

# ○岡山大学病院麻酔科専門研修プログラム

## 1. 専門医制度の理念と専門医の使命

### ① 麻酔科専門医制度の理念

麻酔科専門医制度は、周術期の患者の生体管理を中心としながら、救急医療や集中治療における生体管理、種々の疾病および手術を起因とする疼痛・緩和医療などの領域において、患者の命を守り、安全で快適な医療を提供できる麻酔科専門医を育成することで、国民の健康・福祉の増進に貢献する。

### ② 麻酔科専門医の使命

麻酔科学とは、人間が生存し続けるために必要な呼吸器・循環器等の諸条件を整え、生体の侵襲行為である手術が可能のように管理する生体管理医学である。麻酔科専門医は、国民が安心して手術を受けられるように、手術中の麻酔管理のみならず、術前・術中・術後の患者の全身状態を良好に維持・管理するために細心の注意を払って診療を行う、患者の安全の最後の砦となる全身管理のスペシャリストである。同時に、関連分野である集中治療や緩和医療、ペインクリニック、救急医療の分野でも、生体管理学の知識と患者の全身管理の技能を生かし、国民のニーズに応じた高度医療を安全に提供する役割を担う。

## 2. 専門研修プログラムの概要と特徴

- 本研修プログラムは専門研修基幹施設である岡山大学病院を中心とするローテーションを組むことにより、4年間で十分な知識・技術・態度を備えた麻酔専門医を育成する事はもちろん、さらには将来的な大学院進学、海外国内留学、サブスペシャリティー（集中治療、ペインクリニック、救急、臓器移植手術や小児心臓手術の麻酔・周術期管理など）の獲得をサポートすることを目的とする。
- 本研修プログラムは約40施設が連携することにより、専攻医が様々な地域において、十分な指導体制のもとで多種多様な症例を経験でき、整備指針に定められた麻酔科研修の到達目標を達成できる。
- 中四国地方を中心に、関東、関西など全国各地にある連携施設での研修が可能で、各地域での中核病院での研修と大学病院での研修を組み合わせることができる。
- 大学病院を中心としたローテーションの中で、早期より研究や学会活動に触れる機会を多く設け、リサーチマインドを持った医師を育成する。
- 定期的な抄読会、症例検討会、カンファレンスを開催し、知識の裏付けのある臨床を实践できる医師を育成する。
- 岡山大学病院を中心にプログラム全体の専攻医が参加できる勉強会を随時開催し、

新しい知識を得るとともに専攻医同士が情報交換できる機会を設ける。

- 麻酔科専門研修プログラム全般に共通する研修内容の特徴などは別途資料**麻酔科専攻医研修マニュアル**に記されている。

### 3. 専門研修プログラムの運営方針

- 研修4年間のうちの1年間は専門研修基幹施設である岡山大学病院での研修を基本とする。しかし、希望者には専門研修連携施設 A では最大で4年間、専門研修連携施設 B では最大で2年間の研修を認め、自由度のあるローテーションを可能とする。
- 研修内容・進行状況に配慮して、プログラムに所属する全ての専攻医が経験目標に必要な特殊麻酔症例数を達成できるように、ローテーションを構築する。
- すべての領域を満遍なく回るローテーションを基本とするが、小児診療を中心に学びたい者へのローテーション、ペインクリニックを学びたい者へのローテーション、集中治療を中心に学びたい者へのローテーション、大学院進学を組み合わせたローテーションなど、専攻医のキャリアプランに合わせたローテーションも考慮する。
- 大学院進学と組み合わせた研修を可能とし、希望者には専門医と並行して、学位取得も目標とするローテーションを組む。

研修実施計画例

	A	B	C	D
初年度 前期	本院	初期研修を行った 地域の拠点病院	満遍なく症例を経 験できる総合病院	本院（大学院）
初年度 後期	本院	初期研修を行った 地域の拠点病院	満遍なく症例を経 験できる総合病院	本院（大学院）
2年度 前期	心臓麻酔の研 修が可能な病 院	本院	満遍なく症例を経 験できる総合病院	本院（大学院）
2年度 後期	心臓麻酔の研 修が可能な病 院	本院	満遍なく症例を経 験できる総合病院	本院（大学院）
3年度 前期	心臓麻酔の研 修が可能な病 院	心臓麻酔の研修が 可能な病院	満遍なく症例を経 験できる総合病院	本院（大学院）

