



中学校 校内授業研究

# 数学科

学 年：7年

日 時：平成27年11月24日（火）

単元名：平面図形

授業者：藤原 功達

指導者：広島大学大学院教育学研究科 植田 敦三 先生  
 広島大学大学院教育学研究科 松浦 武人 先生

## 単元計画（全18時間）

- 第1次 平面図形の基礎・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8時間
- 第2次 いろいろな作図・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7時間
- 第3次 5章のまとめ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2時間（本時2／2）
- 第4次 レポート①②の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1時間

## 本時の目標

○与えられた課題に対して、試行錯誤する活動を通して、一筆書きの考え方や、平面図形を単純化することで効果的に解決することができることに気づき、1つの頂点に集まる線の数に着目することで、一筆書きのできる図とそうでない場合があることを論理的に理解することができる。

