

A03-2

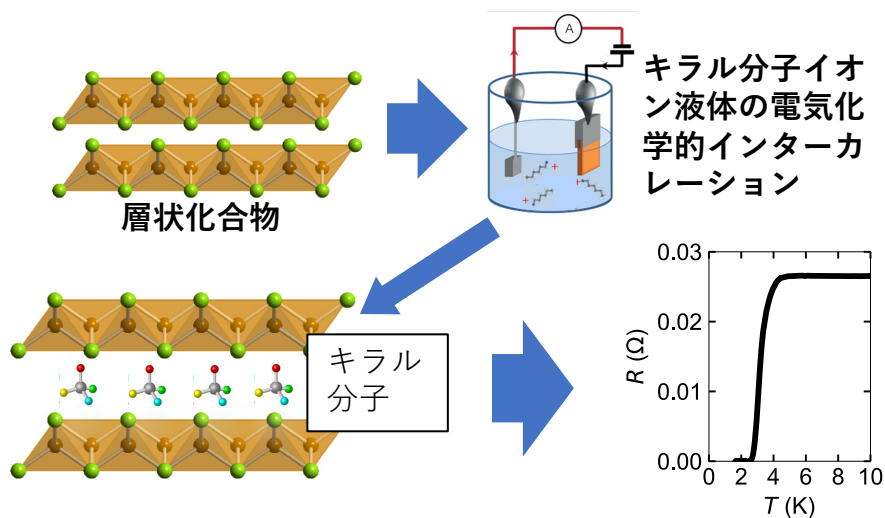
キラル分子が誘起する新規な超伝導機能の計測と解明

研究代表者：木俣 基(東北大)

A03班のミッション：高密度共役を“測る”

A03-2の狙い

- キラル分子の導入によって生じる超伝導体の機能開拓
- 極低温での精密輸送計測による超伝導電流の非相反性の観測と機構解明
- キラル分子が誘起するスピン偏極超伝導電流の検証



キラル分子がインターカレートされた二次元物質の超伝導

