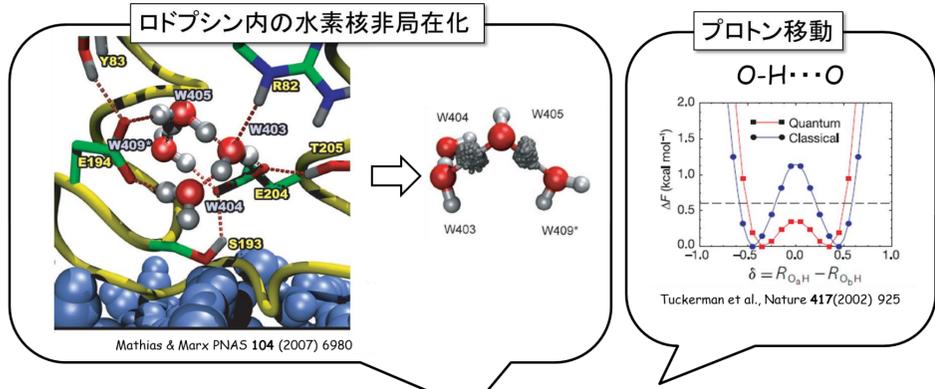
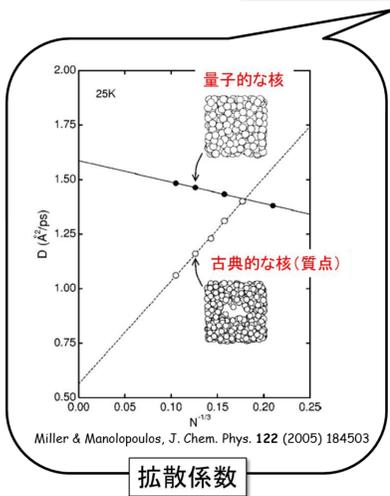


金賢得 (京都大学 大学院理学研究科)

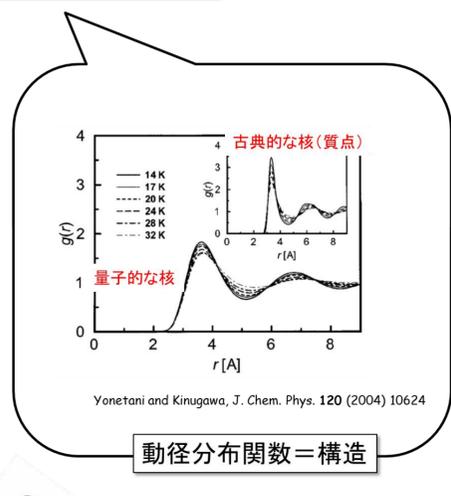
水素の室温大量貯蔵・輸送を実現する多孔性材料の分子ダイナミクスに基づく解明と先導的デザイン



