

算数・数学部研究活動の報告

1 はじめに 十日町市中魚沼郡教育振興会算数・数学部会は、学習意欲向上指定教科部会に位置付けられ、部員の資質・指導力の向上及び校内での算数・数学教育推進のリーダー育成をねらいとして取り組んでいる。

2 研究主題・テーマ 「活用力を育む算数・数学授業の工夫」

3 研究組織

部長 ; 丸山 公一 (松里小) 副部長 ; 金澤 正道 (中里中)
 研究主任; 松井 衛 (西小) 事務局長; 笠原 健児 (馬場小)
 委員 ; 相澤きよえ (松之山小)、佐藤 政幸 (水沢中) 大矢 慎 (津南中等教育学校)
 以上を含め、算数・数学部員は56名 (小学校32名、中学校24名)

4 事業計画・実施記録

期日	活動	内容・備考
4月28日	郡市教振専門委員会	組織、テーマ、予算検討
4月28日	第1回役員会	年間計画検討
6月18日	教職大学院中越講座	個人参加
6月21日	第2回役員会	自己研修計画作成に関する検討
6月30日	教育課程講習会参加	代表参加
6～11月	個別授業実践	個人テーマ・自己研修計画立案、および授業実践
8月4日	第3回役員会	夏季研修の計画立案、運営、役割分担
8月23日	夏季全員研修	教育課程伝達講習、講演会、各自実践計画の発表
10月3日	中学校授業公開・協議会	津南中等教育学校
11月29日	小学校授業公開・協議会	西小学校
8月～1月	実践レポートのまとめ	自己研修計画に基づく実践をレポートにまとめる
2月	レポート研修	学年部別の相互評価研修、市教育センターとの連携

5 主な実践内容

(1) 夏季全員研修

- ①教育課程伝達講習 小学校教育課程 (西小; 松井) 中学校教育課程 (水沢中; 佐藤)
- ②講義1 上越教育大学 松沢要一「中教審答申とB問題」
2 十日町市教育センター瀧澤則夫「活用力を育む授業づくり」
- ③分科会 自己研修計画について小学校3部会、中学校3部会で発表、意見交換

(2) 小学校授業研究

11月29日(火) 西小学校3年「三角形」(松井教諭) 授業公開及び協議会を実施。
 活用力を育む算数授業の工夫を核に「進んで考えを伝え、深めあう子」の育成について授業公開をし、研究協議を行った。教育センターと連携した「平面図形における学びの系統表」を明らかにした。※10月には、津南中等教育学校の1年、2年の数学授業公開を行い、今後の小中連携について話し合った。

(3) レポート研修 (1～2月に実施)

市教育センターと連携し、新しい研修もあり方を探っている。2学期に担当する算数・数学の授業で、実践と資料取りをする。実践レポートをメールで教育センターに送付する。教育センターのメールボックスでレポート交流をし、学年部でのコメント交換、及び上教大松沢准教授、市教育センター滝澤囑託指導主事の指導を受けて個の力量をアップする。