

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習
1	基礎栄養学実習 オリエンテーション	手順解説、機器の取り扱い、有効数字	実習書の第1章および配布資料を予習・復習する。
2	食品の水分測定、栄養素の熱量測定(物理的燃焼価)	手順解説、水分測定、熱量測定	実習書の第2章を予習し、結果をノートにまとめる。
3	食品の水分測定、栄養素の熱量測定(物理的燃焼価)	水分測定、熱量測定	第2章の実験方法を復習し、結果をノートにまとめ、レポートを作成する。
4	唾液 α -アミラーゼの酵素活性測定	手順解説、唾液 α -アミラーゼの活性測定	実習書の第3章を予習し、結果をノートにまとめる。
5	唾液 α -アミラーゼの酵素活性測定	唾液 α -アミラーゼの活性測定	第3章の実験方法を復習し、結果をノートにまとめ、レポートを作成する。
6	検量線	検量線の意義と測定・グラフ作成	実習書の第4章を予習し、結果をノートにまとめ、レポートを作成する。
7	反転小腸によるグルコース吸収量の測定	手順解説、グルコース吸収量の測定	実習書の第5章を予習し、結果をノートにまとめ、レポートを作成する。
8	これまでのまとめ（1）	これまでの実習内容の解説（1）	これまでの実習内容を復習して実習に臨み、実習後、解説の内容を復習する。
9	タンパク質の電気泳動 (SDS-PAGE)	手順解説、電気泳動、転写	実習書の第6章を予習し、結果をノートにまとめる。
10	ウエスタンプロット	手順解説、抗原抗体反応、検出	実習書の第6章を予習し、結果をノートにまとめ、レポートを作成する。
11	油脂の物性	ケン化価の測定	実習書の第7章のケン化価測定方法を予習し、結果をノートにまとめる。
12	リポタンパク質の電気泳動 (セルロースアセテート膜)	手順解説、電気泳動	実習書の第8章を予習し、結果をノートにまとめ、レポートを作成する。
13	クレアチニンクリアランスの理論と実際	手順解説、クレアチニンクリアランスの測定	実習書の第9章を予習し、結果をノートにまとめ、レポートを作成する。
14	尿中尿素窒素の測定	手順解説、尿素窒素の比色分析	実習書の第10章を予習し、結果をノートにまとめ、レポートを作成する。
15	これまでのまとめ（2）	これまでの実習内容の解説（2）	これまでの実習内容を復習して実習に臨み、実習後、解説の内容を復習する。
16	定期試験		

※内容については、変更する場合がある。