

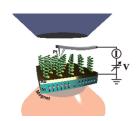
国立大学法人 金沢大学 理工研究域 高分子合成講座

TEL:076-234-4782

T920-1192 石川県金沢市角間町 自然科学1号棟1C619

大学機関概要 =

- ■代表者/西村達也准教授
- 所 属 / 理工研究域 物質化学系
- 専門分野 / 高分子化学・セルロース









さまざまな合成らせん高分子をつくり、応用しています

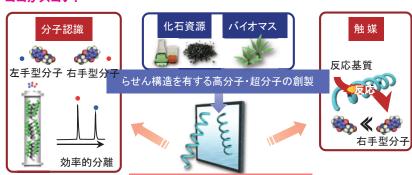
▶ 研究内容の特徴

我々は世界トップレベルのらせん高分子合成・制御技術を有しています。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

タンパク質やDNAにならう人工らせん高分子が注目を集めています。我々の重合技術によ り、精密な構造をもつ人工らせん高分子が合成できるようになりました。得られる高分子は 医薬品の分離、化学センサー、有機スピントロニクスなどに応用されています。

ココがスゴい!・



革新的なキラルマテリアルの創製