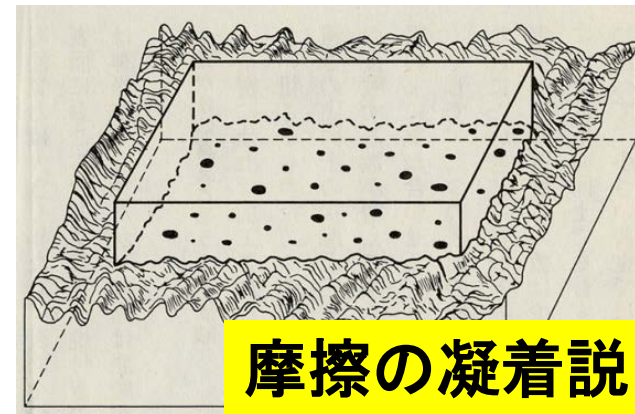


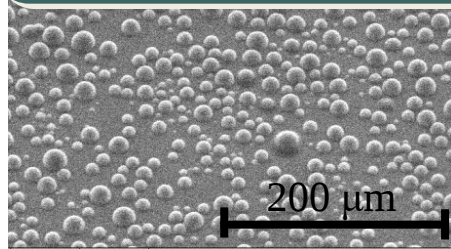
「表面近傍の可視化が拓く超高機能コーティングの トライボロジー特性の評価」

- ✓ 摩擦摩耗の基礎理論をわかりやすく習得！！
- ✓ 炭素系硬質薄膜の摩擦に伴う構造変化, その評価方法を
分析装置の原理とともに理解！
- ✓ 摩擦におけるin-situ測定技術の最先端を体感！
ESEM内マイクロメートル領域の接触角測定他多数！
- ✓ トライボロジーのための基礎的評価・分析技術を知る
(摩擦試験, ナノインデンテーションの肝を押さえる)

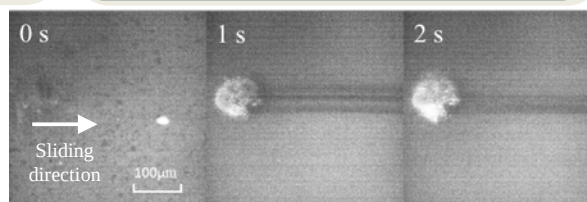


摩擦の凝着説

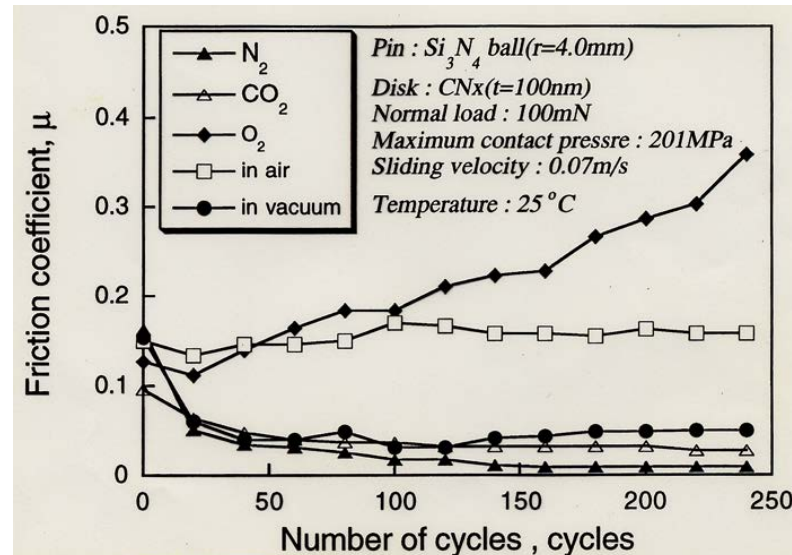
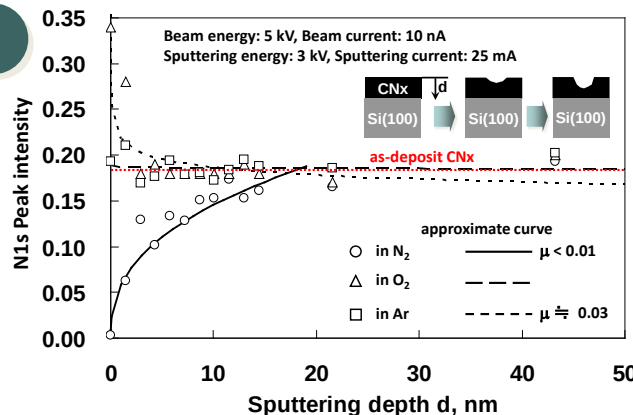
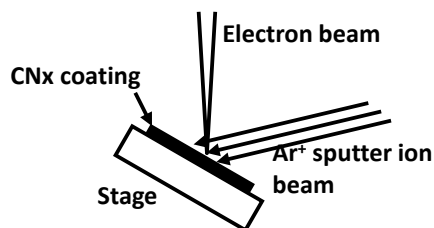
ESEM内接触角測定



in-situ摩擦試験



AES分析プロトコル



最先端研究によりここまでわかった
超低摩擦発現メカニズム！