

広い意味での核反応研究の これから

RCNP研究会

2009年2月21日

青島サンクマールホテル

畑中吉治・岡村弘之

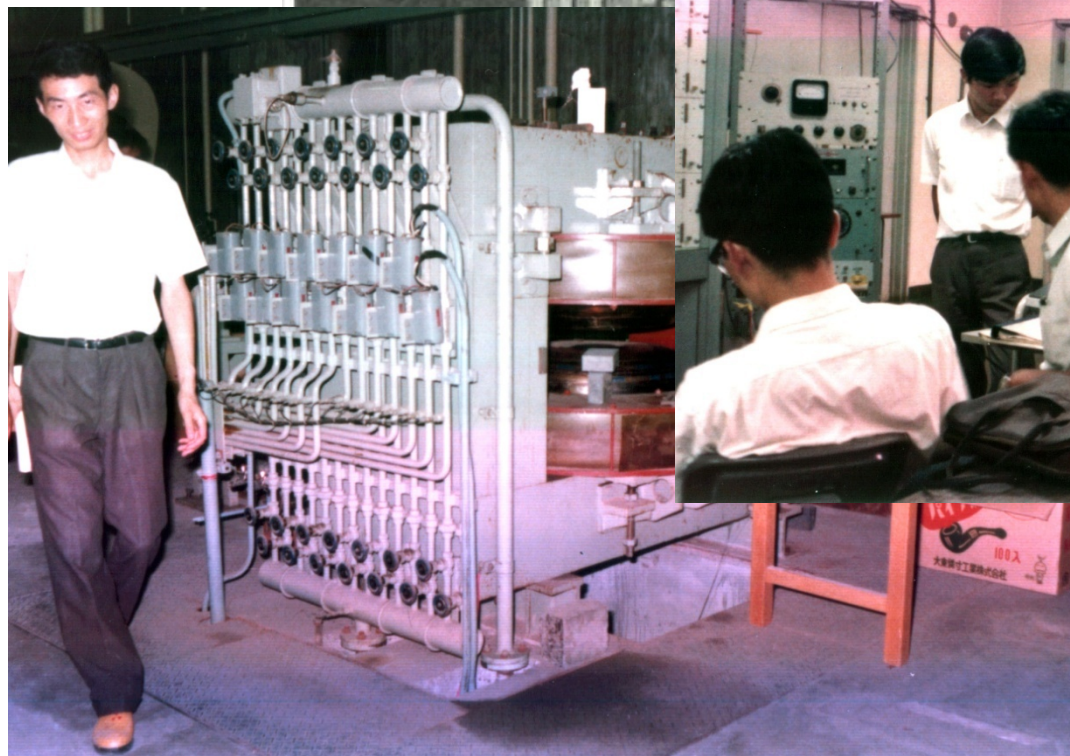
與曾井優・民井淳・嘉規香織・村上哲也・小林俊雄
酒見泰寛・伊藤正俊・松田達郎・前田幸重