3年度 後期	小児の研修が 可能な病院	心臓麻酔の研修が 可能な病院	満遍なく症例を経 験できる総合病院	本院（大学院・学位 取得）
4年度 前期	小児の研修が 可能な病院	小児の研修が可能 な病院	本院（大学院進学）	総合病院
4年度 後期	本院（ペインま たは集中治療、 移植手術や小 児心臓手術な どの特殊麻酔 の研修、大学院 進学準備）	小児の研修が可能 な病院	本院（大学院進学）	総合病院

#### 週間予定表

##### 本院麻酔ローテーションの例

	月	火	水	木	金	土	日
午前	手術室	手術室	手術室	手術室	手術室	休み	休み
午後	手術室	術前外来	手術室	休み	手術室	休み	休み
当直			当直				

#### 4. 研修施設の指導体制と前年度麻酔科管理症例数

本研修プログラム全体における前年度合計麻酔科管理症例数：69,536症例

本研修プログラム全体における総指導医数：109,7人

	合計症例数
小児（6歳未満）の麻酔	2,509症例
帝王切開術の麻酔	2,273症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	1,390症例
胸部外科手術の麻酔	2,962 症例
脳神経外科手術の麻酔	1,742症例

## ① 専門研修基幹施設

岡山大学病院（以下、岡山大学本院）

研修プログラム統括責任者：森松 博史

専門研修指導医：

森松 博史（麻酔，集中治療）  
岩崎 達雄（麻酔，集中治療）  
武田 吉正（麻酔，集中治療）  
佐藤 健治（麻酔，ペインクリニック）  
小林 求（麻酔，集中治療）  
賀来 隆治（麻酔，集中治療，ペインクリニック）  
谷西 秀紀（麻酔，集中治療）  
清水 一好（麻酔，集中治療）  
松岡 義和（麻酔，集中治療）  
松崎 孝（麻酔，集中治療，ペインクリニック）  
末盛 智彦（麻酔，集中治療）  
林 真雄（麻酔，集中治療）  
鈴木 聡（麻酔，集中治療）  
小坂 順子（麻酔，集中治療）  
西谷 恭子  
川瀬 宏和  
黒田 浩佐

専門医：谷口 新（麻酔，集中治療，ペインクリニック）

金澤 伴幸（麻酔，集中治療）  
西本 れい  
小野 大輔  
山之井 智子  
廣井 一正  
大谷 晋吉  
岡原 修司  
日笠 友起子  
木村 聡  
塩路 直弘  
依田 智美  
進 吉彰

認定病院番号:23

特徴：小児心臓手術や臓器移植手術（心、肺、肝、腎）などの高度先進医療に加えて、小児麻酔、食道手術や呼吸器外科手術における分離肺換気など特殊麻酔症例も数多く経験できる。また麻酔のみならず、小児を含む集中治療（30床）、ペインクリニックの研修も可能である。また周術期管理センターが確立しており、多職種による周術期チーム医療システムを学ぶこともできる。

麻酔科管理症例数 6,607症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	685症例
帝王切開術の麻酔	129症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	280症例
胸部外科手術の麻酔	426 症例
脳神経外科手術の麻酔	178症例

## ② 専門研修連携施設A

### 岡山済生会総合病院

研修実施責任者：水川 俊一

専門研修指導医：水川 俊一

小林 洋二

馬場 三和

物部 容子

遠藤 佐緒里

専門医：稲井 舞夕子

赤木 洋介

本橋 靖子

門田 奈実

認定病院番号:657

特徴：麻酔症例数（心臓麻酔以外）が豊富、ICU・ペインクリニックの研修可能、地域の拠点病院

麻酔科管理症例数 2,931症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	41症例
帝王切開術の麻酔	39症例
胸部外科手術の麻酔	162症例
脳神経外科手術の麻酔	56 症例

