

■研修 (数学) 科 ヒット授業開発!
学び合いを生かす授業案を検討しよう

“学び合い”を生かすヒット授業案づくり

(数学) 科のヒット授業案

教科名 数学

単元・題材名 2年 3章 1次関数・1次関数のグラフの利用

授業のねらい・目標

- ・グラフから読みとったり、式を利用して、問題を解決することができる。

(大まかな流れ)

① 【基礎の課題】

- ◆宿題の確認を通して、グラフから1次関数の式をつくることを復習する。

② 【ジャンプの課題】

- ◆3つの携帯電話の料金プランについての問題をする。
 - ・問題文から必要な情報を読みとる力、グラフから読みとる力、式を利用する力、説明する力を養う。
- ◆長野県の入試問題に挑戦する。
 - ・入試を想定して、時間や全体を見ることを意識する。

この授業の見どころ (学び合いをどう生かすかなど)

- ◆携帯電話の料金プランを選ぶ問題を、学習班で学び合う。
 - 身近にある問題なので、取り組みやすく、グループ内の学び合いが活発になる。

授業を担当する人

山本 真澄