



「算数・数学授業プランシート・指導案の活用を」

令和3年度に実施した「算数・数学授業づくり研修会」では、秋田県で活用されている「ねらいを基にゴールから授業を構想する『授業プランシート』の活用とその実際」について講話していただきました。講師は、当時、大仙市立大曲中学校教育専門監 中山憲太郎先生にお願いしました。オンラインで中山先生作成の『授業プランシート』の解説とそれを使った授業のビデオを視聴し、「秋田の探究型授業」について学びました。

研修会参加者からは「ねらいが明確でブレがないこと」「取り上げたい考えを念頭に生徒の発言やノートを確認し考えが深まっていること」「生徒が分かった・できたを実感できていること」などを確認でき、大変有意義であったとの感想が寄せられました。中山先生からは、学校によって、この『授業プランシート』を全単元分準備し授業実践に役立っていることや、教材を深める貴重な資料であり共有財産であることについても話を伺いました。

本研修会では、栗原市内でも先生方が活用できるように『授業プランシート』を学年ごとに作り、学年内や全体で検討してきました。また、公開授業を通して改善してきました。令和4年度は、公開授業について、指導案（略案）も作成しました。

この2年間で作成したシートは、令和3年度小学校1年生から中学校3年生までの全12単元47シート、令和4年度小学校3年生から中学校3年生までの全10単元27シート、指導案略案4部になります。同一時間のシートも含まれていますので、学級の実態に応じて活用ください。今回作成した『授業プランシート』は、栗原独自に板書も載せていますので、より活用しやすいと思います。研修会に参加した先生方の力作ですので、若い先生だけでなく日々の授業改善に役立っていただけたらと願っています。

保存場所:ネットワーク→filesv01→000 小中学校・共有→01-算数数学プランシート

令和3年度作成単元とシート数

- 【小1】「たしざん」2シート、「ひきざん」2シート
- 【小2】「分けた大きさのあらわし方をしらべよう」4シート
- 【小3】「分数を使った大きさの表し方を調べよう」4シート
- 【小4】「分数をくわしく調べよう」2シート
- 【小5】「分数と小数、整数の関係を調べよう」2シート
「分数のたし算とひき算」5シート
- 【小6】「分数のかけ算を考えよう」4シート、「分数のわり算を考えよう」4シート
- 【中1】「比例と反比例」6シート
- 【中2】「1次関数」5シート
- 【中3】「関数 $y = ax^2$ 」7シート



令和4年度作成単元とシート数

- 【小3】「かけ算の筆算」5シート、指導案略案・修正版各1部ずつ
- 【小4】「四角形の特ちょうを調べよう」2シート
- 【小5】「面積の求め方を考えよう」1シート、「図形の角を調べよう」1シート、指導案略案1部
- 【小6】「円の面積の求め方を調べよう」4シート、「角柱と円柱の体積」4シート
- 【中1】「平面図形」2シート、「空間図形」2シート
- 【中2】「連立方程式の解き方」2シート
- 【中3】「相似な図形」4シート、指導案略案1部



◎研修会紹介【今回は栗原市の喫緊の課題である保幼小連携・接続について】

ONo6「保幼小連携・接続研修会」6月23日（金）栗原文化会館※学校教育課主催事業連携

「子どもたちの学び・育ちをつなぐ～連携・接続の取組をとおして～」という演題で、玉川大学教授 大豆生田 啓友氏にご講演いただきます。保幼小の学びの連続性と円滑な接続について学び「連携・接続」の在り方をみんなで一緒に考える場にしたいと思います。