

スーパーコンピュータによる水・氷・ハイドレートの科学 動画リスト

スライドで用いた動画は、すべて YouTube でご覧になれます。

また、19 枚目の “Supercooled Water Instantly Freezing” 以外は松本が製作したもので、ライセンス(Creative Commons Attribution 3.0 Unported; <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.ja>)に従って、ご自由に再利用していただけます。YouTube ではかなり画像が劣化していますが、原画をご希望の方は松本(vitroid【at】gmail.com)までご遠慮なくお尋ね下さい。(【at】は@に変更ください)

- ◆スライド 13 枚目「分子シミュレーションを天体の運動に例える」

<https://www.youtube.com/watch?v=90Go8-VWqfw>

- ◆スライド 16 枚目「液体の水の中の水分子の運動」

<https://www.youtube.com/watch?v=FtxLih3KeTA>

- ◆スライド 17 枚目「氷と水の違い」

<https://www.youtube.com/watch?v=mmmlBqe7WVs>

- ◆スライド 18 枚目「分子の小ささ」

<http://youtu.be/rj5k7vZjgUY>

- ◆スライド 20 枚目「過冷却水の凍結」

“Supercooled Water Instantly Freezing” by Seattle Food Geek Videos

<https://www.youtube.com/watch?v=zOt53yKB6ZI>

- ◆スライド 21 枚目「過冷却水の凍結のシミュレーション」

<https://www.youtube.com/watch?v=gmjLXrMaFTg>

- ◆スライド 25 枚目「メタンハイドレートの分解」

<http://youtu.be/mlZGZKWy-6Q>