

# 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野



～徳島大学 呼吸器・膠原病内科の魅力とは～

# 内容

1. 病院と診療科の紹介
2. 当科における初期研修で学べること
3. 当科における呼吸器専門研修のポイント
4. 先輩からの一言！～当科を選んだ理由～
5. 先輩方の卒業後キャリアの実例紹介

# Q. 徳島大学病院ってどんなところ？

**A.** 徳島大学病院は、病床数692床の特定機能病院です。医科診療部門と歯科診療部門があり、徳島県下の中核病院として機能しています。

内科系診療科として、循環器内科、呼吸器・膠原病内科、消化器内科、腎臓内科、内分泌・代謝内科、血液内科、脳神経内科があり、多職種との連携をとりながら、専門的な研修が可能です。



Q. 徳島大学呼吸器・膠原病内科ってどんなところ？

A. 大きくはこの2つに分類される病気をあつかっています。

## 呼吸器学

呼吸器腫瘍、間質性肺炎、気管支喘息、COPD、感染症、アレルギーなど

⇒ 生命予後に重要な臓器の多岐の領域にわたる疾患

## 膠原病内科学

関節リウマチ、膠原病などの自己免疫疾患

⇒ 多臓器に及ぶ全身性疾患

当科では、呼吸器専門医、リウマチ専門医に加え、感染症専門医、アレルギー専門医、がん薬物療法専門医など、あらゆる領域の専門医の指導のもとでカンファレンスが行われており、内科医としての総合力を高めるために最適の環境です。

当科では、このような呼吸器疾患、膠原病の特徴を生かし、総合力と専門性を兼ね備えた呼吸器内科医、リウマチ専門医、さらには上記各領域専門医の育成を目指しています。

# 内容

1. 病院と診療科の紹介
2. 当科における初期研修で学べること
3. 当科における呼吸器専門研修のポイント
4. 先輩からの一言！～当科を選んだ理由～
5. 先輩方の卒業後キャリアの実例紹介

# Q. 初期研修ではどんなことが学べますか？

## A.

### 01 診察手技

- 肺の聴診、打診の技術を磨けます
- 視る、聴く、触れる、感じる
- 内科診察の基本は、呼吸器診察から

### 02 検査や手技

- 画像読影技術が学べます  
胸部X線写真、胸部CT、MRI、PETなど
- 様々な検査法や手技を学べます  
呼吸機能検査、胸腔穿刺・ドレナージ  
気管支鏡、局麻下胸腔鏡、経皮肺生検  
喀痰グラム染色など



