

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習	到達目標番号*
1	裁判化学とは　毒物とは	裁判化学の概要と社会的役割、薬毒物の毒性リスクコミュニケーション	教科書 p327～330、p342～345 の予習・復習、プリントの復習	533, 535, 536
2	薬毒物の検出(1)	生体試料の取り扱い、前処理、薬毒物の分離	教科書 p333～339 の予習・復習、プリントの復習	532
3	薬毒物の検出(2)	薬毒物の分析	教科書 p333～339 の予習・復習、プリントの復習	532
4	異物の体内動態(1)	薬毒物の吸収・分布・排泄の機序	教科書 p237～239、p272～275 の予習・復習、プリントの復習	526
5	異物の体内動態(2)	薬毒物の代謝の概要、シトクロム P450	教科書 p240～244、p260～271 の予習・復習、プリントの復習	526, 829
6	薬毒物の代謝(1)	第 I 相反応による代謝	教科書 p242～249 の予習・復習、プリントの復習	526, 830
7	薬毒物の代謝(2)	第 II 相反応による代謝	教科書 p250～253 の予習・復習、プリントの復習	526, 830
8	薬毒物の代謝(3)	異物の代謝的活性化 1	教科書 p254～260、p282～286 の予習・復習、プリントの復習	526, 538, 830
9	薬毒物の代謝(4)	異物の代謝的活性化 2	教科書 p254～260、p282～286 の予習・復習、プリントの復習	526, 538, 830
10	乱用薬物(1)	麻薬（アヘンアルカロイド、コカイン等）	教科書 p329～331 の予習・復習、プリントの復習	14, 93, 318, 530
11	乱用薬物(2)	向精神薬	教科書 p329～331 の予習・復習、プリントの復習	14, 93, 530
12	乱用薬物(3)	覚せい剤、デザイナードラッグ	教科書 p329～331 の予習・復習、プリントの復習	14, 93, 530
13	乱用薬物(4)	大麻、合成カンナビノイド、危険ドラッグ、指定薬物	教科書 p329～333 の予習・復習、プリントの復習	14, 93, 318, 530
14	揮発性薬毒物	アルコール、シンナーその他の有機溶剤、一酸化炭素、硫化水素、シアン等	教科書 p307～309、p299 の予習・復習、プリントの復習	14, 526, 531
15	薬害	薬害事件の原因と経緯	プリントの復習	21
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、卷末のコアカリ SBO 番号／項目対応表を参照して下さい。