

有機材料化学

第1回中間試験

- 1 分子量分布を数値で示すために使う指標はなにか？また、どのような場合に単分散と呼ぶのか答えなさい。
- 2 ポリエチレンの重合度と融点の関係を図示しなさい。また、どの程度分子量が大きくなれば高分子量体と判断できるのかを示しなさい。
- 3 連鎖重合と逐次重合の違いについて説明しなさい。
- 4 リビング重合の特徴を説明しなさい。また、リビング重合で分子量を制御する方法について説明しなさい。
- 5 コドンとアンチコドンについて説明しなさい。
- 6 これまでの授業に対する感想、要望など