

# 呼吸器センター



診療科長  
(呼吸器内科)  
三尾 直士

専門医資格等  
 日本がん治療認定医  
 機構暫定教育医  
 日本内科学会認定内  
 科医、指導医  
 日本医師会認定産業医  
 アメリカ胸部疾患学会  
 (ATS)  
 アメリカ臨床腫瘍学会  
 (ASCO)  
 京都大学 医学博士  
 京都大学 臨床教授  
 専門分野  
 呼吸器内科全般  
 得意疾患  
 肺癌・間質性肺炎



診療科長  
(呼吸器外科)  
澤井 聡

専門医資格等  
 日本呼吸器外科学会/  
 指導医・評議員  
 呼吸器外科専門医  
 気管支鏡指導医  
 外科専門医  
 滋賀医科大学医学博士  
 専門分野  
 呼吸器外科全般  
 得意疾患  
 肺癌・縦隔腫瘍

## □ スタッフ

平成28年10月1日時点

	氏名	専門医資格等	専門分野	得意疾患
医師	中谷 光一	日本内科学会 認定内科医 日本呼吸器学会 呼吸器専門医・指導医	呼吸器内科全般	肺癌・睡眠時無呼吸症候群・呼吸器内科全般
医師	元石 充	外科専門医 呼吸器外科専門医 気管支鏡専門医 日本呼吸器学会 呼吸器専門医	呼吸器外科全般	呼吸器外科全般
医師	岡村 美里	日本内科学会 認定内科医	呼吸器内科全般	肺癌・呼吸器内科一般
医師	藤田 浩平	日本内科学会 認定内科医・総合内科専門医 日本呼吸器学会 呼吸器専門医 日本感染症学会 感染症専門医 京都大学医学博士	呼吸器内科全般	呼吸器感染症・肺癌・呼吸器内科全般
医師	金井 修	日本内科学会 認定内科医 日本呼吸器学会 呼吸器専門医 日本呼吸器内視鏡学会 気管支鏡専門医 日本エイズ学会 治療指導医 エイズ拠点病院 施設代表 京都市HIV感染症対策専門委員会 委員	呼吸器内科全般	HIV感染症・睡眠時無呼吸症候群・呼吸器内科一般
医師	林 一喜	外科専門医	呼吸器外科全般	呼吸器外科全般
レジデント	堀本 かな	外科専門医	呼吸器外科全般	呼吸器外科全般

## □ 診療科の特徴

施設認定等	日本呼吸器学会認定施設 日本呼吸器外科基幹施設 日本呼吸器内視鏡学会気管支鏡認定施設
-------	--

[診療のモットー]

1. 難治な呼吸器疾患に対して最新の治療を提供します。
2. 十分な情報を提供し、患者さんの意見を尊重し診療を行います。
3. 地域の医療機関と連携し、地域に根ざした医療機関を目指します。

## [当科の特色]

呼吸器疾患は悪性腫瘍・感染症・気道系疾患・呼吸不全・びまん性肺疾患・生活習慣病など、他の臓器には見られないほど多岐にわたり、その多くが生命に直接関わる重要な領域です。当科では多様な呼吸器疾患患者さんに対して専門性の高い医療を提供するように努力しています。さらに現在治療法の進歩が見られる疾患について最新最良の治療を取り入れています。

肺癌は最も死亡数が多い悪性腫瘍で、今でも難治ですが、分子標的剤や免疫チェックポイント阻害剤などの新しい治療薬や支持療法の開発が急速に進んでおり、治療方法が大きく変わりつつあります。新しい治療法のおかげで、治療不能とされていた超高齢者や、治療不応となった患者さんにも治療を提供できる機会が増えており、患者さんの予後が大きく改善しつつあります。また、悪性腫瘍の診療においては外科治療・放射線治療・化学療法・緩和医療の4本柱があり、関係する各科の協力が必要ですが、当院での肺癌診療においては、呼吸器内科・外科、放射線科、化学療法部、緩和ケア部とカンファレンスなどの場をもうけ緊密な関係をもって進めています。

