

授業計画 【第11回】	酵素（2） 酵素の種類と実用例について学びます。
授業計画 【第12回】	脂質の構造（1） 脂肪酸の種類と特性について学びます。
授業計画 【第13回】	脂質の構造（2） 単純脂質・複合脂質について学びます。
授業計画 【第14回】	ビタミン（1） 水溶性ビタミンの種類と特性について学びます。
授業計画 【第15回】	ビタミン（2） 脂溶性ビタミンの種類と特性について学びます。
授業の到達目標	生物を構成する糖質、核酸、タンパク質、脂質などの構造と酵素の性質について理解している。【知識・理解の獲得】
学位授与の方針 （DP）との関連	1. 知識・理解を応用し活用する能力-（1）／2. 汎用的技能を応用し活用する能力-（1）／3. 人間力、社会性、国際性の涵養-（1）
授業時間外学習【予習】	今回の授業内容に関する教科書の部分を熟読してください。（30分程度）
授業時間外学習【復習】	授業の内容を十分に理解するために必ず復習をしておいてください。また、理解が不十分であった部分は参考書などを使用して復習してください。（1時間程度）
課題に対する フィードバック	試験終了後に解説します。
評価方法・基準	定期試験：90点 復習テスト：10点
テキスト	トコトンわかる 図解 基礎生化学 池田和正著 オーム社
参考書	ホートン生化学（第5版）東京化学同人（より専門的な内容を学びたい方向け） 改訂版 視覚でとらえるフォトサイエンス 化学図録 数研出版（他、高校時に使用していた化学の資料集）
備考	テキストを用いて授業を進めるので、毎回必ず持参してください。