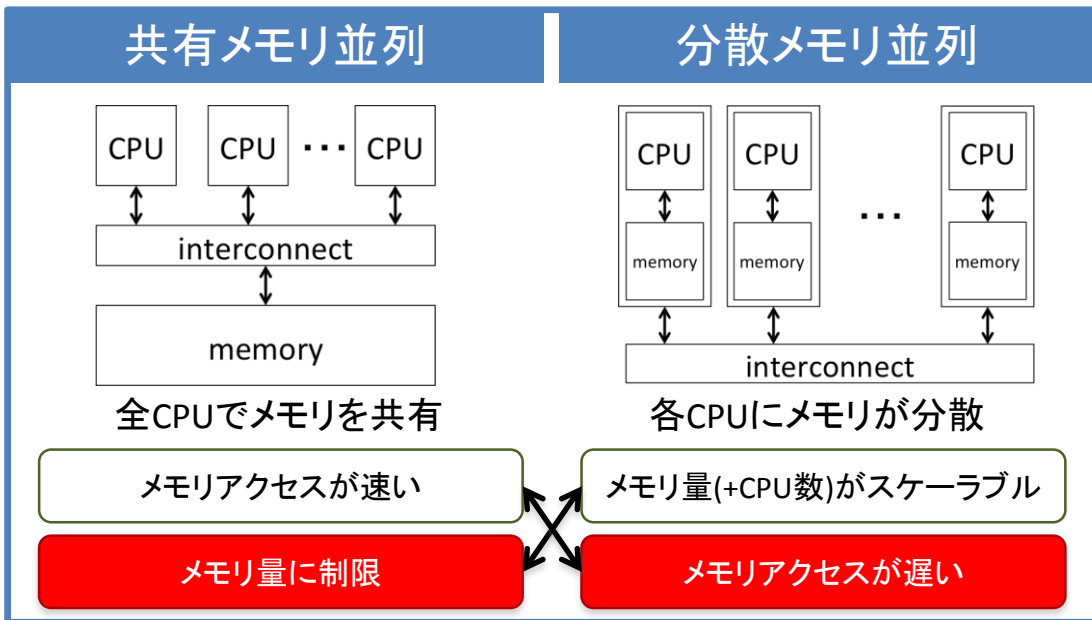
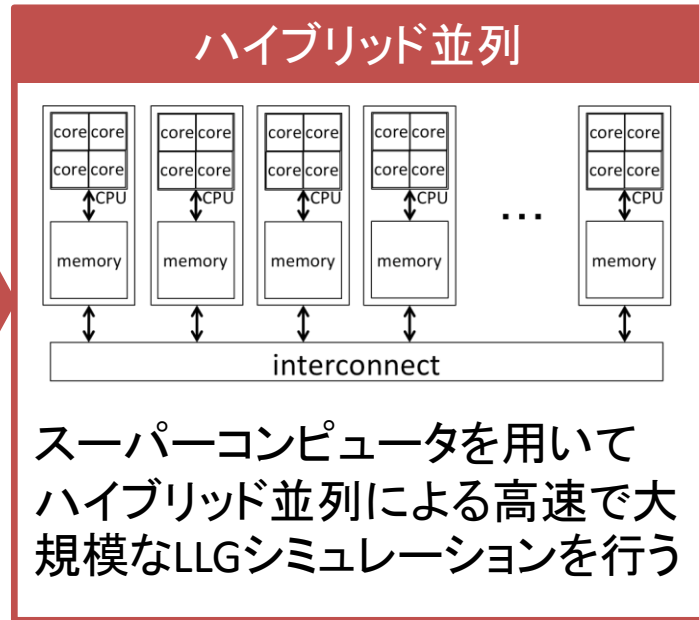


磁気構造シミュレーションによる永久磁石の保磁力モデルの構築

従来のLLGシミュレーション



scmag グループ: 小野寛太(KEK)



日立SR16000/M1 @KEKを用いて

- 1億セル以上の大規模な系で計算
実際の磁石サイズでのシミュレーションが可能となった
- 現実的な時間で高速計算
大規模な系を1日程度でシミュレーションが可能となった

N. Inami et al., IEEE Trans. Magn., in press(2014).