### 岡山市立市民病院

研修実施責任者：木村 雅一

専門研修指導医：木村 雅一

越智 辰清

渡邊 陽子

認定病院番号:662

特徴：外科、整形外科、脳神経外科の急患が多い病院です。

麻酔科管理症例数 1,770症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	13症例
帝王切開術の麻酔	35症例
心臓血管手術の麻酔 (胸部大動脈手術を含む)	9症例
胸部外科手術の麻酔	40 症例
脳神経外科手術の麻酔	119症例

### 岡山赤十字病院

研修実施責任者：奥 格

専門研修指導医：奥 格

福島臣啓

實金 健

小林 浩之

岩崎 衣津

石井 瑞恵

認定病院番号:365

特徴：一般麻酔に加えて、心臓血管麻酔の研修も可能であり、集中治療も麻酔科が中心となり、地域の救急医療の拠点病院として多くの救急患者を受け入れています。ペインクリニック認定病院でもあります。

麻酔科管理症例数 3,143症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	63症例
帝王切開術の麻酔	63症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	31症例
胸部外科手術の麻酔	116 症例
脳神経外科手術の麻酔	107症例

### 岡山労災病院

研修実施責任者：下田 豊

専門研修指導医：下田 豊

村上 史高

斉藤 智彦

大森 恵

1995年 研修委員会認定病院取得

特徴：岡山市南部地域に密着した医療を提供。整形外科手術が多い。

麻酔科管理症例数 2,108症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	14症例
胸部外科手術の麻酔	82症例
脳神経外科手術の麻酔	25症例

### 津山中央病院

研修実施責任者：萩岡 信吾

専門研修指導医：萩岡信吾

杉山雅俊

森本直樹

川西進  
溝上良一

認定病院番号:921

特徴：心臓血管麻酔の研修の可能、集中治療のローテーション可能、ペインクリニック  
の研修可能、地域の拠点病院、3次救急診療可能、救命救急センターあり

麻酔科管理症例数 2,254症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	90症例
帝王切開術の麻酔	174症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	44症例
胸部外科手術の麻酔	82 症例
脳神経外科手術の麻酔	145症例

#### 竜操整形外科病院

研修実施責任者：松三 昌樹

専門研修指導医：松三 昌樹

特徴：整形外科全般にわたる豊富な症例がある

認定病院番号:1492

麻酔科管理症例数 617症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	7症例

#### 国立病院機構 岡山医療センター

研修実施責任者：株丹浩二

専門研修指導医：谷口 正廣

株丹 浩二

小野 剛

野上 悟史

檀浦 徹也

谷岡 野人



認定病院番号:96

特徴：心臓血管外科、帝王切開、胸部外科、脳神経外科、小児の麻酔の研修可能

麻酔科管理症例数 2,847症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	186症例
帝王切開術の麻酔	180症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	56症例
胸部外科手術の麻酔	124 症例
脳神経外科手術の麻酔	36症例

#### 川崎医科大学総合医療センター

研修実施責任者：片山 浩

専門研修指導医：片山 浩

大橋 一郎

落合 陽子

日根野谷 一

認定病院番号:211

特徴：集中治療の研修可能。2016年より心臓血管外科麻酔の研修も可能になった。

麻酔科管理症例数 1,996症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	33症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	46症例
胸部外科手術の麻酔	26症例
脳神経外科手術の麻酔	74 症例

#### 川崎医科大学附属病院

研修実施責任者： 中塚 秀輝

専門研修指導医： 中塚 秀輝

戸田 雄一郎

前島 亨一郎  
 西江 宏行  
 難波 力  
 谷野 雅昭  
 川上 朋子  
 葉山 智子  
 専門医： 山本 雅子

認定病院番号 77

特徴：外科、婦人科、泌尿器科で数多くの鏡視下手術をおこなっており、腹腔鏡の麻酔管理を豊富な症例を経験できる。また小児外科症例が豊富でかつ形成外科なども小児を扱うため小児症例も数多く経験できる。救急部が積極的に一次から三次までの救急を受け入れているため、腹膜炎や胆嚢炎から急性大動脈解離まで数多くの緊急手術も経験することが可能である。小手術に対しては積極的にラリンジアルマスクを使用し、挿管困難で必要になるこの手技も普段から習熟することが可能である。また ICU も麻酔・集中治療科で管理し主に術後管理を学ぶことができる。

