

理数科2年 校外研修

理数科2年生が瑞浪市のサイエンスワールドと化石博物館で校外研修を行いました。

サイエンスワールド

サイエンスシアター「天才のひらめきと身近な科学」

角運動量の保存や慣性の法則、光の波長など様々な事象についてのショーを見学しました。



サイエンスライブ「液体チツソの実験ショー」

身の周りの物を液体窒素に浸すとどのような状態になるのか、楽しく学ぶことができました。また液体窒素についてだけでなく、酸素の液体が磁性体であることや、超電導セラミックスについてなど様々なことを教えていただきました。



サイエンスワークショップ

3つのグループに分かれ、ワークショップを行いました。

結晶でアボガドロ数測定



高温の科学



熱とエネルギー



瑞浪市 化石博物館

館内見学