気管支鏡検査

## 03 治療

- 呼吸・全身管理法が学べます

急性呼吸不全に対する救急処置

全身管理（酸素療法、NPPVを含めた人工呼吸器の取り扱い、輸液・栄養管理など）

慢性呼吸不全に対する在宅酸素療法、在宅人工呼吸療法

睡眠時無呼吸症候群に対する持続陽圧呼吸療法など

- 種々の薬剤の使い方が学べます

感染症：抗菌薬、抗真菌薬、抗ウイルス薬

閉塞性、アレルギー・膠原病、間質性肺疾患：ステロイド薬、気管支拡張薬  
免疫抑制薬、去痰薬

腫瘍性疾患：抗がん薬、分子標的薬、免疫チェックポイント阻害薬

血管性疾患：抗凝固薬、血栓溶解薬 など

- 緩和医療が学べます

体系的に考える力がつく = できる医師になる

## 04 医療連携

- 外科、放射線科、病理部、いろいろな先生と協力して、複雑な病態を解き明かす

- 様々な医療部門との連携体制をとりながら、診療できます

- リハビリテーション部門：呼吸リハビリテーションの依頼

- 栄養サポート部門：嚥下障害患者に対する包括的嚥下リハビリ

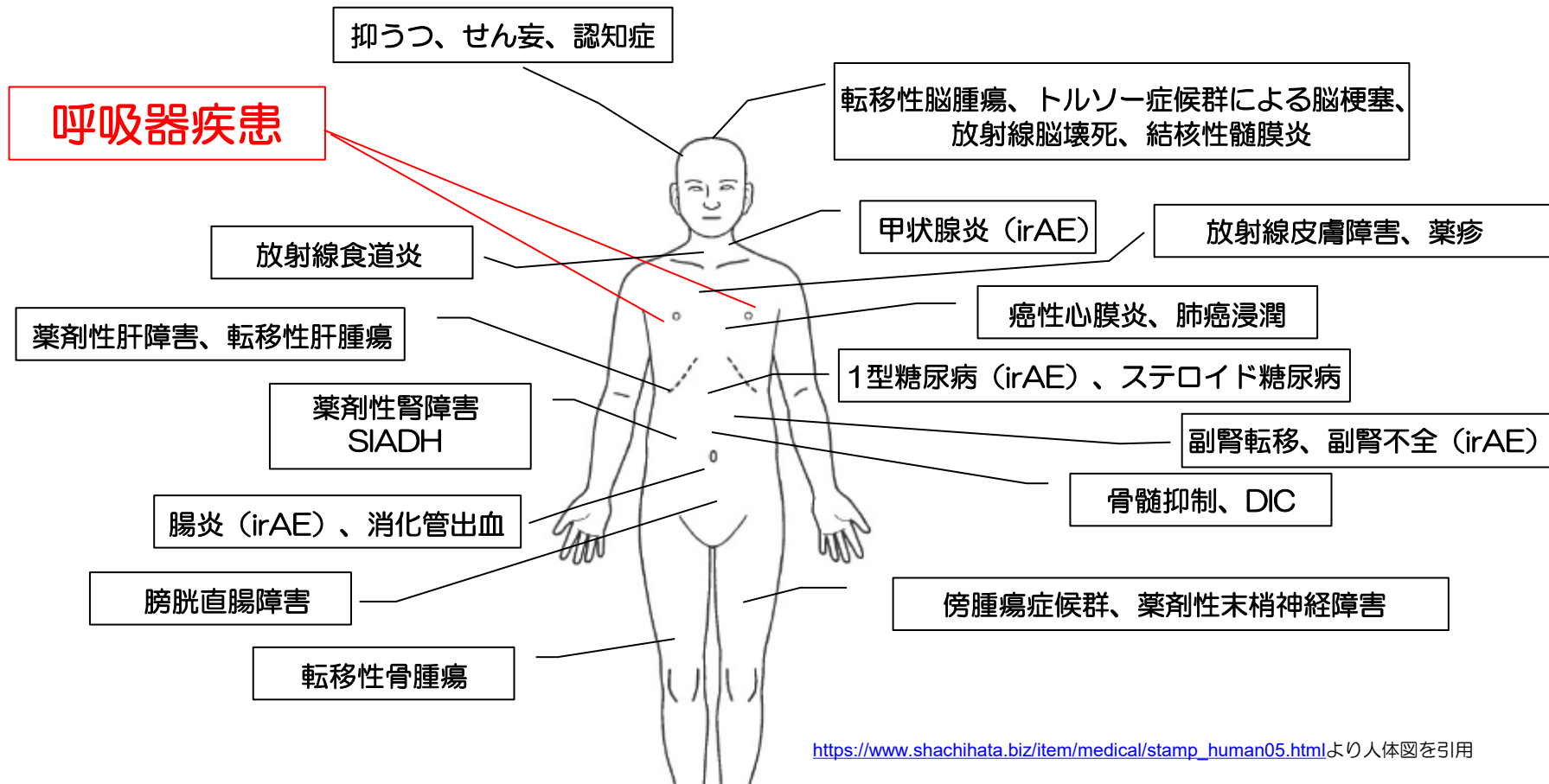
- 薬剤部門：吸入薬処方の際の吸入手技指導を通じた病薬連携

- 歯科：睡眠時無呼吸症候群に対する口腔内装置作成依頼

- 近隣の医療機関：安定期に入った患者の病診連携

など

# 徳島大学 呼吸器・膠原病内科は 全身を診る内科です！



膠原病による肺病変を鑑別するためには、  
膠原病を疑って全身を診なければならないからです！



急性疾患の診断と治療  
慢性疾患の管理  
終末期の看取り

徳島大学 呼吸器・膠原病内科での初期研修では  
急性期から最期まで患者さんに寄り添うことができます



# 内容

1. 病院と診療科の紹介
2. 当科における初期研修で学べること
3. 当科における呼吸器専門研修のポイント
4. 先輩からの一言！～当科を選んだ理由～
5. 先輩方の卒業後キャリアの実例紹介

Q.

当科で取得できる  
サブスペシャリティ領域専門医とは？

A.