麻酔科管理症例数 4,548症例

一般財団法人 倉敷成人病センター

研修実施責任者： 楠戸 和仁  
 専門研修指導医： 楠戸 和仁  
 岡田 昌平  
 藤井 美江  
 郷原 徹

認定病院番号 643

特徴：倉敷市の全分娩数の6割が行われているため、帝王切開の症例が豊富。婦人科腹腔鏡手術数は全国でもトップクラス。

麻酔科管理症例数 3,090症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	1症例
帝王切開術の麻酔	131症例

## 香川県立中央病院

研修実施責任者：平崎 盟人

専門研修指導医：平崎 盟人

松田 力哉

谷津 祐市

井上 一由

大西 淳司

専門医：大西 藍

中村 仁

認定病院番号:150

特徴：心臓血管麻酔の研修の可能、集中治療のローテーション可能、地域の拠点病院

麻酔科管理症例数 3,470症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	32症例
帝王切開術の麻酔	114症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	120症例
胸部外科手術の麻酔	178 症例
脳神経外科手術の麻酔	96症例

## 香川労災病院

研修実施責任者：北浦 道夫

専門研修指導医：北浦 道夫

戸田 成志

鈴木 勉

小野 潤二

認定病院番号:275

特徴：集中治療のローテーション可能、ペインクリニックの研修可能、地域の拠点病院  
で麻酔症例数が多い。

麻酔科管理症例数 3,076症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	1症例

帝王切開術の麻酔	26症例
胸部外科手術の麻酔	92症例
脳神経外科手術の麻酔	85 症例

**国家公務員共済組合連合会 呉共済病院**

研修実施責任者：東 龍哉

専門研修指導医：東 龍哉

専門医：野島 宏悦

永田 紗弥子

認定病院番号:290

特徴：心臓血管外科、集中治療の研修可能。

麻酔科管理症例数 1,580症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	3症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	8症例
胸部外科手術の麻酔	33 症例
脳神経外科手術の麻酔	20症例

**尾道市立市民病院**

研修実施責任者：突沖 満則

専門研修指導医：突沖 満則

川上 直哉

認定病院番号:878

特徴：地域癌拠点病院

麻酔科管理症例数 1,370症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	8症例
帝王切開術の麻酔	4症例
胸部外科手術の麻酔	57 症例
脳神経外科手術の麻酔	40症例

## 福山市民病院

研修実施責任者：日高 秀邦

専門研修指導医：小野 和身

日高 秀邦

小山 祐介

石井 賢造

専門医：藤重 有紀

荒井 麻耶

小坂 真子

岡崎 信樹

認定病院番号：725

特徴：心臓血管外科麻酔、集中治療、ペインクリニックの研修可能。3次救急病院で緊急手術の麻酔を多く経験できる。

麻酔科管理症例数 3,969症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	63症例
帝王切開術の麻酔	65症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	42症例
胸部外科手術の麻酔	101 症例
脳神経外科手術の麻酔	35症例

## 興生総合病院

研修実施責任者：河村 茂雄

専門研修指導医：河村 茂雄

専門医：熊田 雄太

認定病院番号 490

特徴：心臓血管麻酔の研修可能、集中治療のローテーション可能、ペインクリニックの研修可能、地域の災害拠点病院

麻酔科管理症例数 839症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	28症例

帝王切開術の麻酔	55症例
心臓血管手術の麻酔 (胸部大動脈手術を含む)	4症例
胸部外科手術の麻酔	8 症例
脳神経外科手術の麻酔	16症例

### 広島市立広島市民病院

研修実施責任者：鷹取誠

専門研修指導医：鷹取誠（麻酔, 集中治療, 心血管麻酔）

武藤純（麻酔, 緩和）

藤中和三（麻酔, 集中治療）

上原健司（麻酔, 集中治療）

専門医：大宮浩揮（麻酔）

後藤隆司（麻酔, 集中治療, 心血管麻酔）

亀山美希（麻酔）

田窪一誠（麻酔）

松本森作（麻酔）

上野原淳（麻酔）

研修委員会認定病院 認定病院番号170

特徴：麻酔、周術期、集中治療を一連の重症患者における生体管理学として一括した一元管理体制をとっており、これらの領域を同時に平行して研修する。中四国地方でも有数の手術件数があり、小児心臓手術を含め多岐にわたる領域の麻酔経験が可能。

