

呼吸器センター 内科部門（呼吸器内科）

1. スタッフ

科 長（教 授）	杉山幸比古
副 科 長（准教授）	坂東 政司
外来医長（助 教）	石井 義和
病棟医長（助 教）	中屋 孝清
医 員（講 師）	山沢 英明
	（助 教） 細野 達也
	間藤 尚子
病院助教	築瀬希代子
	鈴木 恵理
	中澤 晶子
	中山 雅之
	水品 佳子
シニアレジデント	5名

2. 診療科の特徴

- 呼吸器疾患の専門科として以下の呼吸器領域の疾患を網羅し、一般診療から高度先進医療まで幅広い診療を行っている。
 - 腫瘍性疾患：原発性・転移性肺癌、縦隔腫瘍など胸部悪性・良性腫瘍
 - アレルギー疾患：気管支喘息、好酸球性肺炎など
 - びまん性肺疾患：特発性間質性肺炎（IIP）、膠原病肺、過敏性肺炎、塵肺薬剤性肺炎、サルコイドーシス、びまん性汎細気管支炎（DPB）、肺リンパ脈管筋腫症（LAM）など
 - 慢性閉塞性肺疾患（COPD）：肺気腫、慢性気管支炎
 - 呼吸器感染症：肺炎、結核、肺真菌症、肺化膿症、膿胸、ニューモシスチス肺炎など
 - 肺循環障害：肺血栓栓症、原発性肺高血圧症など
 - 胸膜疾患：自然気胸、胸膜炎、胸膜中皮腫など
 - 呼吸異常：睡眠時無呼吸症候群など
- 呼吸器疾患全般の緊急医療体制を整備し、周辺医療施設からの救急搬送患者に常時対応している。
- 最新の知見や技術を取り入れ、診断・治療に応用しており、主要機器として、ヘリカルCT、3D-CT、MRI、MRA、超音波診断装置、血管造影機器、ビデオ気管支鏡、気管支鏡下超音波診断装置、胸腔鏡、食道超音波装置、精密肺機能測定装置、アストグラフ、運動負荷検査機器、睡眠時無呼吸モニター（ポリソムノグラフィ）、気管支鏡下レー

ザー装置、高周波治療装置、気管支鏡下ステント留置、各種人工呼吸器を常備している。

- 呼吸器外科医、放射線科医などと連携を密にして集学的治療を行っている。また、年間約15例の剖検を病理学教室との連携のもと行い、CPCを通して、意見交換を行っている。その他、当教室で開催のカンファレンスとしては、手術症例カンファレンス、チャートラウンド、退院サマリーカンファレンス、抄読会、リサーチカンファレンスを週1回行い、専門医の育成に向けた討議が行われている。また、認定医、指導医を目指す若手医師には、積極的に日本呼吸器学会を中心とした諸学会や海外の学会での症例報告や研究発表の機会を与えており、その論文化にも力を注いでいる。
- 慢性呼吸不全などに対する在宅医療では、地域医療施設との連携において普及、発展に努めている。

認定施設

日本呼吸器学会認定施設
日本呼吸器内視鏡学会認定施設

専門医

日本呼吸器学会専門医・指導医	杉山幸比古 坂東 政司
日本呼吸器学会専門医	石井 義和 細野 達也 中屋 孝清 中山 雅之
日本呼吸器内視鏡学会専門医・指導医	杉山幸比古 坂東 政司
日本呼吸器内視鏡学会気管支鏡専門医	山沢 英明 細野 達也 中屋 孝清 鈴木 恵理 中山 雅之
日本内科学会認定医・専門医	山沢 英明 石井 義和 杉山幸比古 他11名
日本プライマリ・ケア学会認定医	坂東 政司
ICD制度協議会	
インфекションコントロールドクター	石井 義和
American Thoracic Society Active member	杉山幸比古 坂東 政司

3. 診療実績

1) 新来患者数・再来患者数・紹介率

新来患者数 1,283人
 再来患者数 20,592人
 紹介率 52.4%

2) 入院患者数 (病名別)

病名	患者数
肺癌 (原発性、転移性)	275
特発性間質性肺炎	57
肺炎・気管支炎	43
気胸	16
慢性閉塞性肺疾患	11
胸膜炎・膿胸	11
睡眠時無呼吸症候群	9
肺真菌症	9
サルコイドーシス	8
気管支喘息	6
悪性中皮腫	6
喀血、血痰	5
抗酸菌感染症	5
縦隔腫瘍、悪性リンパ腫	4
過敏性肺炎	4
CO ₂ ナルコーシス	3
じん肺	3
急性好酸球性肺炎	2
肺胞出血	2
wegener肉芽腫症	2
気管支拡張症	1
肺結核後遺症	1
肺血栓塞栓症	1
気道異物	1
その他	2
合計	487

3) 手術症例病名別件数

(びまん性肺疾患に対する胸腔鏡下肺生検を含む)

病名	患者数
肺癌	50
気胸	10
間質性肺炎	6
縦隔腫瘍	5
膿胸	4
肺真菌症	3
悪性中皮腫	2
wegener肉芽腫症	2
サルコイドーシス	1
びまん性肺骨化症	1
非結核性抗酸菌症	1
肺分画症	1
肺壁腫瘍	1
合計	87

4) 主な検査・処置・治療件数

気管支鏡検査 323例
 経気管支肺生検 165例
 気管支肺胞洗浄 30例
 経気管支針生検 3例
 気道異物摘出 1例

内科的胸腔鏡検査 10例
 睡眠時無呼吸症候群に対するPolysomnography 9例
 胸部超音波検査 161例

5) クリニカルインディケーター

(1) 治療成績

(2) 合併症例

(3) 死亡症例・死因・剖検数・剖検率

死亡症例	患者数
肺癌	26
間質性肺炎	7
肺炎 (抗酸菌感染症を含む)	2
慢性閉塞性肺疾患	1
じん肺症	1
縦隔腫瘍	1
気胸	1
合計	39

剖検数：5例 (剖検率12%)

6) カンファランス症例

- 組織学的検索にて器質化肺炎を呈した間質性肺炎の1例
- 閉塞性細気管支炎の1例
- 特発性肺線維症急性増悪の1例
- 非特異の間質性肺炎の1例
- バラ園勤務者に発生した亜急性過敏性肺炎の1例
- 慢性過敏性肺炎の1例
- 抗ARS抗体症候群
- 閉塞性障害をきたしたサルコイドーシスの1例
- 慢性過敏性肺炎の1例
- 限局性強皮症関連間質性肺炎の1例
- びまん性肺骨化症
- 放射線性肺炎
- 強皮症に伴う間質性肺炎・肺小細胞癌合併