

光の不思議

偏光と分光

釧路工業高等専門学校
電子工学科
中村 隆

指導要領より

- 小学校
光の反射, 太陽光の持つエネルギー (第3学年)
- 中学校
反射と屈折, レンズ(定性的) (第1分野)
- 高校
光(波)の伝播, 回折と干渉 (物理)

私たちの周囲に満ち溢れている光が教育素材としては十分に生かされていない

光は「見てすぐわかる」優秀な教育素材