

## 呼吸器センター 内科部門（呼吸器内科）

### 1. スタッフ（2021年4月1日現在）

科 長（教 授）	萩原 弘一
副 科 長（准 教 授）	中山 雅之
病棟医長（助 教）	瀧上 理子
外来医長（講 師）	山内 浩義
医 員（教 授）	坂東 政司（兼）
	（准 教 授）間藤 尚子（兼）
	（講 師）久田 修
	（講 師）澤幡美千瑠
	（講 師）黒崎 史朗（兼）
	（講 師）水品 佳子（兼）
	（講 師）長井 良昭（兼）
	（助 教）佐多 将史
	（助 教）大貫 次利
病院助教	高崎 俊和
病院助教	佐藤 春菜
病院助教	山之内義尚
シニアレジデント	15名

### 2. 診療科の特徴

1) 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  
薬剤性肺障害、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：肺血栓塞栓症、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

2) 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。

3) 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、モストグラフ、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ー）、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。

4) 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10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、新患カンファレンス、抄読会、リサーチカンファレンスを行い、専門医の育成に向けた討議が行われている。また、専門医、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。

5) 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  
日本アレルギー学会認定施設  
がん治療認定研修施設

#### ・専門医

日本呼吸器学会専門医・指導医

萩原 弘一  
坂東 政司  
鈴木 拓児  
間藤 尚子  
中山 雅之  
久田 修  
澤幡美千瑠  
山内 浩義  
黒崎 史朗  
水品 佳子  
長井 良昭  
佐多 将史  
瀧上 理子  
大貫 次利  
高崎 俊和  
藤城 泰磨

日本呼吸器学会専門医

	佐藤 春菜
	佐野 照拡
	坂本 典孝
	白石 守
	藤田 一喬
	鈴木 恵理
	中澤 晶子
日本呼吸器内視鏡学会専門医・指導医	坂東 政司
	中山 雅之
	澤幡美千瑠
日本呼吸器内視鏡学会気管支鏡専門医	山内 浩義
	間藤 尚子
	黒崎 史朗
	佐多 将史
	瀧上 理子
	大貫 次利
	中澤 晶子
	高崎 俊和
	鈴木 恵理
日本アレルギー学会専門医・指導医	中山 雅之
日本アレルギー学会専門医	萩原 弘一
	澤幡美千瑠
	長井 良昭
日本内科学会総合内科専門医	鈴木 拓児
	間藤 尚子
	中山 雅之
	久田 修
	山内 浩義
	黒崎 史朗
	長井 良昭
	水品 佳子
	佐多 将史
	瀧上 理子
	大貫 次利
	高崎 俊和
	中澤 晶子
	藤田 一喬
	鈴木 恵理
日本癌薬物療法専門医	長井 良昭
日本癌治療認定医	萩原 弘一
	長井 良昭
	佐多 将史
	白石 守

### 3. 診療実績・クリニカルインディケータ

#### 1) 新来患者数・再来患者数・紹介率

新来患者数	754人
再来患者数	21,453人
紹介率	84.3%

#### 2) 入院患者数(病名別)

病名	患者数
肺癌	667
細菌性肺炎	34
特発性間質性肺炎	32
気胸	22
特発性肺線維症	20
中皮腫	19
肺抗酸菌症	18
喀血・血痰	16
胸腺癌	15
間質性肺炎	15
薬剤性間質性肺炎	13
胸膜炎・膿胸	12
膠原病関連間質性肺炎	9
真菌感染症	9
慢性閉塞性肺疾患	7
誤嚥性肺炎	7
非特異性間質性肺炎	7
肺化膿症	7
急性・慢性過敏性肺炎	6
胸水貯留	6
気管支喘息	5
急性呼吸窮迫症候群	5
うっ血性心不全	4
サルコイドーシス	4
抗ARS抗体症候群	4
胸腺腫	4
気管支拡張症	3
特発性上葉限局型肺線維症	3
ウイルス性肺炎(インフルエンザウイルス)	3
塵肺	3
CO2ナルコーシス	3
気管支喘息発作	3
特発性器質化肺炎	2
肺胞蛋白症	2
好酸球性肺疾患	2
アレルギー性気管支肺アスペルギルス症	2
肺動静脈瘻	2
シェーグレン症候群	2
リンパ脈管筋腫症	2
気腫合併肺線維症	1
ANCA関連血管炎	1
急性気管支炎	1
急性肺炎	1
放射線肺炎	1
閉塞性細気管支炎	1
癌性髄膜炎	1
Wegener肉芽腫症	1
縦隔気腫	1
気管支狭窄	1
びまん性汎細気管支炎	1
肺気腫	1
その他	10
合計	1021

## 3) 手術症例病名別件数

病名	患者数
肺癌	135
気胸	3
非結核性抗酸菌症	2
肺腺癌	2
縦隔腫瘍	1
縦隔型肺腺癌	1
肺化膿症	1
膿胸	1
アスペルギローマ	1
間質性肺炎	1
孤発性線維性腫瘍	1
骨髄脂肪腫	1
MTLTリンパ腫	1
気管支閉鎖症	1
合計	152

## 4) 治療成績

## 5) 合併症例

## 6) 死亡症例・死因・剖検数・剖検率

死亡症例	患者数
肺癌	44
特発性間質性肺炎	5
間質性肺炎	4
急性・慢性腎不全	3
特発性肺線維症	2
感染性肺炎	2
誤嚥性肺炎	2
慢性閉塞性肺疾患	2
薬剤性間質性肺炎	1
細菌性肺炎	1
ニューモシスチス肺炎	1
閉塞性肺炎	1
肺炎	1
うっ血性心不全	1
うっ血性肺水腫	1
薬剤性肺障害	1
閉塞性細気管支炎	1
肺非結核性抗酸菌症	1
フルニエ壊疽	1
肺動脈血栓塞栓症	1
慢性壊死性肺アスペルギルス症	1
膿胸	1
肺膿瘍	1
肺化膿症	1
播種性血管内凝固	1
呼吸不全	1
合計	81

剖検数：4件（剖検率4.9%）

## 7) 主な検査・処置・治療件数

気管支鏡検査	420例
経気管支肺生検	91例
経気管支肺生検（エコーあり）	7例
気管支肺胞洗浄	50例
経気管支針生検	9例
経気管支針生検（エコーあり）	62例

## 8) カンファランス症例

## 9) キャンサーボード

## 4. 2021年の目標・事業計画等

当科は肺癌患者さんも多く、きわめて多忙だが、来年度も医療安全に力を入れて、各種肺疾患の最先端の治療を行うのが目標である。