に学ぶ会」への参加

- ① 期日：11月30日 会場：糸魚川市立大和川小学校
- ② 内容 示範授業・講話
- ③ 講師 筑波大学附属小学校 山本良和様

### (4) 「市教育研究会授業研修会」への参加

- ① 期日：11月16日 会場：糸魚川市立糸魚川中学校
- ② 内容 授業公開 1年「三角形 四角形」 標準コース・発展コース  
協議会 ・授業のねらいについて  
・証明することの必要感について  
・学ぶ意欲を高めるための手立てについて …等
- ③ 指導者 上越教育事務所学校支援第2課課長 横山正夫様

指導 「教師の役割とは……「支援や手立て」を具体化すること」について

