

| 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、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) | 異物の代謝活性化 | 教科書 p254～260、p282～286 の予習・復習、プリントの復習 | 526, 538, 830 |
| 9 | 小テスト | 小テストと解説 | 小テスト試験範囲の予習、問題の復習 | |
| 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 SB0 番号／項目対応表を参照して下さい。