主な認定医・専門医です。

希望に応じてこの他にも取得可能な認定医・専門医があります。

## 呼吸器内科学

- 呼吸器専門医
- アレルギー専門医
- 感染症専門医

(サブスペシャリティ領域以外の専門医)

- Infection Control Doctor (ICD)
- 気管支鏡専門医
- がん治療認定医
- がん薬物療法専門医

## 膠原病内科学

(自己免疫疾患、関節リウマチなど)

- リウマチ専門医

## 呼吸器・呼吸器内視鏡専門研修

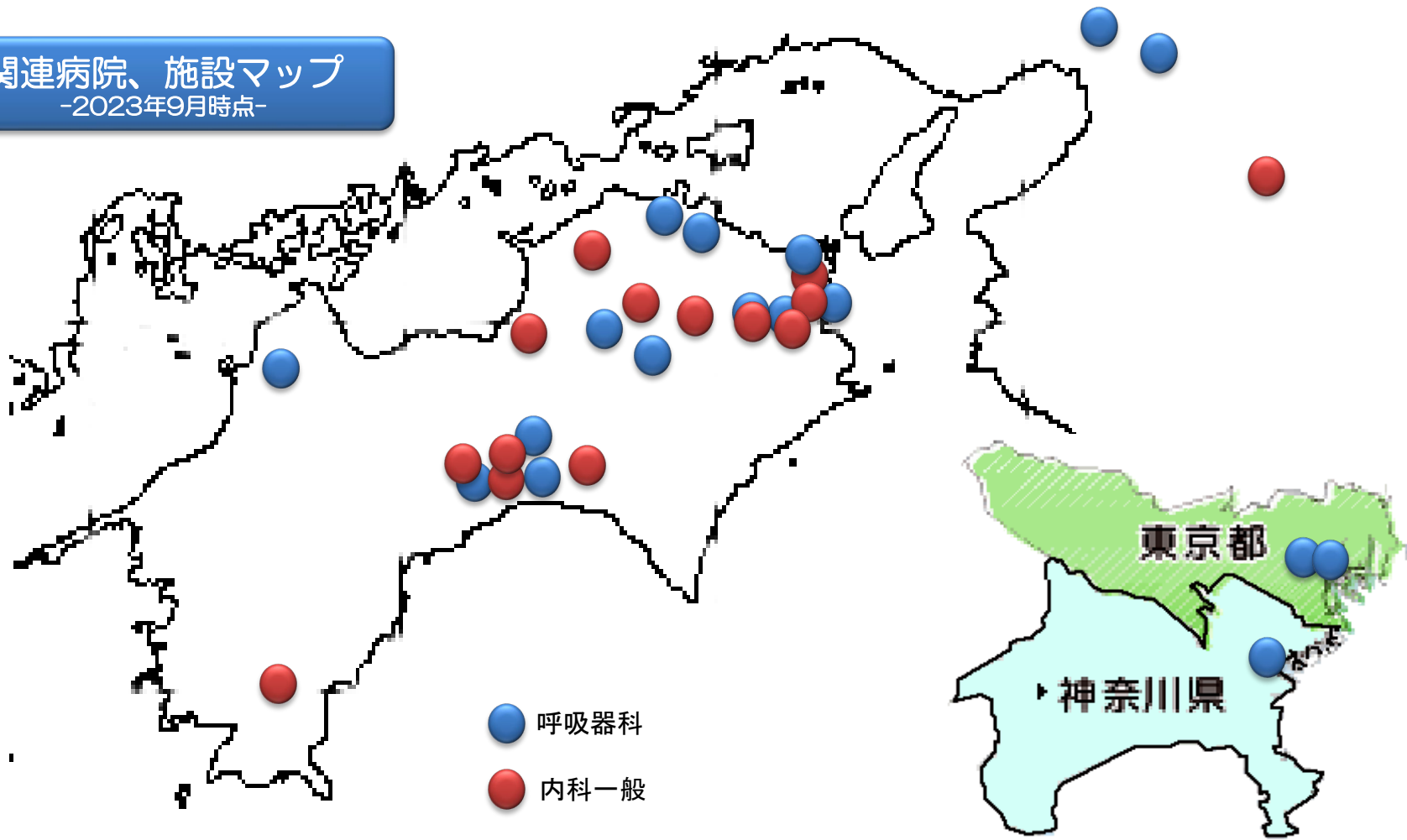
卒業後年数		1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
A	内科標準コース	卒後臨床研修		内科専門研修			呼吸器・呼吸器内視鏡 内科専門医取得 専門研修		*2	呼吸器専門医取得	
							呼吸器・呼吸器内視鏡 （3年相当）		呼吸器専門医取得		
B	専門医重点コース	卒後臨床研修		内科専門研修			内科専門医取得		*2		
							呼吸器・呼吸器内視鏡 （3年相当）		呼吸器専門医取得		
C	学位重点コース	卒後臨床研修		内科専門研修			内科専門医取得				
							*1	呼吸器・呼吸器内視鏡専門研修 （3年相当）			呼吸器専門医取得
				*1	大学院		学位取得	*3			
D	内科・専門医混合コース	卒後臨床研修		内科専門研修			内科専門医取得 *2				
							呼吸器・呼吸器内視鏡専門医研修		呼吸器専門医取得		
身分など		初期研修医		大学病院または協力病院にて勤務							

