

第8回出前授業

日時： H24年7月16日 10:30~15:00

場所： 神戸大学発達科学部・農学部

参加： 神戸市立鶴甲小学校（5, 6年生希望者23名）

講師： 池田健一（神戸大学）
相野公孝（兵庫県立農林水産技術総合センター）

アシスタント： 井上加奈子、上森喬大、木田千晶、北川博子、古浜亮輔、宿南 良

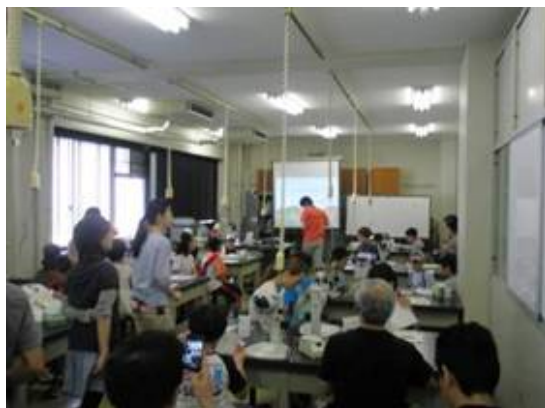
授業テーマ： 「土の中の微生物をのぞいてみよう」

- ①クマムシを探そう
- ②細菌の働きを見よう
- ③土の中の昆虫を見よう
- ④光る細菌を見よう
- ⑤電子顕微鏡でミクロの世界をのぞこう

の、5つの項目で10時から3時まで行いました。

授業風景：

乾燥したクマムシを水につけ復活を観察



細菌によるゼラチン分解の観察



透過型電子顕微鏡での細胞観察



走査型電子顕微鏡での毛髪の観察



共催：鶴甲小学校PTA、神戸大学サイエンスショップ