

# 臨床呼吸機能基礎コース

A クラス		主任：小川浩正、副主任：浅井一久、小賀 徹、今野 哲、佐藤 晋、塩田智美、重田文子、中込一之、永野達也、宮原信明 横場正典	8月31日(木) 1日目		
時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁	臨床呼吸機能検査 掲載頁
13:00～13:05	5	会長挨拶			
13:05～13:10	5	休憩			
13:10～13:25	15	オリエンテーション・呼吸機能検査の基本事項	小川 浩正	19	3
13:25～14:05	40	スピロメトリー・フロー・ボリューム・肺気量分画	小川 浩正	23	9、25、147
14:05～14:15	10	休憩			
14:15～14:55	40	換気力学 コンプライアンス・抵抗(コンプライアンス・抵抗評価の意義・解釈)	横場 正典	29	35
14:55～15:35	40	Chest wall と呼吸筋	仲村 秀俊	41	46
15:35～15:45	10	休憩			
15:45～16:25	40	クロージングボリュームと換気血流比不均等	桑平 一郎	35	83、94
16:25～17:05	40	血液ガス・パルスオキシメーター・酸塩基調節	宮原 信明	47	102、112、117
17:05～17:15	10	休憩			
17:15～17:55	40	肺胞気・死腔・シャント評価の意義	佐藤 晋	53	59
17:55～18:35	40	慢性呼吸不全	永野 達也	65	270
18:35～18:45	10	休憩			
18:45～19:15	30	ベッドサイドフィジオロジー／実習説明／質疑応答			

9月1日(金) 2日目					
時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁	臨床呼吸機能検査 掲載頁
8:30～9:10	40	気道過敏性試験・呼気NO	中込 一之	59	196、233
9:10～9:50	40	運動負荷検査	浅井 一久	71	203
9:50～10:00	10	休憩			
10:00～10:40	40	拡散	今野 哲	77	69
10:40～11:20	40	急性呼吸不全	田坂 定智	89	264
11:20～12:00	40	術前呼吸(循環)機能検査	鈴木 隆哉	83	258
12:00～12:10	10	休憩			
12:10～13:00	50	ランチョンセミナー：重症喘息治療における Treat to Target (アストラゼネカ株式会社)	座長：宮原 信明 演者：田中 明彦	137	
13:00～13:10	10	休憩			
		実習①スピロメトリー			
		実習②ガス希釈法			
13:10～14:30	80	実習③ボディボックス			
		実習④肺拡散能検査			
14:30～14:40	10	休憩			
14:40～15:20	40	呼吸機能と画像所見	西村 善博	95	
15:20～16:00	40	呼吸機能と組織一機能の背景にある形態学－	岡 輝明	101	
16:00～16:10	10	休憩			
16:10～16:50	40	肺循環調節・肺循環障害	重田 文子	113	136、168
16:50～17:30	40	呼吸調節・呼吸困難	塩田 智美	107	128、214
17:30～17:40	10	休憩			
17:40～19:00	80	ベッドサイドフィジオロジー		151	

9月2日(土) 3日目					
時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁	臨床呼吸機能検査 掲載頁
		実習⑤呼気NO・アストグラフ			
		実習⑥広域周波オシレーション			
		実習⑦クロージングボリューム			
		実習⑧運動負荷			
8:30～9:50	80	休憩			
		10:00～11:20 ベッドサイドフィジオロジー		151	
11:20～11:30	10	休憩			
11:30～12:20	50	ランチョンセミナー：進行性線維化を視野に入れた間質性肺疾患の病態・治療の考え方(日本バーリンガーインゲルハイム株式会社)	座長：富井 啓介 演者：加藤 元康	143	
12:20～12:30	10	休憩			
12:30～13:00	30	呼吸機能検査のピットフォール	平井 豊博	125	132
13:00～13:40	40	睡眠呼吸障害	小賀 徹	119	245
13:40～14:10	30	呼吸リハビリテーション	黒澤 一	129	279
14:10～14:20	10	休憩			
14:20～14:40	20	男女共同参画委員会			
14:40～15:00	20	質疑応答・アンケート回収・修了証書授与			

