

地区名	清瀬市
研究主題	子供の科学的な思考力・ 表現力を育てる理科指導の工夫 －自らの考えを表現し、観察・実験を行う児童の育成－

## 1 研究の概要

### (1)指導力を高める研修の充実

理科の指導は、不得意とする教員が多い。それは、観察・実験の基礎技能や活動例の知識に自信をもてないことに由来することが多い。そこで、研究授業と関連して堆積実験の適切な装置や方法について研究を進めた。また、第4・5学年の単元を取り上げて、指導案検討とともに実験器具の検討も行う。実験の結果や結果から考えられることを自分の言葉でまとめさせるために有効な、ICT機器の活用方法も検討する。

### (2)近隣の施設との連携

昨年度は、清瀬市水と緑の環境課から協力を得た。児童は、地域の自然について専門家の話を聞くことによりさらに親しみをもつことができた。今年度は、郷土博物館に協力を得て、地域の公園の自然を実地で観察しながら教員の研鑽を積む。

## 2 活動計画

月	日	市教研活動内容
4	19	総会 組織・分担 年間計画の概要
6	14	実技研修 清瀬周辺の大地の構造やでき方について 地域の植物・昆虫について（清瀬金山緑地公園）
11	1	授業研究 第5学年「流れる水のはたらき」 授業者：清瀬市立清明小学校 尾上 健人教諭 講師：都小理OB会前会長 蛭田 俊男先生
2	14	授業研究 第4学年「物のあたたまり方」 授業者：清瀬市立清瀬第八小学校 鈴木 翔太教諭 講師：都小理OB会前会長 蛭田 俊男先生 研究発表会

