

令和7年度 当新教研専門部会研究計画

数 学 部 会

推進委員 岩田 誠 (新篠津中) 副推進委員 吉川 洋志 (とうべつ学園)

◎ 研究課題

思考力・判断力・表現力の育成を目指した授業づくり

◎研究内容（研究内容を具体化したもの、今年度の重点や取り組みなど）

生徒が主体的に「問い」に関わることのできる授業づくりの工夫

- (1) 問題の工夫 …生徒が自ら問いを生み出し、その問いに主体的に関わることができるよう問題内容や問題提示を工夫する。
- (2) 学習活動の工夫…生徒が生み出した問いを主体的に解決できるよう、質の高い数学的活動に取り組みせる工夫をする。
- (3) 発問の工夫 …問題提示や数学的活動の工夫をより充実させることができるよう、意図的な発問を工夫する。

※今年度は、(2) 学習活動の工夫 を重点として取り上げる。

◎研究方法（研究実践の手立て、役割分担、組織など）

6月 中間研究協議会

→ 西当別中学校 角田教諭 の授業公開、事後研

9月 第2次研究協議会

→ 石教振 数学部会との共同研究 ※公開授業の事後研の予定

※今年度、実践的な研究を行うため、研修会・講演会は実施しません。

石教研数学部会と連携しながら、研究を推進する。

・7月 理論研修会 ・10月 石教研第2次研究協議会 ・2月 数学の窓作成

4月25日（金）までに事務局（とうべつ学園 廣瀬）へC4thで提出をお願いします。