- \*1 専門医研修と大学院進学は任意のタイミングで開始する
- \*2 専門医取得後、大学病院スタッフあるいは関連病院に勤務または大学院進学や、国内外への留学など
- \*3 学位取得後、大学病院スタッフあるいは関連病院に勤務
- \*4 呼吸器内視鏡専門医はサブスペシャリティ領域外

Q. 徳島大学呼吸器・膠原病内科の関連病院はどこですか？

A. 関連病院は四国を中心に関西、関東にもあります。  
関連病院には呼吸器・膠原病内科出身の先生がいて呼吸器専門研修、業務、その他、色々なことをサポートしてくれます。

関連病院、施設マップ  
-2023年9月時点-



## Q. 徳島大学呼吸器・膠原病内科の関連病院はどこですか？

**A.** 関連病院は四国を中心に関西、関東にもあります。  
関連病院には呼吸器・膠原病内科出身の先生がいて呼吸器専門研修、業務、その他、色々なことをサポートしてくれます。

都道府県	施設名	病床数	同門会員医師数			
			一般内科	呼吸器内科	リウマチ科	アレルギー科
徳島	徳島県立中央病院	460		6		
	徳島県立三好病院	220		3		
	徳島市民病院	335		3	2	
	吉野川医療センター	290	1			
	三好市国民健康保険 市立三野病院・リウマチ膠原病センター	60	3			
	つるぎ町立半田病院	120	2			
	国立病院機構東徳島医療センター	276		2		
	徳島県鳴門病院	307		2		
香川	高松赤十字病院	564		3		
	三豊市立西香川病院	150	1			
	高松市立みんなの病院	305		3		
愛媛	松山赤十字病院	585		2		
	四国中央病院	275	2			

## Q. 徳島大学呼吸器・膠原病内科の関連病院はどこですか？

**A.** 関連病院は四国を中心に関西、関東にもあります。  
 関連病院には呼吸器・膠原病内科出身の先生がいて呼吸器専門研修、業務、その他、色々なことをサポートしてくれます。

都道府県	施設名	病床数	同門会員医師数			
			一般内科	呼吸器内科	リウマチ科	アレルギー科
高知	国立病院機構高知病院	424		4		
	高知医療センター	620		1		
	高知赤十字病院	402		4		
	JA高知病院	178	5			
	四万十市立市民病院	99	1			
	土佐市民病院	150	2			
	高知県総合保健協会		3			
大阪	国立病院機構大阪刀根山医療センター	410		1		
	淀川キリスト教病院	581	1			
奈良	大和郡山病院 健康管理センター			1		
東京	聖路加国際病院	520		1		
	国立国際医療研究センター病院	749		1		
神奈川	横浜市立みなと赤十字病院	634				1

# 聖路加国際病院

国内屈指の研修病院 【520 床】



にしむら なおき  
西村 直樹 先生  
呼吸器センター管理医長  
(当科出身)

徳島大学呼吸器・膠原病  
内科で学んだ呼吸器病学  
は聖路加国際病院でも  
通用した。  
全国どこへ行っても通用  
する！





# 内容

1. 病院と診療科の紹介
2. 当科における初期研修で学べること
3. 当科における呼吸器専門研修のポイント
4. 先輩からの一言！～当科を選んだ理由～
5. 先輩方の卒業後キャリアの実例紹介

