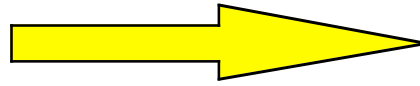


中性子光学  
高品位ビーム



基礎物理学  
高精度高效率測定

“上流光学系”

“小角散乱”

- 軽元素系物質ナノスケール秩序観察
- 高分子科学
- 水溶液中蛋白質集合状態観察
- ナノ粒子磁性

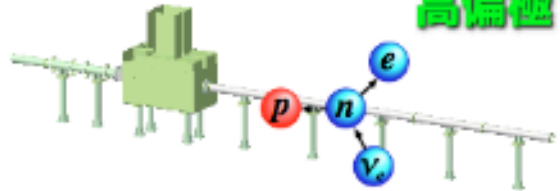
多分岐集光型小角散乱



“崩壊”

- 前線パラメータ精密測定
- 小軌-益川ユニタリティ検証
- 時間反転対称性の破れ
- ビッグバン宇宙論元素合成

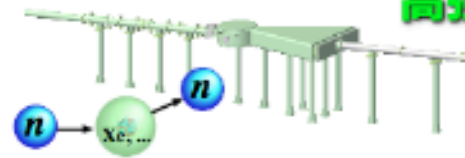
高偏極



“散乱”

- 未知中距離力探求
- 余剰次元
- 核力における荷電対称性  
etc.

高強度



“干渉”

- 地球重力による中性子位相変位測定
- Aharonov-Casher効果  
etc.

低発散

