

# 2 A 数学研究授業

令和7年10月10日（金）

本日、本校において、備前市教育研修所中学校数学部会研修会が開催され、多くの先生方（数学担当者）が来校されました。岩手先生が5校時目に2年A組において研究授業を行いました。本時の内容は「1次関数の利用」、その中でも難易度の高い「動点の問題」でした。図形上を動く「点の進む距離」と2定点と動点を結んだ「三角形の面積」が変化する様子を関数として捉え、表・式・グラフに表します。難易度が高い理由は、変数の変域によって、表・式・グラフが変わるところです。岩手先生はICT機器を効果的に活用し、生徒の発言を上手にファシリテートしながら授業を組み立てていました。生徒はペア学習やグループ学習を通して問題解決に取り組み、学びを深めることができました。

文責：教頭・早川政宏

