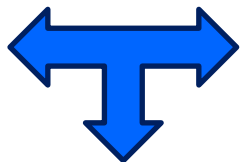


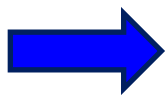
探針形状データ



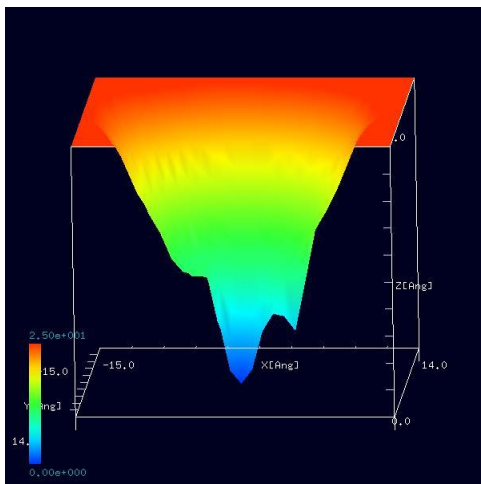
試料表面形状データ

測定AFM像データ

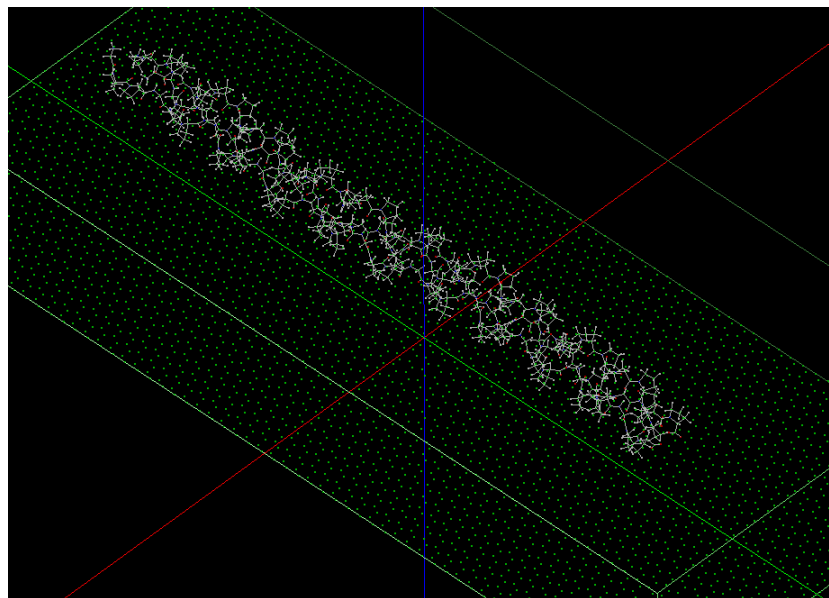
- 二種類のデータから、残り一種類のデータを高速予測
探針形状・試料表面形状 → 測定AFM像
探針形状・測定AFM像 → 試料表面形状
試料表面形状・測定AFM像 → 探針形状
- 探針・試料の3次元立体形状は変化しないと仮定
- 幾何学的な計算のみを行う



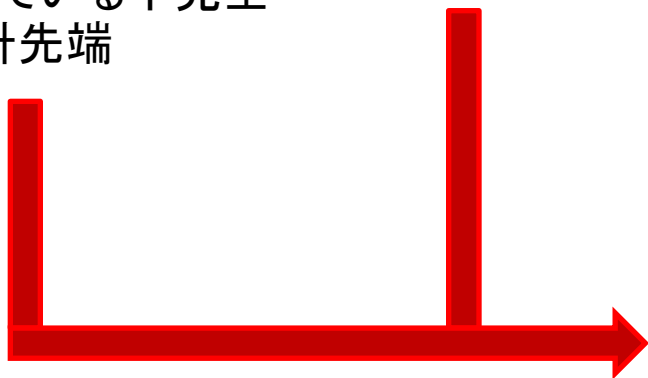
物理的な考察は後回しで、手軽に早く結果を知りたい場合に有効



先端が二股になって
しまっている不完全
な探針先端



試料：
高配向熱分解黒
鉛の基板上に置
かれたラクトン系
高分子量ポリマー



予想されるAFM像：
探針先端部の二股の尖りが、AFM像にど
のように影響を与えるかが推測可能