趣旨

RCNPリングサイクロトロンにおける今日までのハドロン核反応の研究成果を総括し、様々な核反応プローブに関する「新核反応研究」の方向性を探る。

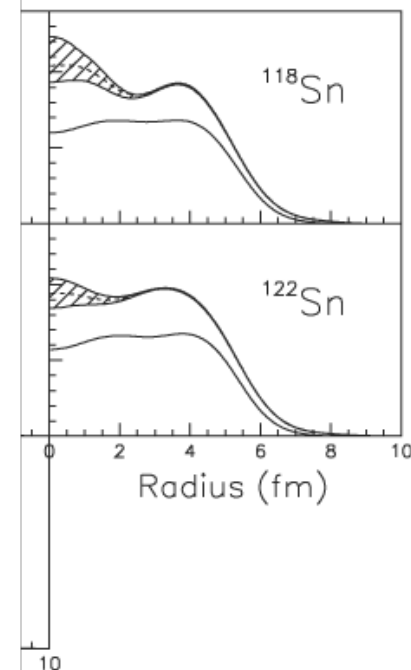
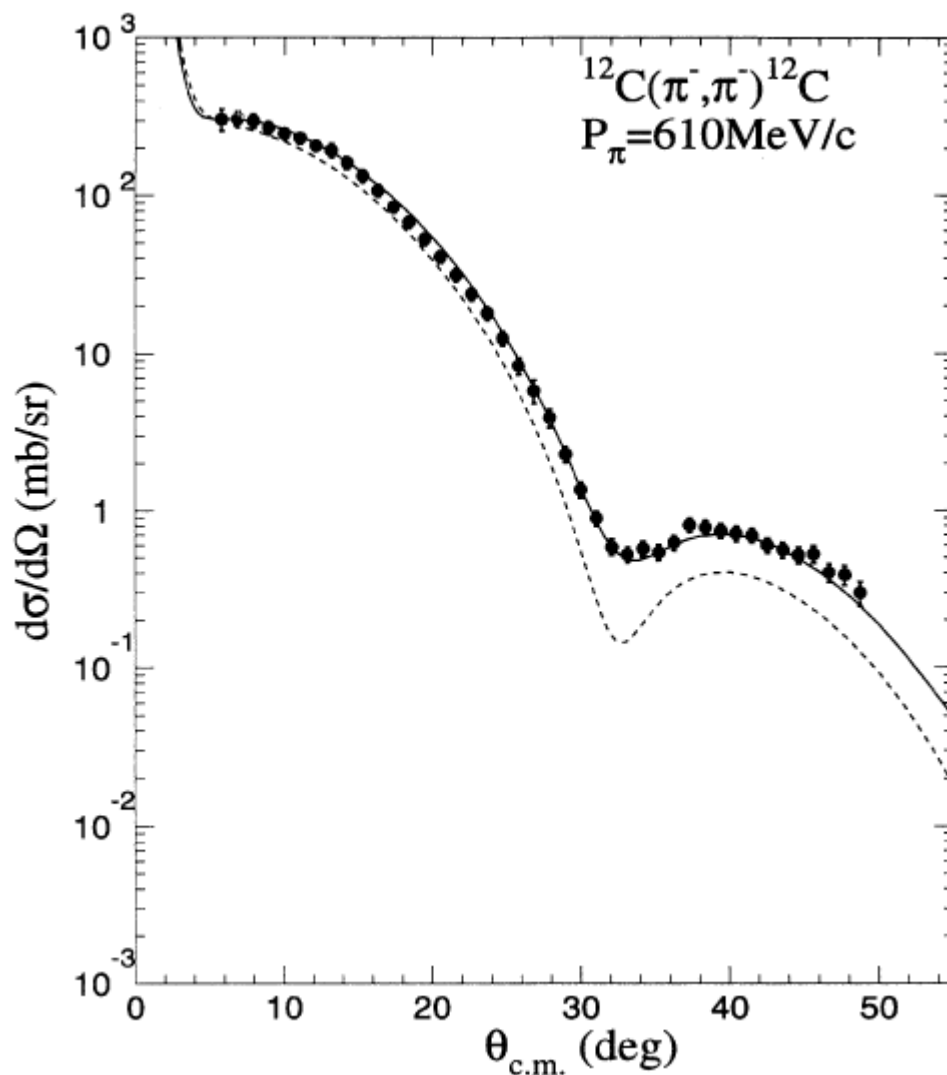
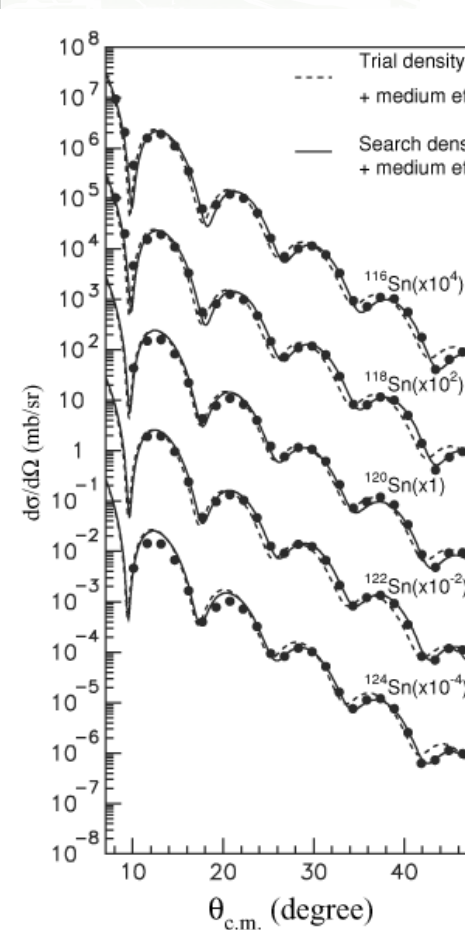
J-PARC, RIBF 及び RCNP の第2ステージで展開される実験計画を踏まえて、原子核の構造及びダイナミックスの微視的な解明を目指した研究の礎としたい。

1969年—40年前



坂口さんの仕事

弾性散乱



プログラム

- セッション1 中間エネルギー反応
RCNPでの物理
- セッション2 不安定核物理
RIBFでの物理
- セッション3 ハドロン物理
J-PARCでの物理