# 【先輩からの一言！】

先輩たちはどうして  
徳島大学 呼吸器・膠原病内科を選んだの？





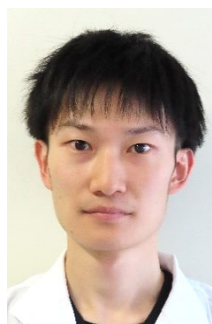
石田 卓也 先生 (H31卒)

元々呼吸器に興味があった上、  
研修医時代に熱心に指導してくれたから。



青井 優 先生  
(H30卒)

呼吸器学を学びたかったから。



市原 聖也先生 (H31卒)

幅広く内科の疾患を診るためには、  
呼吸器・膠原病内科が良いと思った。  
手技もできてバランスが良いと思った。



中内 友合江先生  
(H31卒)

医局の雰囲気が良いと感じた。  
研修先の病院の先生が徳島大学出身で  
熱心にすすめてくれた。



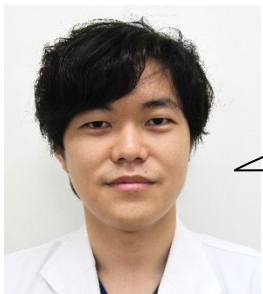
原田 祥子先生 (H31卒)

医局の雰囲気が良かった。  
尊敬する先輩医師がいたから。



村上 尚哉 先生  
(H31卒)

研修先の病院にいた呼吸器・膠原病内科出身の先生の  
人柄にひかれて、その先生みたいになりたいと思った。



見学して、呼吸器、膠原病、感染症、アレルギーと疾患の幅が広く、全身の臓器を診療できる科と思ったから。



高橋 啓輝 先生  
(R2卒)

小路 貴俊 先生 (H31卒)

雰囲気自分があってた気がしたから。



森 彩花 先生 (R2卒)

医局の雰囲気が良かったから。  
先生たちが優しそうだったから。



新居 香織 先生  
(R2卒)

学生実習のときに、医局の雰囲気が  
良いと感じた印象があります。  
手技もありつつ、幅広く診療ができる  
科と思ったから。



小倉 佑一朗 先生  
(R2卒)

学生の頃から興味があって、  
見学の時に決めた。発展途上の  
病気が多いことに魅力を感じた。



松村 有悟 先生  
(R2卒)

県中の呼吸器・膠原病内科出身の先生の仕事を  
みて、この科で成長したいとおもったから。

# 内容

1. 病院と診療科の紹介
2. 当科における初期研修で学べること
3. 当科における呼吸器専門研修のポイント
4. 先輩からの一言！～当科を選んだ理由～
5. 先輩方の卒業後キャリアの実例紹介

# 先輩たちは 入局後はどういう道を行くのか？



当科ではそれぞれの先生の希望に沿ったキャリア形成を応援します！

次のページで先輩方が  
歩んだ入局後の10年間を  
見てみましょう

西岡安彦教授





一度は徳島県外へ行きたい！  
仕事もライフステージもしっかりやりたい！！

福家 麻美 先生  
出身地：徳島県

医局の雰囲気ですべて研究室配属に  
呼吸器・膠原病内科を選択

呼吸器内科は面白そう！

徳島大学医学部卒業（H23）

一度は県外で研修してみたい  
呼吸器内科が充実していそうな  
研修病院を選択

1年目	臨床研修（神鋼病院（兵庫県））	
2		
3	徳島大学病院（呼吸器・膠原病内科）	
4	徳島県立中央病院（呼吸器科）	結婚
5	吉野川医療センター（内科）	産休・育休
6		
7	徳島大学病院（呼吸器・膠原病内科）	産休・育休
8		
9	徳島大学病院 ER・災害医療診療部 特任助教	
10～	徳島大学病院（呼吸器・膠原病内科）	

認定内科医



呼吸器専門医

夫も内科医師  
産休・育休取得 当直なし等の対応



大学院で研究をしてみたい！  
でも臨床力も並行して高めたい！  
研究で国内留学、海外留学をしてみたい！

佐藤 正大 先生  
出身地：徳島県

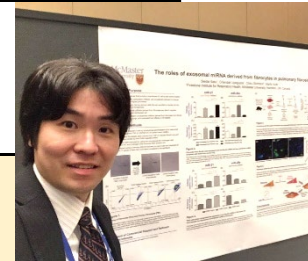
当科関連の県外の  
研修病院を選択

徳島大学医学部卒業（H18）

1年目	臨床研修（国立病院機構高知病院）
2	
3~5	徳島大学病院（呼吸器・膠原病内科）
6~7	（東京）がん研究会がん研究所がん生物部
8~10	徳島大学病院（呼吸器・膠原病内科）
11~12	（カナダ）McMaster大学留学
13~	徳島大学病院（呼吸器・膠原病内科）

