

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習	到達目標番号*
1	溶液の性質 1	薬物の溶解性、溶解性の修飾および等張化等に関する演習問題と解説（大磯）	教科書①の予習、配布資料の復習	852-853
2	溶液の性質 2	薬物の溶解性、溶解性の修飾および等張化等に関する演習問題と解説（大磯）	教科書①の予習、配布資料の復習	852-853
3	安定性と反応速度 1	薬物の反応速度および安定化に影響する因子に関する演習問題と解説（大磯）	教科書①の予習、配布資料の復習	862
4	安定性と反応速度 2	薬物の反応速度および安定化に影響する因子に関する演習問題と解説（大磯）	教科書①の予習、配布資料の復習	862
5	分散系	界面活性剤および分散系製剤に関する演習問題と解説（大磯）	教科書①の予習、配布資料の復習	857-859
6	レオロジー	薬物および製剤の粘弾性に関する演習問題と解説（大磯）	教科書①の予習、配布資料の復習	855
7	固体の性質	固体および粉体の性質に関する演習問題と解説（大磯）	教科書①の予習、配布資料の復習	850-851
8	線形モデル解析 1	薬物動態パラメータに関する演習問題と解説（桟島）	教科書② P172-173	839, 843
9	線形モデル解析 2	1-コンパートメントモデル（急速静注、定速静注）に関する演習問題と解説（桟島）	教科書② P173-176	840
10	線形モデル解析 3	1-コンパートメントモデル（経口投与、反復投与）に関する演習問題と解説（桟島）	教科書② P176-178, 183-187	840
11	線形モデル解析 4	2-コンパートメントモデル、生理学的モデルに関する演習問題と解説（桟島）	教科書② P179-195	840
12	非線形モデル解析 1	Michaelis-Menten 式に関する演習問題と解説（桟島）	教科書② P195-196	841
13	非線形モデル解析 2	飽和現象に関する演習問題と解説（桟島）	教科書② P196-197	843
14	モデル非依存的解析	モーメント解析に関する演習問題と解説（桟島）	教科書② P198-202	842
15	PK-PD 解析、PPK 解析、TDM	PK-PD 解析、PPK 解析、TDMに関する演習問題と解説（桟島）	教科書② P207-209	572, 844-848
16	定期試験			

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 SBO 番号／項目対応表を参照して下さい。