

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習	到達目標番号*
1	重金属の毒性	水銀、ヒ素、カドミウム、鉛などの代表的な重金属の毒性（佐藤）	教科書 p305～309を予習・復習すること	529, 535
2	職業病	職業病の種類と原因、職業病予防のための作業管理と衛生管理（佐藤）	教科書 p90～96を予習・復習すること	506-7
3	公害事件	水俣病、イタイイタイ病、四日市喘息などの公害事件の発生と環境基本法の理念（佐藤）	教科書 p483～494を予習・復習すること	550-551
4	毒物混入事件	農薬、PCB、金属などの食品への混入事件（佐藤）	教科書 p220～233を予習・復習すること	525
5	化学物質の法的規制	ヒトの安全を守るための法規制（毒物劇物取締法、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律）（佐藤）	教科書 p318～324を予習・復習すること	537
6	非電離放射線の生体影響	非電離放射線の種類とヒトに対する影響（佐藤）	教科書 p365～368を予習・復習すること	544
7	化学物質による発がん	発生要因、機序、一次・二次発がん物質、がん遺伝子、がん抑制遺伝子（相田）	教科書 p276～285を予習・復習すること	538, 540
8	毒性試験法	毒性試験法（相田）	教科書 p286～293を予習・復習すること	534, 539
9	毒性評価	量・反応関係、閾値、無毒性量（相田）	教科書 p313～317を予習・復習すること	535-6
10	活性酸素	活性酸素の種類、生体防御因子（相田）	教科書 p310～313を予習・復習すること	535
11	有害化学物質の毒性	内分泌搅乱物、PCB、ダイオキシン類（相田）	教科書 p304～305 P325～326を予習・復習すること	528-9
12	農薬の毒性	有機塩素系農薬、有機リン系農薬（相田）	教科書 p301～304を予習・復習すること	528-9
13	中毒と処置	中毒事故の傾向、応急処置法（相田）	教科書 p342～345を予習・復習すること	531-2
14		各種中毒の原因物質と治療法（相田）	教科書 p339～341を予習・復習すること	531-2
15	有害化学物質の毒性まとめ	臓器特異性を示す化学物質（相田）	教科書 p293～301を予習・復習すること	527-9
16	定期試験	筆記試験		

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。