



大学機関概要

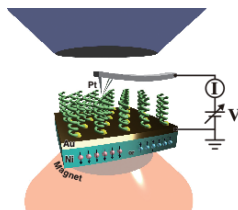
- 代表者 / 西村 達也 准教授
- 所属 / 理工研究域 高分子合成講座
- 専門分野 / 有機化学、高分子化学、材料化学

国立大学法人 金沢大学 物質化学系高分子合成講座

TEL:076-234-4782

〒920-1192

石川県金沢市角間自然科学1号棟

PR 販路 産学 情報 人材 **いろんならせん高分子をつくり、応用します**

▶ 研究内容の特徴

世界トップレベルのらせん高分子の合成・デザイン・制御技術をもって、新しいキラルマテリアルを創造しています。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

天然の生体高分子はらせん構造をもち、その高度な機能を発現しています。今、これら生体高分子の構造に学ぶ人工合成高分子が注目されています。我々は世界トップレベルのらせん高分子合成技術を有しており、世界に先駆けて機能性らせん高分子によるキラルマテリアル:たとえば医薬品の分離精製・化学センサー・有機スピントロニクスデバイスなどを創造しています。また一般的な高分子の合成や評価全般についてお困りの際はお役にたてるかもしれません。

ココがスゴい!

