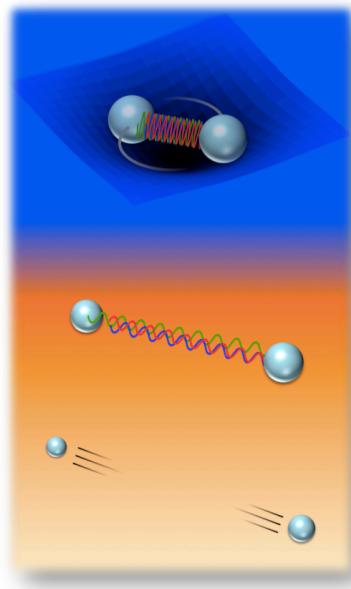
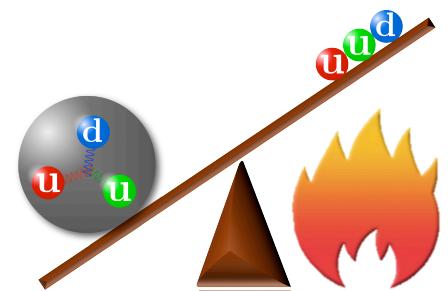
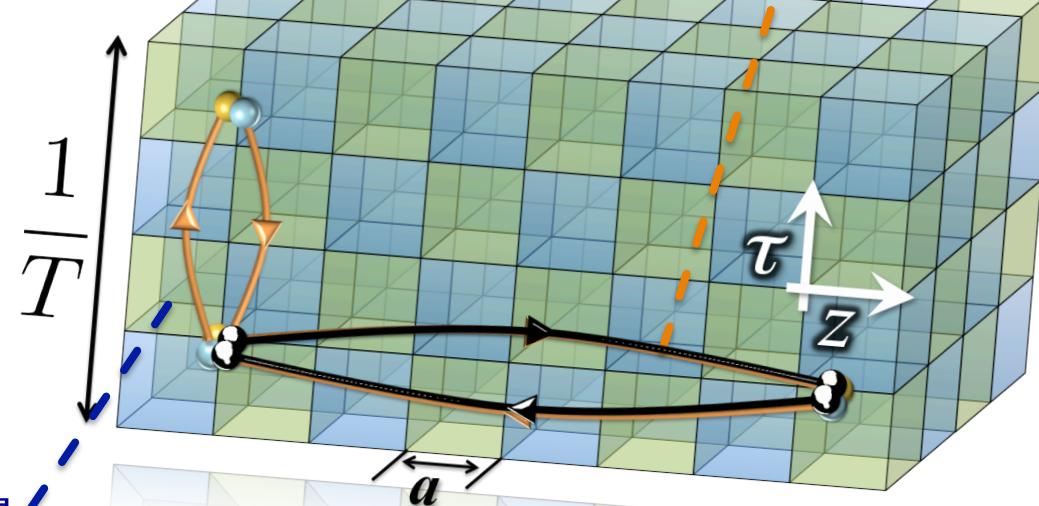


# 遮蔽質量から迫る 中間子熱変化と対称性の回復



中間子質量

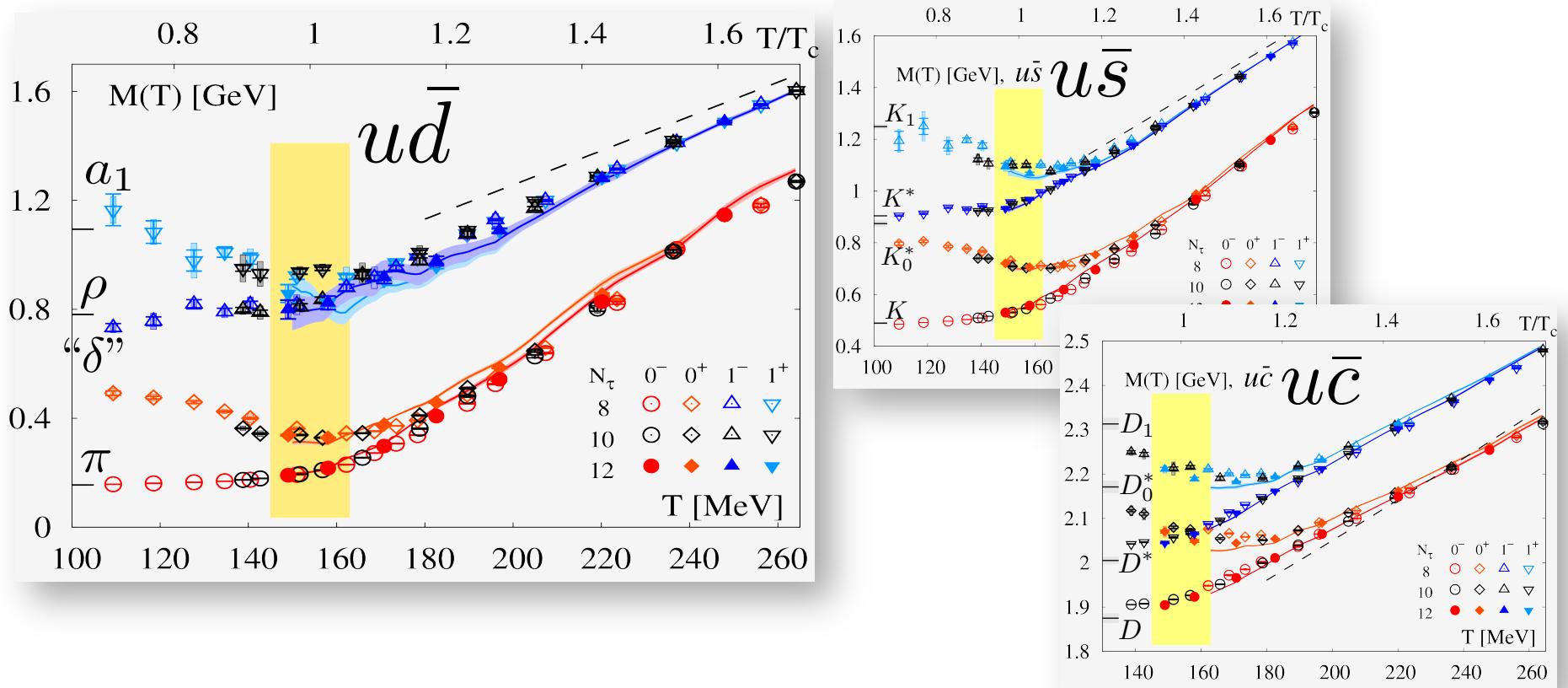
遮蔽質量 (screening mass)



