



格子計算を用いたゲージ重力対応の検証

scadscft: 加堂大輔(代表、高エネ研)

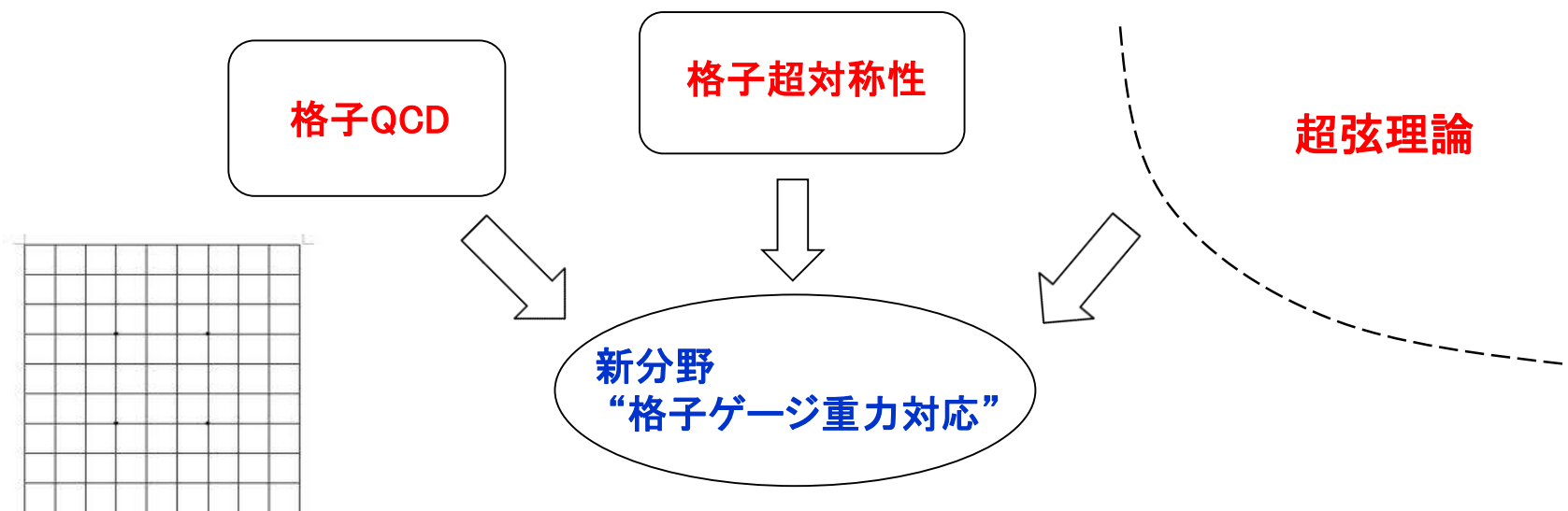
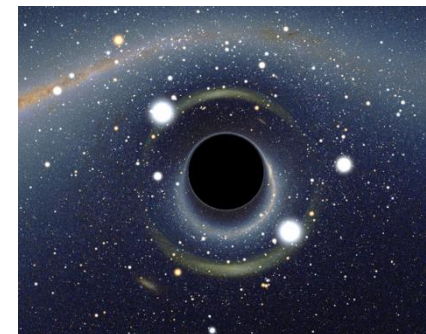
ゲージ重力対応

… ゲージ理論とブラックホールの物理は等価であるという予想

QCD、超伝導、超流動…



重力、超弦理論



ゲージ重力対応を格子シミュレーションで検証

ゲージ理論と重力(超弦理論)をつなぐ新しい研究