

## 有機材料化学

### 第3回中間試験

- 1 化学的耐熱性と物理的耐熱性について説明しなさい。
- 2 ABS樹脂の構造と特性について説明しなさい。
- 3 ナイロンはポリエステルと比較して静電気を発生しにくい。この理由について分子構造の観点から説明しなさい。
- 4 テフロンがポリエチレンに比べて融点が高い理由を説明しなさい。
- 5 ポリイミド合成の化学反応式を正しく書きなさい。
- 6 これまでの授業に対する感想, 要望など