

学 年：9年

日 時：平成27年7月13日（月）

題材名：人間と環境―第1章 土壌の化学的性質―

授業者：風呂 和志

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 18 時間）

第1次 第1章 土壌の酸性度とカルシウムイオン濃度調査・・・・・・・・・・6時間（本時3／6）

第2次 第2章 土壌からの自然放射線の調査・・・・・・・・・・6時間

第3次 第3章 土壌動物による環境評価・・・・・・・・・・6時間

本時の目標

○採取した土壌の水素イオン濃度とカルシウムイオン濃度を測定し、その結果から学校園の敷地内の土壌環境の特徴を見出す。