麻酔科管理症例数 6,907症例

### 国立病院機構 岩国医療センター

研修実施責任者：佐伯 晋成

専門研修指導医：佐伯 晋成

熊野 夏美

専門医：難波 研二

認定病院番号:1343

特徴：地域の拠点病院で心臓血管麻酔の研修が可能である。

麻酔科管理症例数 2,573症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	42症例
帝王切開術の麻酔	27症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	87症例
胸部外科手術の麻酔	109 症例
脳神経外科手術の麻酔	43症例

### 神戸赤十字病院

研修実施責任者：佐牟田 健

専門研修指導医：佐牟田 健

専門医：杉山 淳一

大石 悠理

認定病院番号:1059

特徴：心臓血管麻酔研修可能

麻酔科管理症例数 2,230症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	24症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	103症例
胸部外科手術の麻酔	125 症例
脳神経外科手術の麻酔	17症例

### 姫路聖マリア病院

研修実施責任者：若林隆信

専門研修指導医：若林隆信

山本公三

高橋正裕

2004年 研修委員会認定病院取得

特徴： 地域に密着した医療を提供。

麻酔科管理症例数 1,878症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	106症例
帝王切開術の麻酔	34症例
胸部外科手術の麻酔	24 症例

### 姫路赤十字病院

研修実施責任者：倉迫 敏明

専門研修指導医：松本 睦子

倉迫 敏明

八井田 豊

石川 慎一

大川 雅廣

山岡 正和

専門医：上川 竜生

土田 環

向原 恭子

門馬 和枝

窪田 陽子

岩崎 智譽

2001年 研修委員会認定病院取得

特徴：心臓血管麻酔の研修の可能、集中治療のローテーション可能、ペインクリニック  
の研修可能、地域の拠点病院です。

麻酔科管理症例数 4,171症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	333症例
帝王切開術の麻酔	243症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	43症例
胸部外科手術の麻酔	134 症例
脳神経外科手術の麻酔	64症例



### 高知医療センター

研修実施責任者：杉本 清治

専門研修指導医：杉本 清治

難波 健利

滝本 恵里

鬼頭 英介

濱田 暁

専門医：小川 達彦

野中 裕子

濱田 奈保

清水 達彦

入江 直

廣田 遥子

認定病院番号 66

特徴：心臓血管麻酔の研修可能、小児外科などもあり、ほぼすべての麻酔症例を経験できる。集中治療のローテーション可能。ペインクリニックの研修可能。地域の拠点病院。

麻酔科管理症例数 4,541症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	209症例
帝王切開術の麻酔	303症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	270症例
胸部外科手術の麻酔	185 症例
脳神経外科手術の麻酔	106症例

### 鳥取市立病院

研修実施責任者： 浅雄 保宏

専門研修指導医： 浅雄 保宏

樋口 智康

清水 貴志

認定病院番号 599

特徴：地域の拠点病院。集中治療、救急の研修可能。

麻酔科管理症例数 1,923症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	10症例
帝王切開術の麻酔	36症例
胸部外科手術の麻酔	41 症例
脳神経外科手術の麻酔	23症例

### 島根大学医学部附属病院

研修実施責任者： 齊藤 洋司  
専門研修指導医： 齊藤 洋司  
今町 憲貴  
庄野 敦子  
本岡 明浩  
横井 信哉  
橋本 愛  
松田 高志  
二階 哲朗  
串崎 浩行  
三原 亨  
佐倉 伸一  
橋本 龍也

認定病院番号 202

特徴：麻酔管理ではすべての特殊麻酔症例や超音波ガイド下末梢神経ブロックを用いた症例を多く経験できる。また、集中治療、ペインクリニック、緩和ケアも選択することが可能である。これらの症例を通して、広く多面的に麻酔科学の基本である全身管理の専門的知識・技能を習得できることが本施設の特徴である。

麻酔科管理症例数 4,214症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	25症例
帝王切開術の麻酔	25症例

### 亀田総合病院

研修実施責任者： 小林 収  
専門研修指導医： 小林 収  
高橋 幸雄  
鏝木 紀子  
安保 佳苗  
吉沼 裕美  
専門医： 日野 智子  
重城 聡  
亀田 奈々

