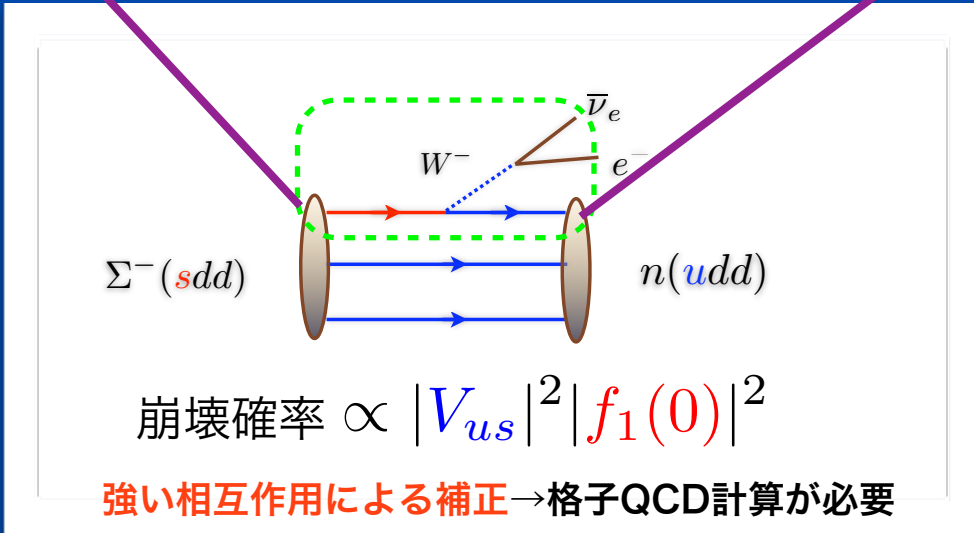
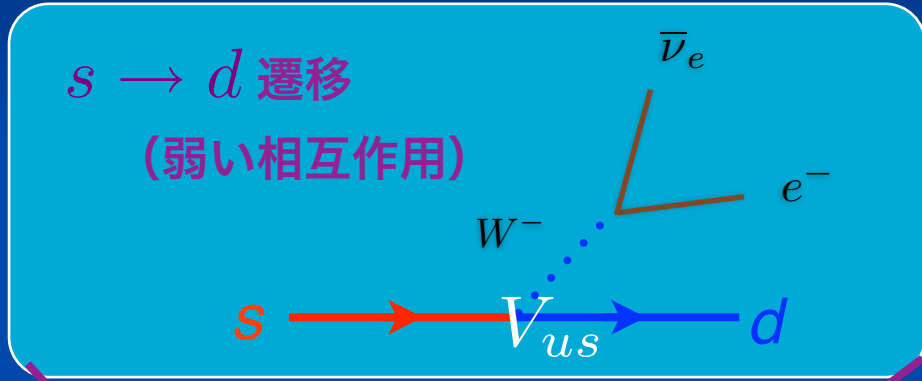
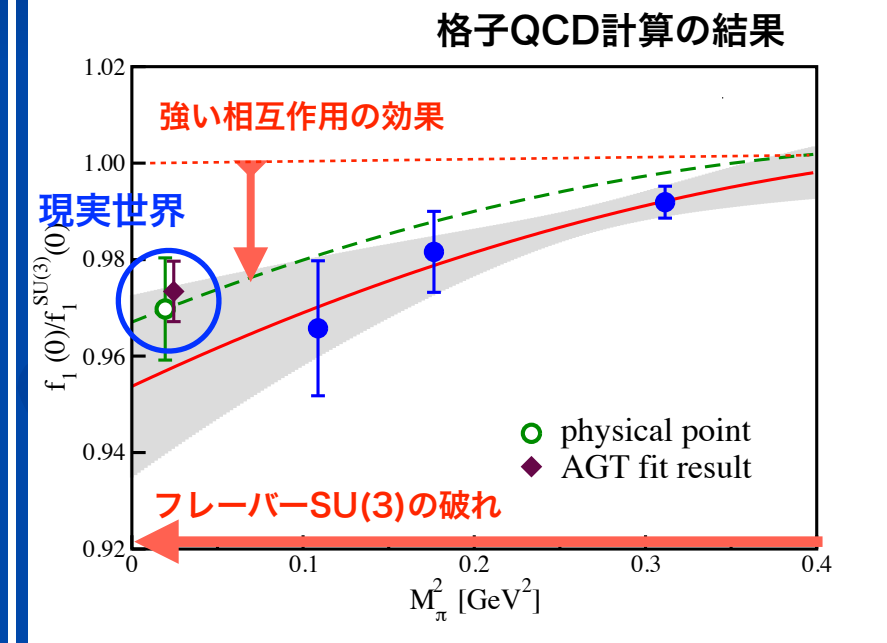


格子QCDに基づくハイペロンβ崩壊の研究 (SCDWF group)

- ★ ハイペロンβ崩壊によりカビボ-小林-益川行列要素の一つ V_{us} を決めることができる



研究責任者 佐々木勝一 (東北大学)
 共同研究者 尾崎 翔 (Yonsei大学)
 共同研究者 河内 太一 (東京大学)



フレーバーSU(3)対称性が厳密であれば強い相互作用による繰り込みを受けないが現実の世界はその破れにより、強い相互作用の補正を受けることになる。