

学 年：3年

日 時：平成26年7月11日（金）

単元名：じしゃくにつけよう

授業者：柘植 一輝

指導者：広島大学大学院教育学研究科 柴 一実 先生

広島大学大学院教育学研究科 山崎 敬人 先生

単元計画（全8時間）

- | | | |
|-----|-------------|------------|
| 第1次 | 磁石に付く物をさがす | 4時間（本時3／4） |
| 第2次 | 極の性質を調べる | 2時間 |
| 第3次 | 磁石に付けた鉄を調べる | 2時間 |

本時の目標

- 磁石に付く物や付かない物の色や質量を調べる実験を通して、磁石に付く物は鉄であることや鉄以外の金属があることをとらえる。

