



回	テー マ	授業の内 容	予習・復習	到達目標番号*
1	総論・アミノ酸 教科書 5 章	生化学の学問形態、アミノ酸の種類、構造	教科書 P2-23、 P109-124	337-340 の概要
2	アミノ酸・ペプチド 教科書 5 章	アミノ酸の性質、定性・定量試験法、ペプチドの構造と種類	教科書 P124-138	345、346
3	タンパク質 教科書 5 章	タンパク質の一次、二次、三次、四次構造 タンパク質の折りたたみと変性、タンパク質の翻訳後修飾	教科書 P139-163	351、352、358、359
4	酵素（1） 教科書 6 章	酵素の性質、分類	教科書 P167-179	351、358、359
5	酵素（2） 教科書 6 章	酵素反応速度論、触媒作用	教科書 P179-196	ADV130、ADV131
6	酵素（3） 教科書 6 章	酵素活性の調整	教科書 P197-207	354-357
7	糖質（1） 教科書 7 章	糖質の種類、構造の特徴と役割-1（单糖）	教科書 P209-220	343、344
8	糖質（2） 教科書 7 章	糖質の種類、構造の特徴と役割-2（二糖オリゴ糖）	教科書 P220-227	343、344
9	糖質（3） 核酸 教科書 7 章	糖質の種類、構造の特徴と役割-3（多糖） ヌクレオチドと核酸の種類、構造、性質	教科書 P227-235 9-16	347
10	脂質（1） 教科書 11 章	脂質の分類、構造の特徴と役割-1	教科書 P333-348	342
11	脂質（2） 教科書 11 章	脂質の分類、構造の特徴と役割-2	教科書 P349-356	342
12	脂質（3） 教科書 11 章	細胞膜の構造、機能	P356-366	342
13	脂溶性ビタミン	脂溶性ビタミンの種類、構造と機能及び欠乏症	別途配布資料	348
14	水溶性ビタミン	水溶性ビタミンの種類、構造と機能及び欠乏症	別途配布資料	348
15	ミネラル	多量および微量ミネラルの種類と機能及び欠乏症	別途配布資料	349
16	定期試験	筆記試験（90 分）		

注) 上記の第1回～第15回は、授業の概要を示したもので、講義の順番は変更される場合があります。

\*到達目標番号と到達目標の対応は、卷末のコアカリ SBO 番号／項目対応表を参照して下さい。