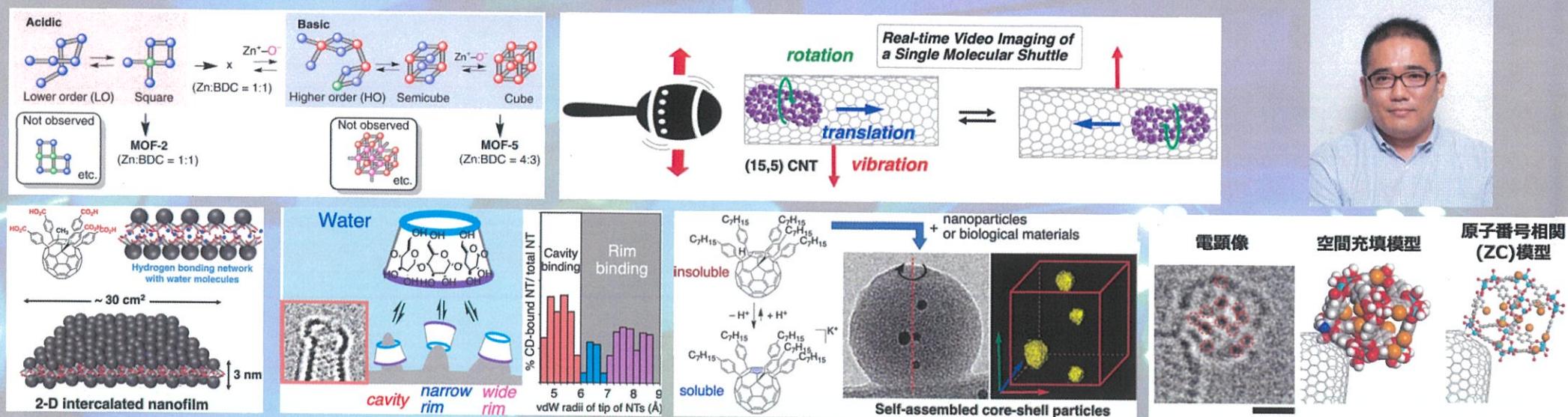


原野 幸治 主幹研究員

(物質・材料研究機構 電子顕微鏡グループ)

"分子集合体科学と電子顕微鏡学のインタープレイ"



原野先生は電子顕微鏡を用いた分子の直接観測と分子集合体の化学の融合領域に関する研究を幅広く展開されています。分子を直接「観る」ことを通じて自然科学の原理にまで迫る研究はサイエンスの真骨頂とも言えるでしょう。最近では電子顕微鏡像の直感的解釈のために開発した分子モデルである原子番号相関 (ZC) モデルの研究・教育への幅広い応用を提案しています。