

身近な素材を生かした教材・教具の開発と指導

—小学校理科「物質とエネルギー」教材を中心に—

I はじめに	B 1
II 研究の趣旨	B 1
III 自作教材の開発例	B 2
A. 使い捨て注射器を用いた電磁石づくりとその指導	B 2
B. 手巻きコイルを用いた着磁・消磁器づくりとその指導	B 4
C. 簡易真空ポンプの製作とその指導	B 8
IV おわりに	B 14