

# 臨床呼吸機能応用コース（CRP呼吸機能コース）

主任：小倉高志 副主任：岩澤多恵、岡 輝明、久保田勝、澤住知枝、西本優子、馬場智尚、半田知宏、仲川宏昭		
8月28日（木）1日目：閉塞性肺疾患、急性肺障害、肺高血圧を中心に		
時間	分	講義内容
8:50～8:55	5	会長挨拶
8:55～9:00	5	休憩
9:00～9:10	10	オリエンテーション
9:10～9:50	40	知っておきたい肺生理の知識
9:50～10:30	40	閉塞性肺疾患の画像診断
10:30～10:50	20	休憩および症例閲覧
10:50～11:30	40	閉塞性換気障害をきたす呼吸器疾患の形態学
11:30～12:10	40	閉塞性肺疾患の呼吸機能
12:10～12:30	20	休憩および症例閲覧
12:30～13:20	50	ランチョンセミナー
13:20～13:30	10	休憩および症例閲覧
13:30～14:10	40	ベッドサイドフィジオロジー1
14:10～14:40	30	症例から学ぶ嚢胞性疾患、気胸
14:40～15:20	40	ベッドサイドフィジオロジー2
15:20～15:30	10	休憩および症例閲覧
15:30～16:10	40	ARDSの病態生理 / 急性呼吸不全の臨床
16:10～16:50	40	急性肺障害・肺血管疾患 画像診断
16:50～17:30	40	急性肺障害と肺血管病変の形態学
17:30～18:10	40	ベッドサイドフィジオロジー3
18:10～18:50	40	内科医も知っておきたい肺移植の知識

8月29日（金）2日目：間質性肺疾患を中心に		
時間	分	講義内容
8:30～9:10	40	間質性肺炎の臨床
9:10～9:50	40	間質性肺疾患の呼吸機能（COVID-19の病態生理を含む）
9:50～10:00	10	休憩および症例閲覧
10:00～10:40	40	間質性肺疾患の画像診断
10:40～11:20	40	間質性肺疾患の病理
11:20～11:30	10	休憩および症例閲覧
11:30～12:10	40	ベッドサイドフィジオロジー4
12:10～12:20	10	休憩および症例閲覧
12:20～13:10	50	ランチョンセミナー
13:10～13:20	10	休憩および症例閲覧
13:20～14:00	40	ベッドサイドフィジオロジー5
14:00～14:50	50	症例から学ぶ呼吸不全に対する人工呼吸管理（COVID-19を含む）
14:50～15:20	30	呼吸器疾患の最近の話題1（肺胞蛋白症、クライオ生検など）
15:20～15:30	10	休憩
15:30～16:20	50	間質性肺炎MDDの実際（臨床、肺機能、画像、病理）
16:20～16:30	10	休憩
16:30～17:10	40	ベッドサイドフィジオロジー6 人工呼吸管理
17:10～17:40	30	睡眠呼吸障害と各種治療法
17:40～18:00	20	間質性肺炎に対する画像診断AI
18:00～18:20	20	非侵襲的人工呼吸器
18:20～19:00	40	ベッドサイドフィジオロジー7

8月30日（土）3日目：ベッドサイドフィジオロジーを中心に		
時間	分	講義内容
8:30～9:30	60	ベッドサイドフィジオロジー8（肺機能クイズ）
9:30～10:10	40	ベッドサイドフィジオロジー9
10:10～10:30	20	知っておきたい肺生理の知識2
10:30～10:40	10	休憩
10:40～11:20	40	呼吸器疾患の最近の話題2
11:20～12:00	40	ベッドサイドフィジオロジー10
12:00～12:20	20	質疑応答・アンケート回収