

身近なナノワールドを3Dで見よう

株式会社 TS テクノロジー 計算事業部

私たちの身の回りには様々な化学品や材料が存在しています。株式会社 TS テクノロジーでは、そのような化学品や材料を、コンピュータを使って解析したり開発したりする仕事をしています。化学品や材料は、すべて分子（原子の集まり）でできていますが、この分子は非常に小さく（ナノサイズ）、電子顕微鏡を使っても見ることはできません。しかし、コンピュータを使えば、シミュレーション技術によって、これらの分子を手取るように見ることができるのです。さあ、みなさんも、コンピュータを使ってこのナノワールドに飛び込んでみましょう！今回は、私たちの身近にある、PET（ペットボトルの材料）、口の中（唾液）、薬（頭痛薬）、プラバン（ポリスチレン樹脂）のナノワールドを『3D』で見てください。