認定病院番号 1370

特徴：心臓血管外科から小児まで全科の症例が豊富に揃っている。ICUの研修可能。地域の拠点病院。

麻酔科管理症例数 6,337症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	103症例
帝王切開術の麻酔	198症例
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	85症例
胸部外科手術の麻酔	170 症例
脳神経外科手術の麻酔	213症例

### 国立がん研究センター中央病院

研修実施責任者： 佐藤 哲文  
専門研修指導医： 佐藤 哲文  
木下 陽子  
新井 美奈子  
松三 絢弥  
柴田 麻理  
川口 洋佑

認定病院番号 43

特徴：国の癌拠点病院。集中治療のローテーション可能。

麻酔科管理症例数 4,803症例

	本プログラム分
小児（6歳未満）の麻酔	100症例
胸部外科手術の麻酔	250 症例
脳神経外科手術の麻酔	40症例

### 昭和大学病院

研修実施責任者： 大嶽 浩司  
専門研修指導医： 大嶽 浩司  
樋口 比登実  
信太 賢治  
小谷 透  
三浦 倫一  
尾頭 希代子  
上嶋 浩順  
宮下 亮一  
森 麻衣子  
稲村 ルキ  
岡田 まゆみ  
専門医： 小林 玲音  
奥 和典  
田中 典子  
善山 栄俊  
野中 輝美  
島崎 梓  
木村 真也  
小島 三貴子

認定病院番号 33

特徴：

- ・大学病院の本院のため臨床症例に非常に恵まれており、教育に力を入れている。
- ・手術麻酔のみでなく、集中治療、ペインクリニックの研修を必ず行う。
- ・外科の多くは内視鏡症例であり、特に食道手術や肝臓手術の技量が高いため、他施設にない高度な外科と麻酔科の連携を必要とした症例が経験できる。

- ・ハイブリッド手術室や手術支援ロボットダヴィンチなどの設備があり、TAVIやRALPをはじめとした最先端の症例が経験できる。
- ・末梢神経ブロックの院内認定教育プログラムを持っているなど、技術と知識が無理なく習得できる仕組みを備えている。
- ・鉄道・道路ともに交通の便がよく、周りには商店街が広がっているなど、生活のしやすい立地である。

麻酔科管理症例数 6,679症例

### 昭和大学横浜市北部病院

研修実施責任者：大江 克憲

専門研修指導医：小坂 誠 (麻酔・集中治療)

大江 克憲 (麻酔・集中治療・心臓麻酔)

山田 新 (麻酔)

岡本 健一郎 (麻酔・緩和医療・ペインクリニック)

西木戸 修 (麻酔・緩和医療・ペインクリニック)

専門医：志村 裕子 (麻酔)

坂本 篤紀 (麻酔)

吉田 愛 (麻酔)

藤井 智子 (麻酔)

釋尾 知春 (麻酔)

認定病院番号 928

特徴：

横浜の北部医療圏に立地する地域中核病院。

外科系・内科系の壁を取り払ったセンター制を採用。

小児外科から産科まで症例が豊富で、各種手術の麻酔管理および集中治療を幅広く経験できる。

心臓血管手術の麻酔も多く、内3分の1が小児心臓麻酔。

さらに、小児心臓カテーテルの麻酔管理も研修できる。

希望者は、ペインクリニック、緩和医療研修も可能。

麻酔科管理症例数 6043症例

### 日本赤十字社医療センター

研修実施責任者：加藤 啓一  
専門研修指導医：加藤 啓一（麻酔、集中治療）  
渡辺 えり（麻酔、ペインクリニック）  
柄澤 俊二（麻酔）  
齋藤 豊（集中治療、麻酔）  
小澤 和紀（麻酔）  
諏訪 潤子（麻酔）  
浅野 哲（集中治療、麻酔）  
細川 麻衣子（麻酔、集中治療）  
専門医：林 南穂子（麻酔、集中治療）

