

プラネタリウム、地層、顕微鏡学習

平成18年4月28日（金） 午前10:00～14:00

和歌山県立古佐田丘中学校 1年生80名

県立古佐田丘中学校の生徒が、宿泊研修の一環として来所し、二班に分かれて、プラネタリウム、地層、顕微鏡の学習を行いました。プラネタリウムでの学習で、子どもたちは、ドームいっぱいに出される天体の映像に見入っていました。地層の学習では、教育センター学びの丘周辺の自然環境を題材とし、自然観察を行いました。地層を観察しながら田辺層群や断層の話に耳を傾けていました。前日、由良町白崎で中・古生代の地層を観察してきた生徒には、田辺の地層が、どのように見えたのでしょうか。顕微鏡を用いた学習では、



微生物の観察とスケッチを行いました。顕微鏡下に広がる新しい世界に、興味津々で時の経つのも忘れ覗き込んでいました。その後、走査型電子顕微鏡を用いミクロの世界も観察しました。光学顕微鏡と走査型電子顕微鏡の違いが分かったでしょうか。