

学 年：6年

日 時：平成26年11月4日（火）

単元名：物の燃え方と空気

授業者：三田 幸司

指導者：広島大学大学院教育学研究科 山崎 敬人 先生

### 単元計画（全13時間）

- 第1次 燃焼による気体の割合変化と気体の性質調べ . . . . . 3時間
- 第2次 火が消える原因は酸素か二酸化炭素か？ . . . . . 4時間（本時4 / 4）
- 第3次 火を燃え続けさせるには？ . . . . . 3時間
- 第4次 ロウソク以外の燃焼実験とまとめ . . . . . 3時間

### 本時の目標

○仮説に基づくグループでの実験と、自他の実験結果や考察の交流を通して、閉じた空間で火が消えるのは酸素が減ったからであることをとらえる。

