

授業科目 化学反応工学特論 I

Advanced Chemical Reaction Engineering I

担当 教授 迫口 明浩

化学反応工学の基礎と応用について解説する。

化学反応工学の概要  
反応操作設計の基礎  
生体触媒としての酵素反応  
固定化酵素を用いた反応操作

テキスト：O. Levenspiel, Chemical Reaction Engineering (3rd Edition)  
(John Wiley & Sons, 1999) およびプリント

授業科目 化学反応工学特論 I

Advanced Chemical Reaction Engineering I

担当 教授 徳富 直史

医薬品の作用点としての生体高分子の働きについて解説する。

医薬品の作用点（受容体、イオンチャネル、酵素、担体）の概要  
疾患に関連する生体高分子とその働き  
医薬品の作用のしくみ  
生体高分子の働きの計測法

テキスト：プリント