

学 年：7年

日 時：平成28年7月15日（金）

単元名：身の回りの物質

授業者：風呂 和志

指導者：広島大学大学院教育学研究科 山崎 敬人 先生

広島大学大学院教育学研究科 柴 一実 先生

## 単元計画（全27時間）

第1次	いろいろな物質とその性質	10時間（本時5／10）
第2次	いろいろな気体とその性質	5時間
第3次	水溶液の性質	5時間
第4次	物質の姿とその変化	7時間

## 本時の目標

○樹脂皮膜で金属をおおった物体の質量と体積の補正方法を考えることを通して、密度に関する知識や技能を習得し、問題解決能力を高める。



メスシリンダーで物体の体積を測定する。



樹脂皮膜の質量と体積を除く方法を考える。