

平成28年度 大津市立栗津中学校

## 「 数学 科」 授業のデザイン

授業日時	平成 28 年 6 月 9 日 (木)	2校時	2年1組
授業者	阿部 泰治	授業場所	2年1組教室
単元・題材名	2章 連立方程式 2節 連立方程式の利用		
<p>導入</p> <p>時間と距離, 速さの関係を確認する。 百分率を消費税を例に考える。</p> <p>課題1(基礎の課題)</p> <p>求める数量を文字を用いて表す。 生徒の人数の変化を百分率を用いて表す方法を考える。</p> <p>課題2(ジャンプの課題)</p> <p>時間について考えるか距離について考えるかによって, 式が異なることにも触れる。 物の値段がどのように表されているのかを考える。</p> <p>まとめ</p> <p>連立方程式を用いて, 様々な問題を解決することができることを確認する。</p> <p>☆「学び合い」をどこでどう生かしていくか</p> <p>自分で式を組み立てなければならない課題である。さらに文字の意味をどのように与えるかによって式が異なることに触れ, 表現に工夫が必要であることに注目する。</p>			

平成28年度 第1回 校内研究会

～ 公開授業 2校時 数学 ～