

## 平成28年度 加茂市算数・数学部 活動報告

部長 荒井 純

### 1 研究主題

「児童生徒一人一人の確かな学力を育成する算数・数学授業の在り方」

### 2 研究の概要

#### (1) 授業改善研修会 (H28.8.26)

- ・模擬授業による学習指導案の検討
- ・全国学力・学習状況調査のB問題の分析

#### (2) 合同授業研究協議会 (H28.11.22, 葵中学校)

- ・授業公開「1次関数の利用」 教諭 志田 旭
- ・協議会(指導者 若宮中学校 教頭 小嶋 修)

### 【活動の様子】



### 3 研究の実際

第3回部会では、志田教諭から中学校2年「1次関数の利用」について授業公開をしていただいた。授業後には、ファシリテーションの手法を用いた授業協議会を行った。課題提示、学習プリント及びグループ編成に対話を生み出すための様々な工夫が見られた。生徒の実際から、意欲的な姿を引き出したり、考えを深め合ったりするための手立てについて多くの知見が得られ、有意義な研修会となった。

顧問の小嶋教頭からは、「数学の事象から問題を見いだす力」「事象の特徴を捉え、数学化する力」の育成という視点で、導入場面で課題を把握させる手立てについて具体的に御指導いただいた。また、多様な考えや発想を引き出すことができるよう課題を工夫することも必要であることを御指導いただいた。

### 4 成果と課題

上記の小中合同の研修の他に、各校で実践を蓄積した。児童生徒一人一人の学力向上を目指した授業づくりが一步ずつ前進していると考えます。今後も、継続的に授業改善に取り組み、算数や数学の授業が「分かる」「好き」と答える児童生徒を増やしていきたい。