

A03-5

# 超高压下の高密度共役系の形成および $\pi$ 軌道精密計測

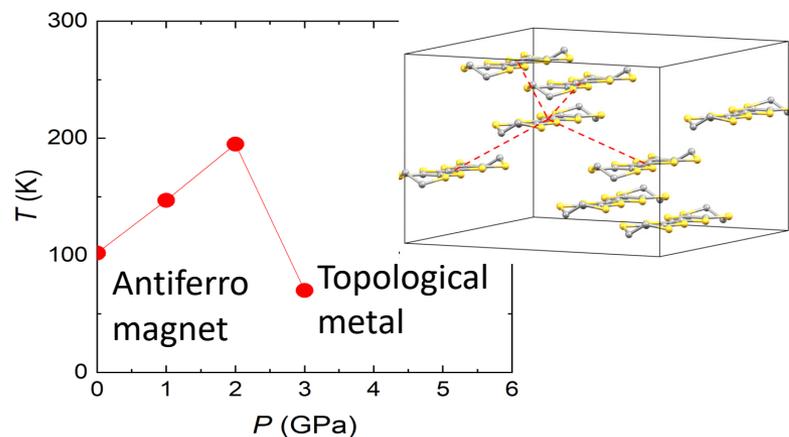
研究代表者：清水 康弘（名古屋大）

## A03班のミッション：高密度共役を“測る”

### A03-5の狙い

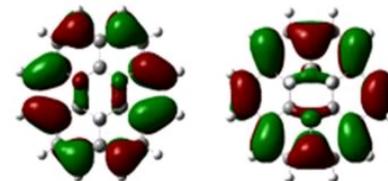
- 超高压印可による高密度共役系の実現
- 高分解能NMRによる $\pi$ 軌道の局所計測法の開拓

超高压下の物性制御



高密度共役系の形成

光検出高分解NMR



共役系の局所環電流計測