

# 21世紀COE「物質階層融合科学」セミナー

## 「ペンタクォークバリオンの謎」

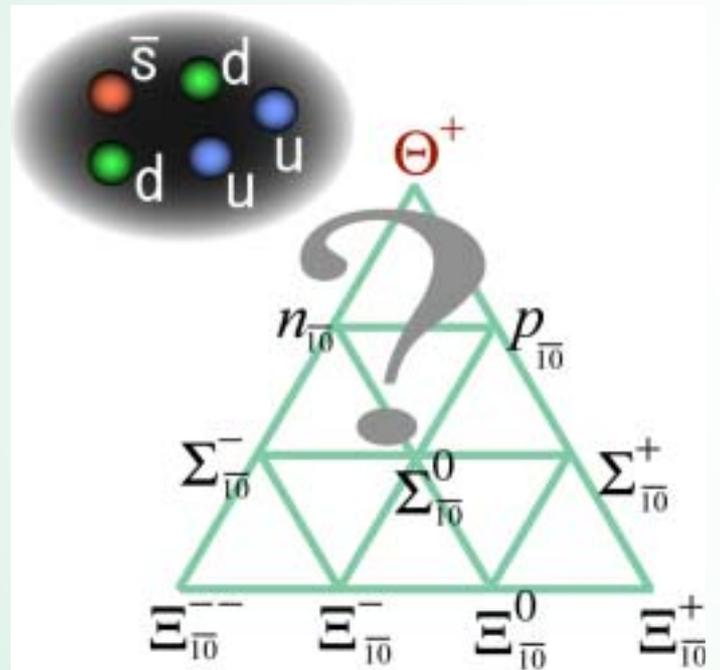
講師： 岡 真 教授  
(東京工業大学)

日時： 1月8日(木)  
16:20 -

場所： 大学院講義室1  
[理学総合棟745号室]

### 概要：

昨年発見されたストレンジネス+1をもつバリオンは、5個以上のクォークを必要とするバリオンで、エキゾチックと呼ばれる。このバリオンに関する理論的解明の現状と困難について説明し、我々のグループによるQCD和則による計算など、いくつかの試みを紹介する。



世話役 田村 裕和  
(原子核物理研究室・内6454)