

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習	到達目標番号*
1	機器分析概論	薬学における機器分析の役割（高井）	復習：教科書指定ページを読む	
2	紫外可視吸光光度法 1	原理及び装置（高井）	復習：紫外可視吸光光度法の問題を解く	193
3	紫外可視吸光光度法 2	医薬品及び生体試料への応用例（高井）	復習：紫外可視吸光光度法の問題を解く	193, 198
4	蛍光光度法 1	原理と装置（高井）	復習：蛍光光度法の問題を解く	194
5	蛍光光度法 2	医薬品及び生体試料への応用例（高井）	復習：蛍光光度法の問題を解く	194, 198
6	原子吸光光度法・発光分析法	原理と操作法及び応用例（中村）	復習：原子吸光・発光に関する問題を解く	196
7	旋光度分析法	原理と操作法及び応用例（中村）	復習：旋光度の問題を解く	197
8	液体クロマトグラフィー 1	原理（中村）	復習：LC に関する問題を解く	205, 207
9	液体クロマトグラフィー 2	装置、代表的な検出法と医薬品及び生体試料への応用例（中村）	復習：LC に関する問題を解く	207, 209
10	液体クロマトグラフィー 3	クロマトグラムの解析、誘導体化法（中村）	復習：前処理法に関する問題を解く	205, 207
11	ガスクロマトグラフィー 1	原理、装置、代表的な検出法・検出器（大庭）	復習：GC に関する問題を解く	205, 208
12	ガスクロマトグラフィー 2	医薬品及び生体試料への応用例（大庭）	復習：GC に関する問題を解く	208, 209
13	試料の前処理法 電気泳動 1	試料の前処理法 原理、装置、検出法（中村）	復習：試料の前処理及び電気泳動に関する問題を解く	211, ADV44 210, ADV43, ADV133
14	電気泳動 2	キャピラリー電気泳動の原理、医薬品及び生体試料への応用例（中村）	復習：電気泳動に関する問題を解く	210, ADV43, ADV133
15	センサー・ドライケミストリー	原理、応用例（大庭）	復習：センサー・ドライケミストリーに関する問題を解く	214, 215, 216, ADV46
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、巻末のコアカリ SB0 番号／項目対応表を参照して下さい。