気道系疾患である喘息、慢性閉塞性肺疾患は特に有病率が高い疾患ですが、終生にわたって治療を続けていく必要性があり、当科では診断・治療導入、悪化時の緊急対応、リハビリテーションなど地域の拠点病院でないといけない診療を中心に行い、その後は患者さんの負担を出来るだけ少なくするように地域の医療機関と連携して診療を行なっています。

呼吸器感染症はヒトの疾患の中でも最も重要な疾患の一つです。当科では急性・慢性の呼吸器感染症の診療を行っていますが、市中肺炎以外に、他科で診療中の免疫不全状態で起きる弱毒菌の感染症やHIVの症例の診療も行っております。さらに、最近急増している非結核抗酸菌の患者数が多く、積極的に臨床・研究に取り組んでいます。

上記以外にも呼吸器には急性・慢性の呼吸不全、睡眠時無呼吸症候群、間質性肺疾患など重要な疾患が多数あります。それらの疾患をもつ患者さんに対しても常に最良の治療を提供できるように日々研鑽しながら診療に当たっています。

呼吸器外科では肺癌をはじめとする胸部の腫瘍(肺腫瘍、縦隔腫瘍、胸壁腫瘍)や気胸を代表とする嚢胞性肺疾患に対して、より負担の少ない胸腔鏡下手術を積極的に行っています。膿胸などの炎症性疾患に対しても積極的な外科治療(局所麻酔下胸腔鏡を含む)を行っています。気道狭窄に対するステント留置やレーザー焼灼術などの気管支鏡下手術や、漏斗胸に対する矯正術(Nuss法)も行っています。

## □ 主な対象疾患

肺癌 転移性肺腫瘍 縦隔腫瘍 中皮腫 胸腺腫 胸壁腫瘍 気胸 肺嚢胞症 気道狭窄 漏斗胸 膿胸  
慢性閉塞性肺疾患 気管支喘息 慢性・急性呼吸不全、呼吸器感染症(肺炎・非結核性抗酸菌症・結核)  
びまん性肺疾患(間質性肺炎、サルコイドーシス、好酸球性肺炎、膠原病に伴う間質性肺炎など)  
睡眠時無呼吸症候群 HIV感染症

## □ 診療(業務)内容

呼吸器内科の外来診察日は月曜から金曜まで毎日新患外来を含めて3外来を行なっています。

呼吸器外科の外来診察日は月、火、木、金曜日で、手術は水、金曜日に行っています。

睡眠時無呼吸症候群の専門外来は毎週水曜日です。完全紹介制としております。初めての方は紹介元の施設で予約を取得して頂きますよう、よろしくお願い致します。

気管支鏡検査、CTガイド下生検検査は原則として1泊の入院で行なっています。

それぞれ月・火・木と火・木曜日の午後に行っています。

HIV感染症の初診については呼吸器科外来に予めお電話頂ければ受診日等を事前に相談していただくことができます。

## □ 診療実績(平成28年度)

呼吸器内科入院患者数

1日平均患者数	新入院患者数	平均在院日数
42.7名	1,086名	14.1日

呼吸器内科外来患者数

1日平均患者数
60.8名

呼吸器外科入院患者数

1日平均患者数	新入院患者数	平均在院日数
8.7名	248名	12.7日

呼吸器外科外来患者数

1日平均患者数
11.5名

主な手術・検査の件数など

手術(全身麻酔)	肺癌手術(診断含)	気管支鏡検査	局所麻酔下胸腔鏡検査	CTガイド下肺生検
136件	90件	311件	9件	48件

□ 学術活動報告(学会・研究発表など)

