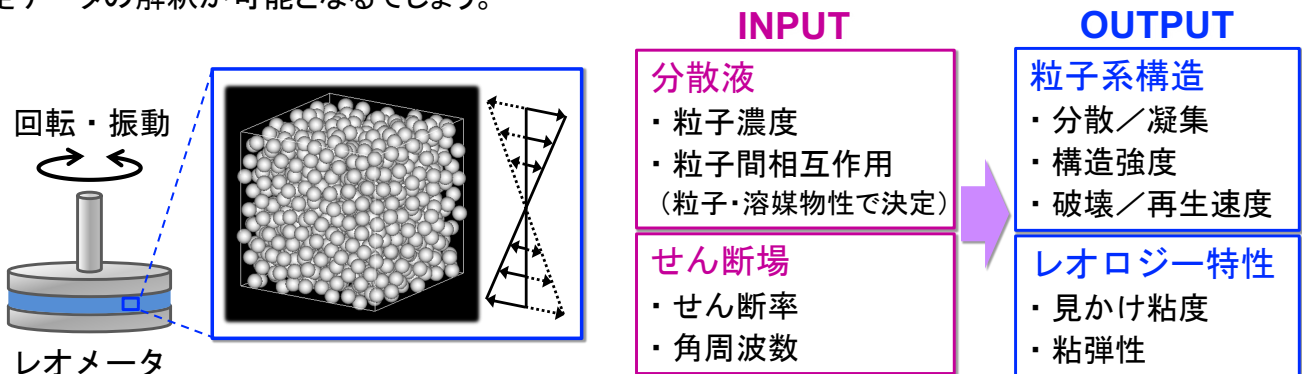


# SNAP-Rheo - 数値レオメータ -

現実的な課題解決の方法として、レオロジーによる微粒子分散系の物性の把握と制御を提案します。微粒子分散系の数値シミュレータSNAP (Structure of NANO Particles) を発展させて、レオロジー特性の計算が可能となりました。SNAP-Rheoでレオロジー特性と構造の関係を理解すれば、手元のレオロジー測定データの解釈が可能となるでしょう。



## 計算事例

せん断場:  $\dot{\gamma}(t) = \dot{\gamma}_0 \cos \omega t$