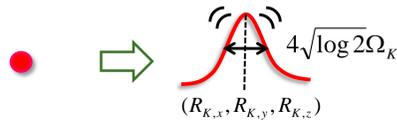
水素が示す様々な核量子性



拡散係数



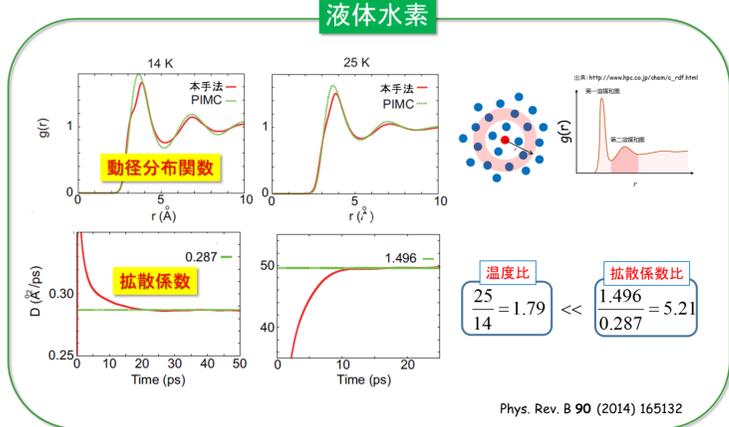
動径分布関数=構造



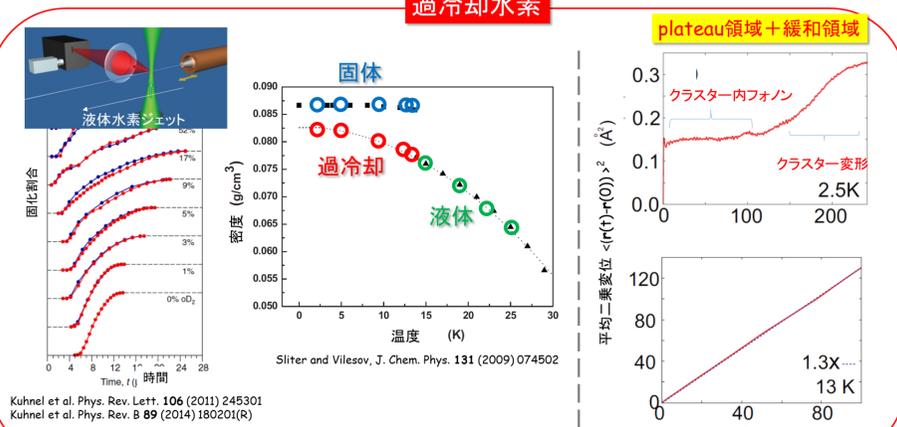
核量子効果

ゼロ点エネルギー
核の非局在化

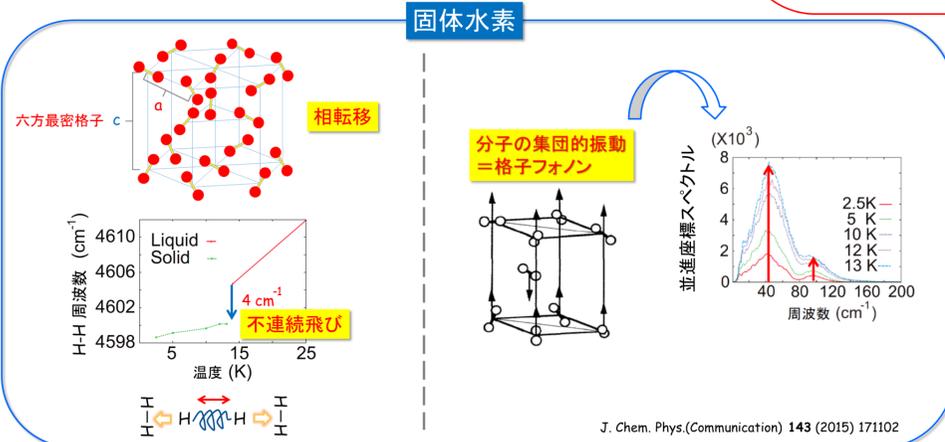
古典的な核=質点 量子的な核=波束



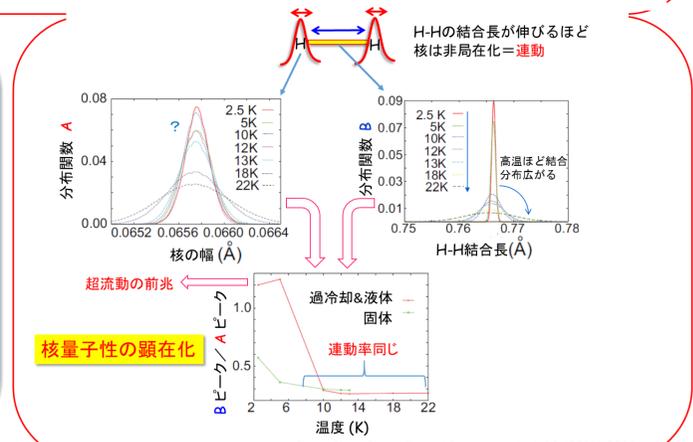
液体水素



過冷却水素



固体水素



* 本研究課題の詳細は直接会場でお話いたします。