区分	演者・演題・学会名
呼吸器内科	
国内学会	金井 修 既治療の非小細胞肺癌に対するアルブミン懸濁型パクリタキセルの使用成績の解析 第56回日本呼吸器学会総会 2016.4.8 京都
国内学会	藤田浩平 再発・難治性肺Mycobacterium avium complex症に対するsitafloxacinの有用性の検討 第56回日本呼吸器学会総会 2016.4.9 京都
国内学会	岡村美里 当院における気腫合併肺線維症(CPFE)合併肺癌の検討 第56回日本呼吸器学会総会 2016.4.9 京都
国内学会	中谷光一 呼吸器領域悪性疾患におけるペグフィルグラスチムの使用経験 第56回日本呼吸器学会総会 2016.4.10 京都
国際学会	藤田浩平 Preliminary evaluation of a sitafloxacin-containing regimen for relapsed or refractory pulmonary Mycobacterium avium complex disease American Thoracic Society 2016 2016.5 San Francisco, USA
国際学会	藤田浩平 Rising stars of research award lecture (Association between environmental exposure and Mycobacterium avium complex infection) American Thoracic Society 2016 2016.5 San Francisco, USA
国内学会	金井 修 癌性髄膜炎のため経鼻胃管よりアレクチニブを投与し長期生存を得た非小細胞肺癌の一例 第87回日本呼吸器学会近畿地方会 2016.7.9 大阪
国内学会	藤田浩平 急速に増大し自然破裂が疑われた縦隔成熟奇形腫の一例 第87回日本呼吸器学会近畿地方会 2016.7.9 大阪
国内学会	藤田浩平 進行肺扁平上皮癌患者に対する抗PD-1抗体使用中に発症した肺結核の一例 第59回日本感染症学会中日本地方会 2016.11.24 沖縄
国内学会	井口貴文 Primary ciliary dyskinesiaを疑ったびまん性汎細気管支炎の一例 第88回日本呼吸器学会近畿地方会 2016.12.10 京都
国内学会	西嶋佑太郎 右上葉嚢胞中に認められた低分化悪性腫瘍の一例 第88回日本呼吸器学会近畿地方会 2016.12.10 京都
国内学会	大崎活貴 ニボルマブ投与後に間質性陰影を認め、TBLBで癌性リンパ管症と診断に至った肺腺癌の一例 第88回日本呼吸器学会近畿地方会 2016.12.10 京都
国内学会	柏原英里子 肺腺癌の皮膚転移による上大静脈症候群様の顔面浮腫を呈した1例 第88回日本呼吸器学会近畿地方会 2016.12.10 京都
国内学会	金井 修 インフリキシマブ投与後に多発リンパ節炎を生じ、治療後に壊死性リンパ節炎を発症した抗酸菌感染症の一例 第88回日本呼吸器学会近畿地方会 2016.12.10 京都
国内学会	藤田浩平 肺腺癌に対する化学放射線療法施行中に潰瘍性大腸炎を発症した一例 第88回日本呼吸器学会近畿地方会 2016.12.10 京都
国内学会	金井 修 ニボルマブ投与後早期に臨床症状が増悪した非小細胞肺癌患者の背景因子に関する後方視的研究 第57回日本肺癌学会総会 2016.12.19 福岡
国内学会	岡村美里 KCOG1213 化学療法未施行進行扁平上皮肺癌に対するTS-1・Nedaplatin併用化学療法による臨床第I相試験 第57回日本肺癌学会総会 2016.12.19 福岡
国内学会	中谷光一 Nivolumab投与によるILD 第57回日本肺癌学会総会 2016.12.20 福岡
TV・ラジオ出演	三尾直士 非小細胞肺癌治療におけるオプジーボの位置づけ M3動画(MR君) 2016.8 京都
教育講演	三尾直士 肺がん治療のパラダイム転換:免疫チェックポイント阻害剤。使ってわかったこと、わからないこと 伏見医師会癌医療病診連携の会 2016.9 京都
教育講演	金井 修 京都医療センターにおけるオプジーボ®の使用状況 伏見医師会癌医療病診連携の会 2016.9 京都
教育講演	金井 修 当院におけるNivolumabの使用実績 第6回がんサポーターケア研究会 2016.4 京都
教育講演	三尾直士 喘息治療の新しい展開~呼気NO測定による治療管理と新規薬剤~ 伏見医師会ランチョンセミナー 2016.11 京都
教育講演	金井 修 当院におけるNivolumabの使用成績-有害事象を中心に- 京都南部エリア 肺がん免疫療法カンファレンス 2016.12 京都
教育講演	三尾直士 ニボルマブ登場から1年 パラダイム変化はおきたのか-実臨床の経験を踏まえて 湖東・湖北エリア がん免疫療法セミナー 2017.2 滋賀
教育講演	金井 修 ミッツ・マングローブ AIDSについて何を語る? 第6回AIDS文化フォーラムin京都 2016.10.2 京都

