物 理 談 話 会

（先端物理学・宇宙地球科学輪講）

【日　時】 12月25日（金）15:10～16:40

【場　所】 大阪大学理学部本館D棟5階（D501）

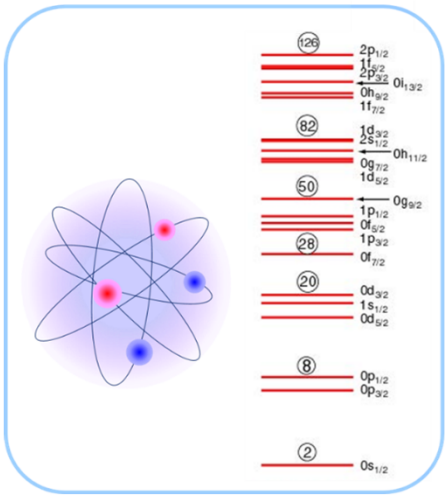
「だれが原子核をみたか」

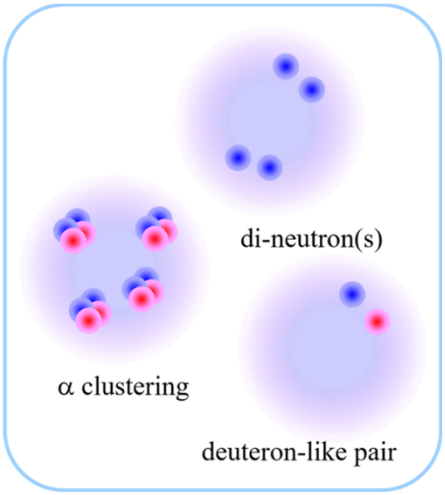
講演者：緒方 一介（原子核・クォーク核理論グループ）

【講演要旨】

原子核は決して目で見ることができません。また、原子核が住んでいる世界は量子力学に支配されていますから、その振る舞いを確定することもできません。では、私たちは原子核の何を、どうやって語ることができるのでしょうか？

講義では、このような疑問から出発して、これまでに明らかになった原子核の性質について概観します。特に、大阪大学核物理研究センターや理化学研究所の加速器を用いた最新の研究成果が、原子核物理学の常識をどう書き換えたかを紹介したいと思います。





物理談話会（先端物理学・宇宙地球科学輪講）

http://www.phys.sci.osaka-u.ac.jp/ja/grad/rinkou.html