# 臨床呼吸機能基礎コース

B クラス		主任：笠原靖紀、副主任：浅井一久、小賀 徹、今野 哲、佐藤 晋、塩田智美、重田文子、中込一之、永野達也、宮原信明 横場正典			
		8月31日(木) 1日目			
時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁	臨床呼吸機能検査 掲載頁
13:00～13:05	5	会長挨拶			
13:05～13:10	5	休憩			
13:10～13:25	15	オリエンテーション・呼吸機能検査の基本事項	笠原 靖紀	19	3
13:25～14:05	40	スピロメトリー・フロー・ボリューム・肺気量分画	笠原 靖紀	23	9、25、147
14:05～14:15	10	休憩			
14:15～14:55	40	クロージングボリュームと換気血流比不均等	桑平 一郎	35	83、94
14:55～15:35	40	血液ガス・パルスオキシメーター・酸塩基調節	宮原 信明	47	102、112、117
15:35～15:45	10	休憩			
15:45～16:25	40	換気力学 コンプライアンス・抵抗(コンプライアンス・抵抗評価の意義・解釈)	横場 正典	29	35
16:25～17:05	40	Chest wall と呼吸筋	仲村 秀俊	41	46
17:05～17:15	10	休憩			
17:15～17:55	40	気道過敏性試験・呼気NO	中込 一之	59	196、233
17:55～18:35	40	運動負荷検査	浅井 一久	71	203
18:35～18:45	10	休憩			
18:45～19:15	30	ベッドサイドフィジオロジー／実習説明／質疑応答			

9月1日(金) 2日目					
時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁	臨床呼吸機能検査 掲載頁
8:30～9:10	40	肺胞気・死腔・シャント評価の意義	佐藤 晋	53	59
9:10～9:50	40	拡散	今野 哲	77	69
9:50～10:00	10	休憩			
10:00～10:40	40	術前呼吸(循環)機能検査	鈴木 隆哉	83	258
10:40～11:20	40	呼吸機能と画像所見	西村 善博	95	
11:20～12:00	40	呼吸機能と組織一機能の背景にある形態学一	岡 輝明	101	
12:00～12:10	10	休憩			
12:10～13:00	50	ランチョンセミナー：重症喘息治療における Treat to Target (アストラゼネカ株式会社)	座長：宮原 信明 演者：田中 明彦	137	
13:00～13:10	10	休憩			
13:10～14:30	80	ベッドサイドフィジオロジー		151	
14:30～14:40	10	休憩			
14:40～15:20	40	急性呼吸不全	田坂 定智	89	264
15:20～16:00	40	呼吸調節・呼吸困難	塩田 智美	107	128、214
16:00～16:10	10	休憩			
16:10～16:50	40	慢性呼吸不全	永野 達也	65	270
16:50～17:30	40	睡眠呼吸障害	小賀 徹	119	245
17:30～17:40	10	休憩			
17:40～19:00	80	実習①スピロメトリー			
		実習②ガス希釈法			
		実習③ボディボックス			
		実習④肺拡散能検査			

9月2日(土) 3日目					
時間	分	講義内容	担当講師	掲載頁	臨床呼吸機能検査 掲載頁
8:30～9:50	80	ベッドサイドフィジオロジー		151	
9:50～10:00	10	休憩			
		実習⑤呼気NO・アストグラフ			
		実習⑥広域周波オシレーション			
10:00～11:20	80	実習⑦クロージングボリューム			
		実習⑧運動負荷			
11:20～11:30	10	休憩			
11:30～12:20	50	ランチョンセミナー：進行性線維化を視野に入れた間質性肺疾患の病態・治療の考え方(日本ベーリングガーイングエルハイム株式会社)	座長：富井 啓介 演者：加藤 元康	143	
12:20～12:30	10	休憩			
12:30～13:10	40	肺循環調節・肺循環障害	重田 文子	113	136、168
13:10～13:40	30	呼吸リハビリテーション	黒澤 一	129	279
13:40～14:10	30	呼吸機能検査のピットフォール	平井 豊博	125	132
14:10～14:20	10	休憩			
14:20～14:40	20	男女共同参画委員会			
14:40～15:00	20	質疑応答・アンケート回収・修了証書授与			