

クラスター	病理・病態系クラスター			
授業科目名	肺疾患・実習			
担当者名	責任者	後藤 明輝	分担者	—
単位数	1単位(選択)		配当年次	1, 2年次
授業形態	実験実習		実施場所	授業計画の[実施場所]を参照
開講期間	2026年4月～2026年9月(日程の詳細は応相談)			
開講曜日・時間	毎週水曜日 18:00～21:30(日程の詳細は応相談)			

#### 授業の概要・到達目標

授業の目的: 代表的な肺疾患について, その肉眼および組織学的な病理所見を理解することを目的とする。

授業の到達目標: 代表的な肺疾患について, その肉眼および組織学的な病理所見を理解し, 説明できるようになることを目標とする。

#### 授業の概要:

1. 正常肺の肉眼的, 組織学的構造について, 実際の病理標本をもとに解説する。
- 2,3,4. 肺癌の病理所見について, 実際の病理標本をもとに解説する。
5. 特発性間質性肺炎の病理所見について, 実際の病理標本をもとに解説する。
6. 肺循環障害(肺血栓塞栓症, 肺高血圧症)の病理所見について, 実際の病理標本をもとに解説する。
- 7,8. 慢性閉塞性肺疾患の病理所見について, 実際の病理標本をもとに解説する。
9. 小児の肺疾患の病理所見について, 実際の病理標本をもとに解説する。

#### 授業計画

	講 義 題 目 (講 義 内 容)	担当教員	講座名 〔実施場所〕
1	肺の肉眼的, 組織学的構造	後藤 明輝	定量病理学 〔講座研究室〕
2	肺癌1	後藤 明輝	
3	肺癌2	後藤 明輝	
4	肺癌3	後藤 明輝	
5	特発性間質性肺炎	後藤 明輝	
6	肺循環障害	後藤 明輝	
7	慢性閉塞性肺疾患1	後藤 明輝	
8	慢性閉塞性肺疾患2	後藤 明輝	
9	小児の肺疾患	後藤 明輝	
10	まとめ	後藤 明輝	

#### 授業形態および成績の評価方法・基準

研究室での実習30時間+自学自習15時間, 計45時間で1単位とし, 評価は出席状況と口頭試問の結果, 提出したレポートの内容を考慮して行う。

呼吸器疾患病理解剖例CPCへの参加(木曜17:30, 随時)も, 出席に含める。

#### 問い合わせ先(氏名, メールアドレス等)

後藤 明輝, akigoto@med.akita-u.ac.jp

#### その他特記事項

履修に関する情報: 社会人大学院生など, 勤務等で実習に出席できない場合には日程の調整に応じます。

教科書・参考文献: 病理組織マップ&ガイド (深山正久編 文光堂)

自学自習時間における学習内容: 到達目標や授業内容に応じた準備学習を行うことが望ましい。