

# 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、谷野美智枝、西本優子、馬場智尚、半田知宏				
8月26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	担当講師	掲載頁
8:50～	8:55	5 開会挨拶	西村 善博	
8:55～	9:00	5 休憩		
9:00～	9:10	10 オリエンテーション	小倉 高志	
9:10～	9:50	40 閉塞性肺疾患の呼吸機能	丸毛 聡	153
9:50～	10:30	40 閉塞性肺疾患の画像診断	岩澤 多恵	159
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	岡 輝明	165
11:30～	12:10	40 ベッドサイドフィジオロジー1	症例担当	313
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：COPDの病態と治療、その最新知識 (グラクソ・スミスクライン株式会社)	桑平 一郎	293
13:20～	13:30	10 休憩および症例閲覧		
13:30～	14:00	30 知っておきたい肺生理の知識1	久保田 勝	171
14:00～	14:30	30 誤嚥性肺炎の病態生理	吉松 由貴	177
14:30～	15:10	40 症例から学ぶ肺高血圧症	重田 文子	183
15:10～	15:20	10 休憩および症例閲覧		
15:20～	16:00	40 ARDSの病態生理と急性呼吸不全の臨床	田坂 定智	189
16:00～	16:40	40 急性肺障害・肺血管疾患の画像診断	西本 優子	195
16:40～	17:30	50 急性肺損傷と肺血管病変の形態学	岡 輝明 谷野美智枝	201
17:30～	18:00	30 知っておきたい肺生理の知識2	陳 和夫	207
18:00～	18:10	10 休憩		
18:10～	19:00	50 イブニングセミナー：喘息治療の現状と将来展望 ～喘息診療実践ガイドライン(PGAM)をふまえて～(アストラゼネカ株式会社)	座長：杉浦 久敏 演者：東田 有智	299
8月27日（金）2日目：間質性肺疾患、人工呼吸器管理、肺移植を中心に				
時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁
8:30～	9:10	40 ベッドサイドフィジオロジー2	症例担当	315
9:10～	9:50	40 間質性肺疾患の臨床	小倉 高志	213
9:50～	10:00	10 休憩および症例閲覧		
10:00～	10:40	40 間質性肺疾患の呼吸機能（COVID-19の病態生理を含む）	桑平 一郎	219
10:40～	11:20	40 間質性肺疾患の画像診断	江頭 玲子	225
11:20～	11:30	10 休憩および症例閲覧		
11:30～	12:10	40 間質性肺疾患の病理	武村 民子	231
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：PF-ILDの診断ポイントと治療戦略について (日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社)	座長：田口 善夫 演者：一門 和哉	305
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3	症例担当	317
14:00～	14:50	50 COVID-19重症患者の人工呼吸器とECMO管理	則末 泰博	237
14:50～	15:10	20 呼吸機能検査のピットフォール	西村 正治	243
15:10～	15:20	10 休憩および症例閲覧		
15:20～	16:30	70 達人からまなぶMDD症例検討（画像、病理、臨床、肺機能）	馬場 智尚 武村 民子 桑平 一郎 岩澤 多恵	249
16:30～	16:40	10 休憩		
16:40～	17:10	30 症例から学ぶ肺移植（内科の立場から）	半田 知宏	255
17:10～	17:40	30 症例から学ぶ肺移植（外科の立場から）	伊達 洋至	261
17:40～	18:00	20 COVID-19症例からまなぶ非侵襲的呼吸管理	横山 俊樹	267
18:00～	18:25	25 肺機能から紐解く臨床試験（ILD、COPD）	小宮 幸作	271
8月28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	担当講師	掲載頁
8:30～	9:30	60 ベッドサイドフィジオロジー4（肺機能クイズ）	半田 知宏 仲川 宏昭	319
9:30～	9:50	20 知っておきたい肺生理の知識3	平井 豊博	277
9:50～	10:30	40 ベッドサイドフィジオロジー5	症例担当	325
10:30～	10:40	10 休憩		
10:40～	11:00	20 COVID-19の画像診断と病態生理	岩澤 多恵	279
11:00～	11:40	40 ベッドサイドフィジオロジー6	症例担当	329
11:40～	12:00	20 呼吸器疾患の最近の話題～肺胞蛋白症・クライオ肺生検など～	馬場 智尚	285
12:00～	12:10	10 休憩		
12:10～	12:30	20 質疑応答・アンケート回収	主任・副主任	