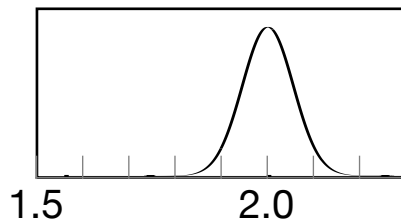


従来型検出器による分解能

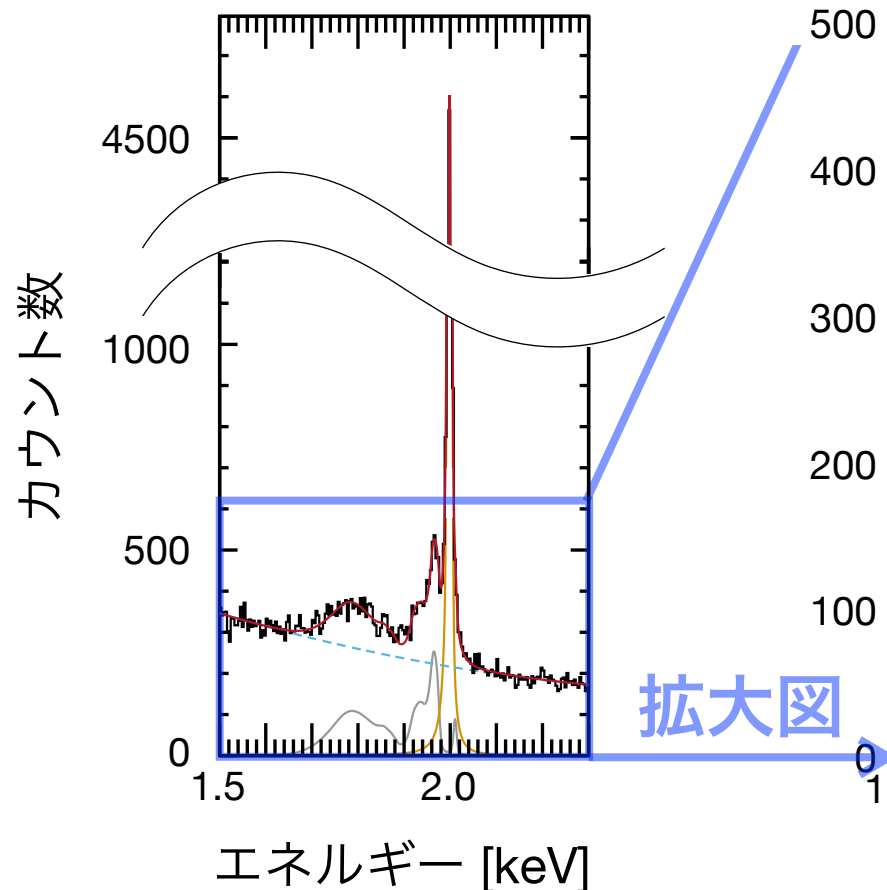


ミュオン分子の共鳴状態を直接観測
→ 量子状態レベルで同定に成功

ミュオン原子 ($d\mu$)
由来のX線ピーク

TES検出器による高分解能測定

→ 従来では識別困難であった構造を分離



拡大図

