

水を考える -水くさい話-

水の物性を 分子レベルで解明する。

- ・なぜ、水はいろいろな化合物を溶解するのか？
- ・氷が水に浮くのはなぜか？
- ・なぜ、凝固点降下，沸点上昇が起こるのか？

固体の密度<液体の密度
これは、普通のことだろうか？



水を見ることが できれば 理由がわかる。

- ・X線で水を見る。
- ・コンピュータで水を動かす。

