

# 強相関電子系における光誘起相転移の数値的研究

(scpfreq: 岩野薫)

## 光によって観る・創る 物質の新状態

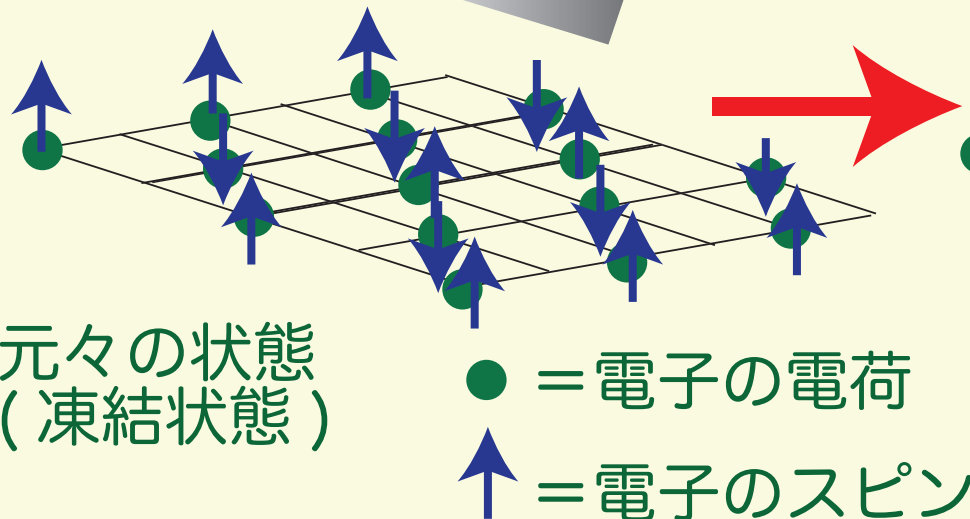


放射光リング

放射光

(紫外光 & X線)

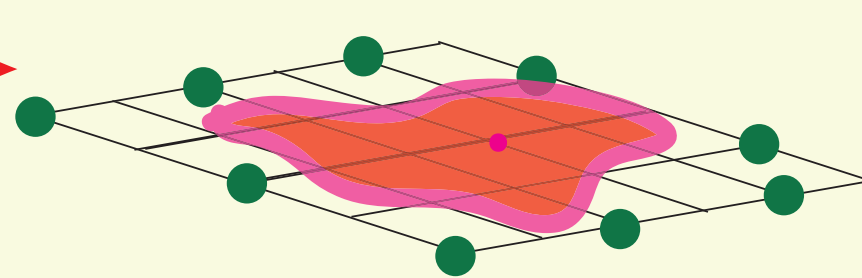
多自由度系のダイナミクス  
→ 大型数値シミュレーション



元々の状態  
(凍結状態)

● = 電子の電荷

↑ = 電子のスピン



新状態 (例えば新奇金属)  
の動的形成