

# A02班

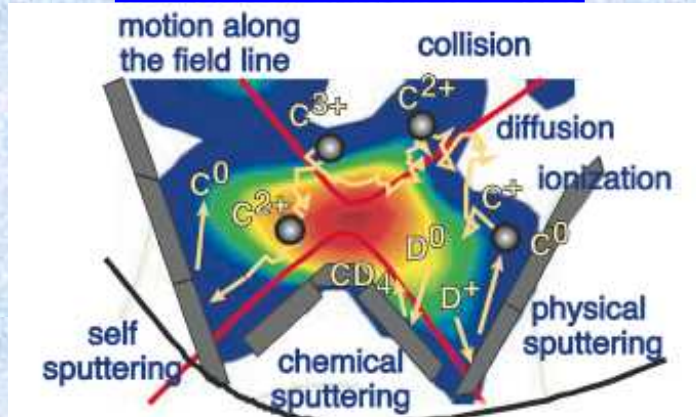
## トリチウムプラズマ・壁相互作用理論の構築

それに基づく

## 総合的シミュレーションコードの開発

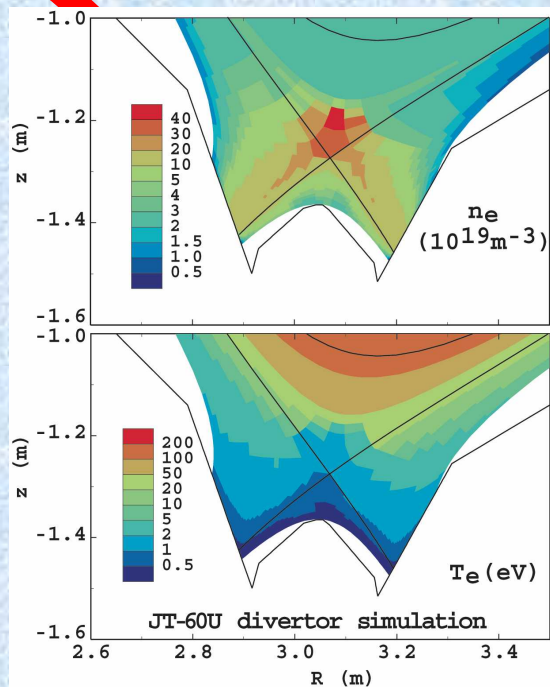


成果：複雑現象の総合的理解



炉内トリチウム蓄積速度の予測

炉内トリチウム蓄積量の低減法



周辺プラズマ ダイバータ不純物輸送

SONIC code

IMPIC

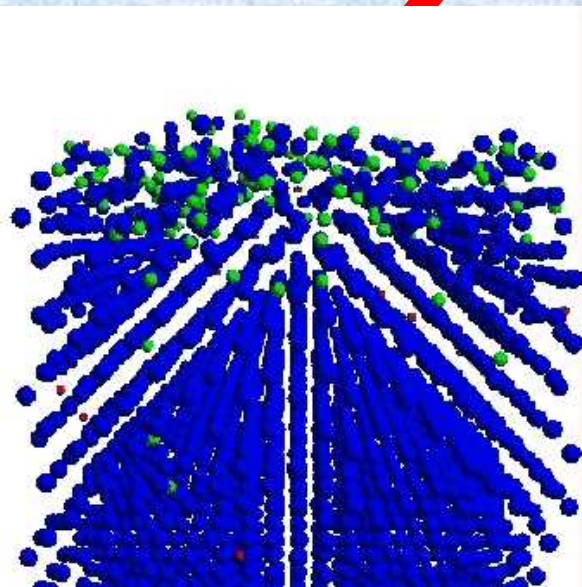
SOLDOR

NEUT2D

PARASOL



H

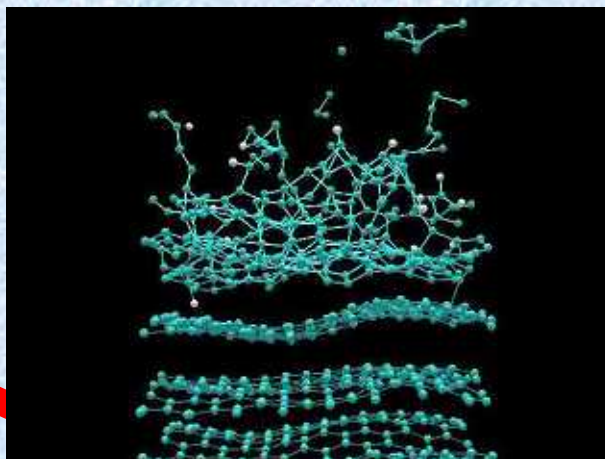


炉壁の損耗・再堆積材料混合

EDDY code

ACAT - DIFFUSE

Tomita, Kato, Nakamura codes



化学スパッタリング 共堆積 ダスト