Lattice QCD simulations

広いフレーバーに着目: up/down, strange and charm  
物理点でのシミュレーション & 連続極限

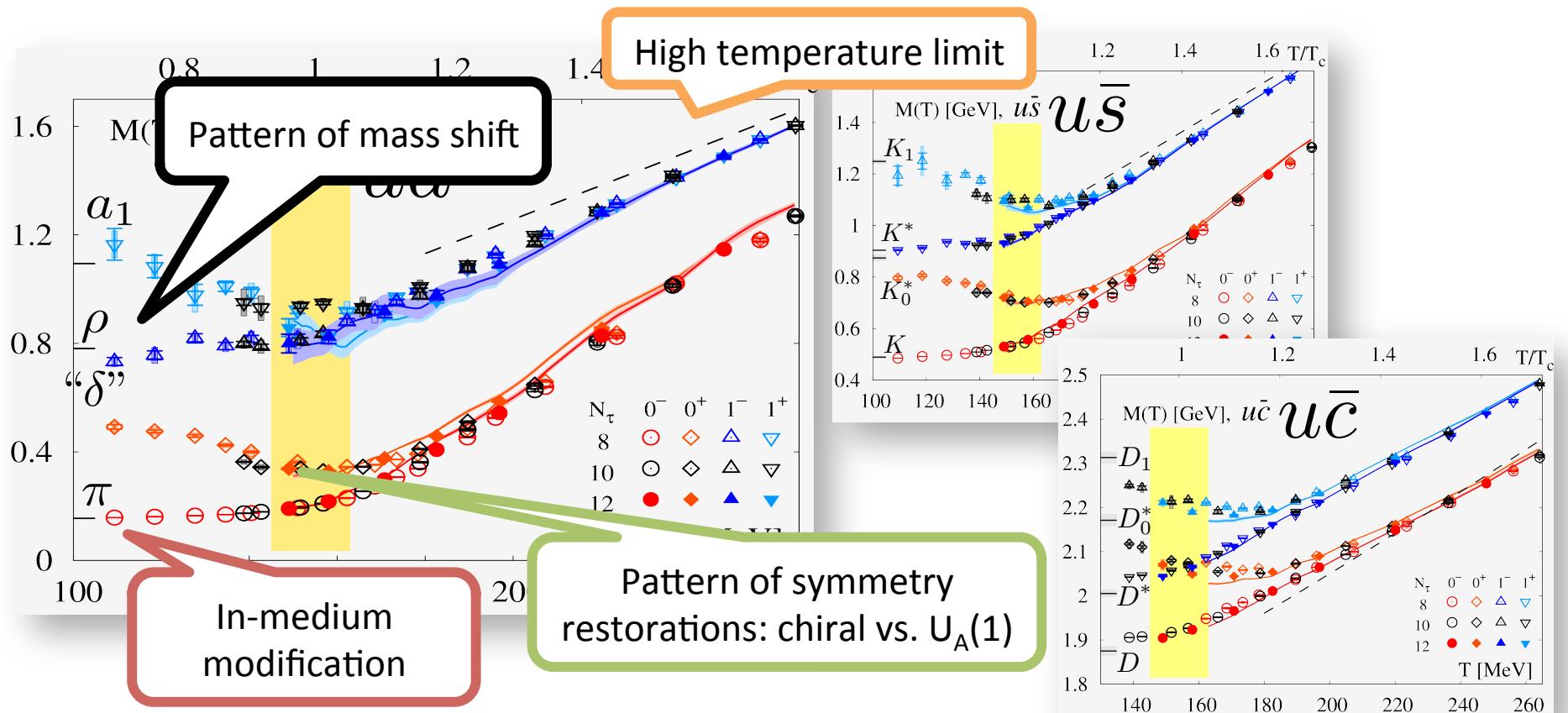
→ 計算結果 = 第一原理が導く有限温度QCDの純粹な予言



Universal temperature dependence,  
but scale depends on flavors... trivial? or ??

広いフレーバーに着目: up/down, strange and charm  
物理点でのシミュレーション & 連続極限

→ 計算結果 = 第一原理が導く有限温度QCDの純粹な予言



Universal temperature dependence,  
but scale depends on flavors... trivial? or ??

You may further non-trivial informations!!