

| 回 | テ　ー　マ | 授　業　の　内　容 | 予習・復習 |
|----|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 細胞の構造 | 細胞の基本構造・細胞内小器官・生体膜 | 予習：教科書 p18～26 復習：生化学ノート p12～17 |
| 2 | 糖質① | 糖質の基礎（構造）・単糖類・誘導糖 | 予習：教科書 p27～32 復習：生化学ノート p18～22 |
| 3 | 糖質② | 二糖類・多糖類・複合糖質 | 予習：教科書 p32～36 復習：生化学ノート p23～26 |
| 4 | 脂質① | 脂質の基礎（構造）・単純脂質・複合脂質 | 予習：教科書 p37～42 復習：生化学ノート p27～31 |
| 5 | 脂質② | 誘導脂質・その他の脂質 | 予習：教科書 p42～47 復習：生化学ノート p31～36 |
| 6 | たんぱく質とアミノ酸① | アミノ酸の構造・種類・性質・ペプチド | 予習：教科書 p48～53 復習：生化学ノート p37～42 |
| 7 | たんぱく質とアミノ酸② | たんぱく質の分類・構造・性質 | 予習：教科書 p53～59 復習：生化学ノート p42～44 |
| 8 | 酵素① | 酵素の分類・性質（補酵素・アイソザイム） 小テスト | 予習：教科書 p60～64 復習：生化学ノート p45～51 |
| 9 | 酵素② | 酵素反応速度論・酵素活性の調節 | 予習：教科書 p65～69 復習：生化学ノート p51～54 |
| 10 | 核酸① | ヌクレオチドの構造と種類 | 予習：教科書 p70～73 復習：生化学ノート p55～57 |
| 11 | 核酸② | 核酸（DNA・RNA）と遺伝子 | 予習：教科書 p74～80 復習：生化学ノート p58～60 |
| 12 | ビタミン | 脂溶性ビタミンの構造・種類・機能 水溶性ビタミンの構造・種類・機能 | 予習：教科書 p81～91 復習：生化学ノート p61～69 |
| 13 | ミネラル | 多量ミネラルの種類と機能 微量ミネラルの種類と機能 | 予習：教科書 p92～99 復習：生化学ノート p70～77 |
| 14 | 糖質の代謝① | 糖質の消化と吸収・解糖系 | 予習：教科書 p100～105 復習：生化学ノート p78～84 |
| 15 | 糖質の代謝② | グルコース以外の单糖の利用・解糖系からクエン酸への導入 小テスト | 予習：教科書 p105～107 復習：生化学ノート p84～86 |
| 16 | 定期試験 | | |