

生化学・高分子分野の導入

1. 高分子と生化学

- ・ 生化学とは

- ・ 高校化学で扱う生化学（主に3つの内容）

- ① 糖類・多糖

- 〈糖類の例〉

- ② アミノ酸・タンパク質

- 〈アミノ酸の例〉

- ③ 核酸・ATP等

- 〈核酸塩基の例〉

※核酸塩基：

2. 高分子分野の概要

- ・ 高分子化合物とは

※高分子化合物の例（デンプンの構造）



デンプンの分子量は...

- ・ 高分子化合物の大まかな分類

①構成元素による分類

②天然物かどうかによる分類

3. 高分子関連の基本事項

- ・ 繰り返し単位

- ・ 重合度と構造の表記

重合度：



- ・ 高分子化合物の分子量

高分子化合物の分子量は...

