

## 平成24年度 附属学校研究支援経費 による研究成果概要報告書

報告者氏名・所属	紺野 高裕 附属札幌小 副校長
研究期間	平成24年 6月 ～ 平成25年 3月
プロジェクトの名称	エネルギー教育についての指導資料作成プロジェクト
プロジェクト担当者 (氏名・所属・職) ※代表者に○を付す こと	○紺野 高裕(理) 附属札幌小 副校長 ・播磨 義幸(生) 附属札幌小 教諭 ・菅野 智広(社) 附属札幌小 教諭 ・後藤 健(理) 附属札幌小 教諭 ・丹羽 洋彦(総) 附属札幌小 教諭
成 果 の 概 要	
<p>東日本大震災以後、エネルギー問題について全国的に大きな問題となっている。</p> <p>しかし、小学校の児童は、節電の必要性について見聞きしているがその意味や背景については実感していないのが実情である。本プロジェクトでは、エネルギーに対する社会的・科学的な見地から総合的な見方や考え方を育成すると共に、エネルギーの重要性や省エネの必要性について実感的な理解を図るため、生活科及び理科、社会、総合的な学習についてエネルギー関連単元の指導資料を作成した。</p> <p>特に理科、社会、生活科、総合的な学習を専門とする教員の連携により、教科間の連携を重視した資料となるようにした。また、各学年の発達に応じた展開を工夫し、体験的な活動をふんだんに取り入れた指導資料(単元の指導計画と展開案)となるよう配慮した。</p>	
成 果 の 公 表 の 状 況	
指導資料をDVDに保存し、札幌市内各小学校に配布。	
教 育 現 場 で 活 用 可 能 な 分 野 等	
理科、社会、生活科、総合的な学習の時間において、児童のエネルギー概念の獲得及び適切な利用の仕方について身に付けることができるよう現職教員が研修することに利用できる。また、実際に授業を行う際にも指導資料として参考となり活用できる。	
配付可能な資料の有無	残部資料若干あり
ダウンロード可能なドキュメント	なし
問い合わせ先	責任者：紺野 高裕 電 話：011-778-0471 FAX : 011-778-0640 mail : f-sho@sap.hokkyodai.ac.jp