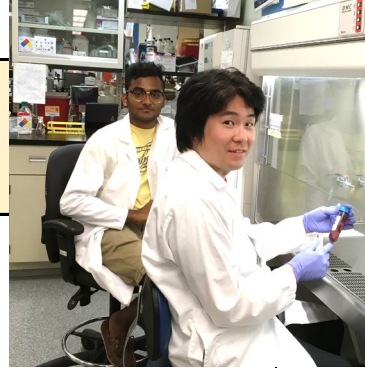
肺癌の研究をしてみよう！！

大学院



認定内科医  
医学博士  
がん治療認定医

肺線維症の研究は面白い！  
この分野で海外留学しよう！



呼吸器専門医  
総合内科専門医  
結核・抗酸菌症認定医

2018年4月帰国





M.D.,Ph.D.コースで先に博士号を取りたい！  
 県外で初期研修や後期研修を行ってみたい！

荻野 広和 先生  
 出身地：大阪府

研究がしたい！！

徳島大学大学院医学専攻博士課程 (MD-PhDコース) 卒業  
 徳島大学医学部卒業 (H22)

大学院

医学博士

1年目	臨床研修 (聖路加国際病院)
2	
3~4	内科専門研修 (聖路加国際病院)
5~9	徳島大学病院 (呼吸器・膠原病内科)
10~11	(米国) California大学San Francisco校留学
12~	徳島大学病院 (呼吸器・膠原病内科)

臨床能力を早く  
高めたい！

聖路加国際病院の呼吸器内科医長  
は当科出身の西村直樹先生です



認定内科医

がん治療認定医  
 がん薬物療法専門医  
 総合内科専門医  
 呼吸器専門医

肺癌領域での研究を継続

2021年4月帰国





香川 耕造 先生  
出身地：徳島県

出身地の徳島へ帰ろう！  
呼吸器内科って面白そうだし、この医局は楽しそうだ！

初期研修は出身大学で

福岡大学医学部卒業 (H22)

呼吸器内科がおもしろそう

1年目

臨床研修 (福岡大学病院)

地元の徳島に帰ろう

2

2年目の夏に当科の見学

3

徳島大学病院 (呼吸器・膠原病内科)

ホームページ  
を見たら  
楽しそうな  
医局

4~5

国立病院機構高知病院 (呼吸器科)



6~12

(徳島県立三好病院 (呼吸器科) 3か月間)  
徳島大学病院 (呼吸器・膠原病内科)

大学院

認定内科医

呼吸器専門医

13~

四国中央病院 内科医長 (呼吸器科)





リウマチや膠原病をやりたい！！  
 膠原病専門医を目指したい！！

内藤 伸仁 先生  
 出身地：徳島県

初期研修は地元で

徳島大学医学部卒業（H23）

1年目	臨床研修（徳島赤十字病院）
2	
3	徳島大学病院（呼吸器・膠原病内科）
4～5	国立病院機構高知病院（呼吸器科）
6	東京女子医大膠原病リウマチ痛風センター
7～10	徳島大学病院（呼吸器・膠原病内科）
11～	徳島大学大学院 地域リウマチ・総合内科学分野 特任助教

膠原病患者が診たい



主に膠原病診療に従事

大学院

認定内科医

リウマチ  
 専門医

私たちと一緒に  
呼吸器内科・膠原病内科の  
診療・研究・教育を行いませんか？



# 臨床がしたい！ 研究がしたい！

## 楽しく働きたい！！！！

連絡先

⇒Tel: 088-633-7127

徳島大学病院 呼吸器・膠原病内科(臨床B棟8階)

西岡 安彦 教授

yasuhiko@tokushima-u.ac.jp

埴淵 昌毅 特任教授

halhoney@tokushima-u.ac.jp

河野 弘 特任准教授

hk25@tokushima-u.ac.jp

佐藤 正大 准教授

sato.seidai@tokushima-u.ac.jp

荻野 広和 講師

ogino@tokushima-u.ac.jp

情報満載ホームページ：<https://plaza.umin.ac.jp/sannai/>

