

# 放射光を用いた光誘起相転移の理論研究

(scprfq: 岩野薫)

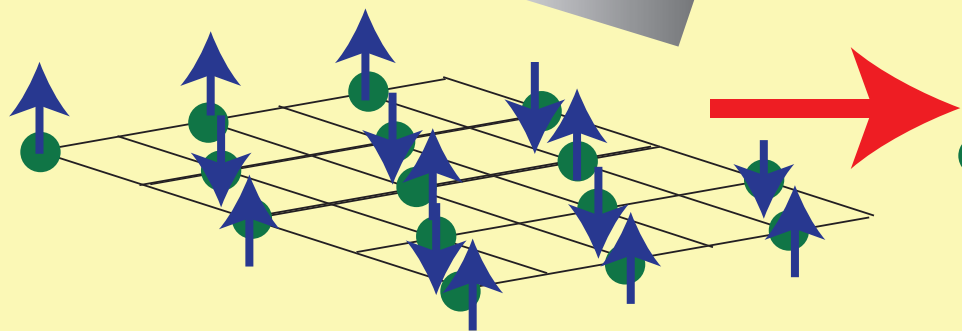


放射光リング

光によって物質の状態  
を巨視的に変化させる

放射光 (紫外光 & X線)

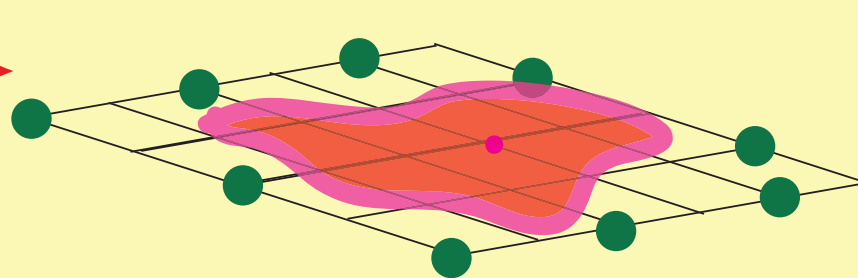
多自由度系のダイナミクス  
→ 大型数値シミュレーション



元々の状態

● = 電子の電荷

↑ = 電子のスピン



新状態 (例えば金属) の形