

土肥研究室の紹介

土肥侑也

工6-327室 / ydoi@yz.yamagata-u.ac.jp

<https://doi-lab.yz.yamagata-u.ac.jp>



1. 土肥研究室は2024年4月に新しくできた研究室です。
2. 「特殊構造高分子の合成から物性まで」が研究対象です。
3. 意欲ある学生の皆さんの配属をお待ちしています！

土肥研究室は2024年4月に新しくできた研究室です。

- 今回配属される皆さんが第1期生となります。
- 合成、光電子、物性の全コースから募集します。
- 他研究室との合同ゼミや共同研究、イベント参加を予定しております。

研究室生活を安心して過ごせる環境を準備します。

「特殊構造高分子の合成から物性まで」が研究対象です。

単純なヒモ状（線状）ではない、**変わった繋がり方の高分子**をつかって（**合成**）、きれいにして（**精製**）、ナノスケールのかたちや動き（**分子特性・物性**）を理解したい。



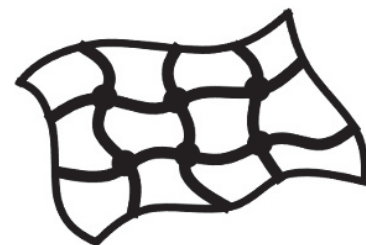
環状



かご型



ナノ微粒子

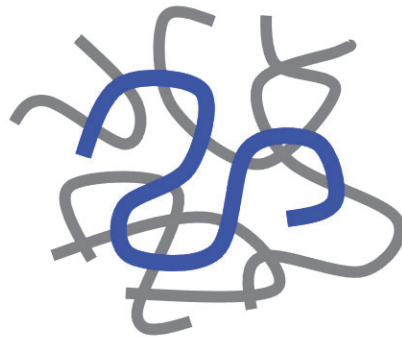


ナノシート

「特殊構造高分子の合成から物性まで」が研究対象です。

2-1) 環状高分子の合成・精製と分子特性解明

Linear



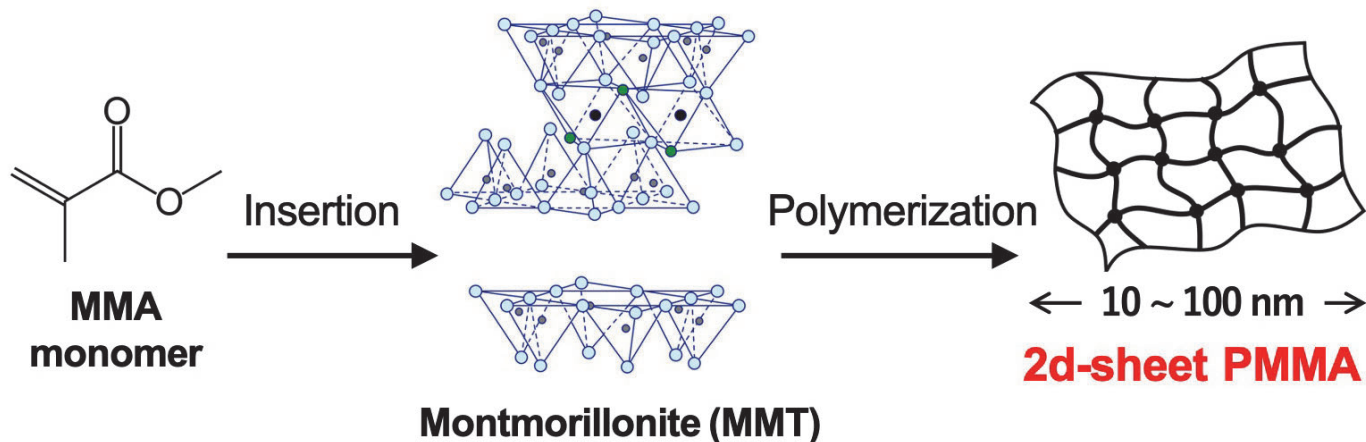
Ring



高純度な環状高分子を作って、その性質を理解したい！

「特殊構造高分子の合成から物性まで」が研究対象です。

2-2) シート状高分子の高効率調製法の開発



新しいシート状高分子を効率よく作りたい！

意欲ある学生の皆さんの配属をお待ちしています！

- 一緒に**活気と個性に溢れる研究室**をつくりましょう！
- 土肥研に**何か興味・希望**を持って入ってきてください。
- 質問や見学の希望があれば、研究室にお越しくください。
(できれば事前に土肥までご連絡ください。)

工6-327室 / ydoi@yz.yamagata-u.ac.jp