呼吸器外科	
国内学会	賀来良輔,元石 充,林 一喜,澤井 聡 胸腺に発生したコレステリン肉芽腫の1切除例 第33回日本呼吸器外科学会総会 2016.5.13 京都
国内学会	林 一喜,賀来良輔,元石 充,澤井 聡 永久気管孔よりDumon Y-stentを留置した一例 第39回呼吸器内視鏡学会学術集会 2016.6.24 名古屋
国内学会	元石 充,林 一喜,賀来良輔,澤井 聡 全身性血管腫症に合併した肺海綿状血管腫の1切除例 第39回呼吸器内視鏡学会学術集会 2016.6.24 名古屋
国内学会	元石 充,堀本かんな,林 一喜,澤井 聡 高齢で再発した非小細胞肺癌術後症例の検討 第57回日本肺癌学会学術集会 2016.12.21 福岡
国内学会	林 一喜,堀本かんな,元石 充,澤井 聡,賀来良輔,大塩麻友美 肋間神経および交感神経幹由来の腫瘍が隣接していた神経鞘腫の1切除例 第57回日本肺癌学会学術集会 2016.12.21 福岡
国内学会	堀本かんな,元石 充,林 一喜,澤井 聡,大塩麻友美 セミノーマを合併した多房性胸腺嚢胞の1切除例 第57回日本肺癌学会学術集会 2016.12.21 福岡
研究会	堀本かんな,元石 充,林 一喜,澤井 聡 セミノーマを合併した多房性胸腺嚢胞の1切除例 第53回近江呼吸器疾患研究会 2016.9.3 京都
研究会	澤井 聡,堀本かんな,林 一喜,元石 充 当院のT790M変異検索におけるliquid biopsyの状況 第54回近江呼吸器疾患研究会 2017.3.4 京都

## □ 投稿論文など

著書・雑誌名	著者・タイトル
呼吸器内科	
J Thoracic Oncol	Fujita K, et al Anti-PD1 Antibody and Development of Pulmonary Tuberculosis 2016.12
Open Forum Infect Dis	Fujita K, et al Preliminary Evaluation of a Sitaflaxacin-Containing Regimen for Relapsed or Refractory Pulmonary Mycobacterium avium complex Diseases 2016.7
Annals Oncol	Kanai O, et al Severe exacerbation or manifestation of primary disease related to nivolumab in non-small-cell lung cancer patients with poor performance status or brain metastase 2016.7
Respirology Case Reports	Kanai O, et al Repetitive responses to nanoparticle albumin-bound paclitaxel and carboplatin in malignant pleural mesothelioma 2016.12
Respirology Case Reports	Fujita K, et al Concomitant T790M mutation and small-cell lung cancer transformation after acquired resistance to epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor 2016.12
Oxford Medical Case Reports.	Fujita K, et al Giant mature teratoma in the mediastinum presenting with rapid growth 2016.12