

企画名

コンピューターで見る分子の世界

企画趣旨

分子の動きや構造を見てもらい、分子の世界に興味を持ってもらう

概要

コンピューターを用いて、氷から水に変わるときの水分子の並びの変化やタンパク質の構造、分子の運動などを 3D ディスプレイに映す展示を行う。

操作

研究室の方の指示に従い、学生や研究室の方の操作で分子の運動や構造を来場者に見せる。

来場者にコンピューターを操作させることはしない。

注意事項

- ・コンピューターを壊さないように十分注意を払う
- ・機械に衝撃、振動を与えない
- ・水、その他の液体をかけない
- ・近くでスライムを作るので液体、スライムに気を付ける