認定病院番号：76

特徴：がん診療、小児・周産期医療、救命救急及び災害救護を担う、地域の中核施設

麻酔科管理症例数 4,514症例

### 社会医療法人近森会近森病院

研修実施責任者：小坂 誠  
専門研修指導医：小坂 誠（麻酔、集中治療）  
杉本 健太郎（麻酔、集中治療）  
野島 宏悦（麻酔、集中治療）  
上坪 知世（麻酔）

認定病院番号 413

特徴：心臓麻酔症例が豊富

麻酔科管理全症例数	2701
小児（6歳未満）の麻酔	12
帝王切開術の麻酔	0
心臓血管手術の麻酔	376
胸部外科手術の麻酔	25
脳神経外科の麻酔	148

### 住友別子病院

研修実施責任者： 井石 貴子

専門研修指導医： 渡邊 興次（麻酔，ペインクリニック）

井石 貴子（麻酔）

麻酔科認定病院番号：465

特徴： 地域の中核病院であり、ハイリスク症例、高齢症例、緊急手術など多数経験できる。

麻酔科管理全症例数	1220
小児（6歳未満）の麻酔	8
帝王切開術の麻酔	0
心臓血管手術の麻酔	0
胸部外科手術の麻酔	8
脳神経外科の麻酔	83

### 医療法人新松田会 愛宕病院

研修実施責任者： 武田 明雄

専門研修指導医： 武田 明雄（麻酔）

杉本 清治（麻酔）

佐藤 正樹（麻酔，ペインクリニック）

認定病院番号 1691

特徴： 脊椎手術および脳神経外科手術の研修可能。

麻酔科管理全症例数	772
小児（6歳未満）の麻酔	0
帝王切開術の麻酔	0
心臓血管手術の麻酔	0
胸部外科手術の麻酔	1
脳神経外科の麻酔	163

### ③ 専門研修連携施設B

#### 静岡県立静岡がんセンター

研修実施責任者：玉井 直  
専門研修指導医：玉井 直  
安藤 憲興  
江間 義明  
山口 貴章

認定病院番号 972

特徴：癌拠点病院

麻酔科管理症例数 3,627症例

#### 岡山旭東病院

研修実施責任者：安川 毅  
専門研修指導医：安川 毅（周術期神経ブロック，集中治療）

認定病院番号 1461

特徴：脳神経外科の麻酔， 整形外科麻酔（神経ブロック）.

麻酔科管理全症例数	1682
小児（6歳未満）の麻酔	0
帝王切開術の麻酔	0
心臓血管手術の麻酔	0
胸部外科手術の麻酔	1
脳神経外科の麻酔	16

#### 総合病院岡山協立病院

研修実施責任者：坂下 臣吾（麻酔）  
専門研修指導医：木村 基信（麻酔）  
坂下 臣吾（麻酔）  
武田 明（ペインクリニック）

認定病院番号：621

特徴：集中治療のローテーション可能.

緩和ケアのローテーション可能.

救急部のローテーション可能.



麻酔科管理全症例数	386
小児（6歳未満）の麻酔	0
帝王切開術の麻酔	0
心臓血管手術の麻酔	0
胸部外科手術の麻酔	11
脳神経外科の麻酔	0

### 総合病院 三原赤十字病院

研修実施責任者：前田 正人

専門研修指導医：前田 正人（麻酔，ペインクリニック）

認定病院番号：1157

特徴：ペインクリニック外来あり。

麻酔科管理全症例数	265
小児（6歳未満）の麻酔	7
帝王切開術の麻酔	0
心臓血管手術の麻酔	0
胸部外科手術の麻酔	0
脳神経外科の麻酔	0

### 公立学校共済組合 中国中央病院

研修実施責任者：坂野 成宏

専門研修指導医：坂野 成宏（麻酔）

認定病院番号：1034

特徴：胸部外科手術と帝王切開の麻酔は豊富です。

麻酔科管理全症例数	439
小児（6歳未満）の麻酔	0
帝王切開術の麻酔	4
心臓血管手術の麻酔	0
胸部外科手術の麻酔	104
脳神経外科の麻酔	0

## 国立病院機構 福山医療センター

研修実施責任者：友塚 直人

専門研修指導医：友塚 直人(麻酔, 集中治療, ペインクリニック)

高野 洋平 (麻酔)

吹田 晃享 (麻酔)

認定病院番号:734

特徴：小児，産科麻酔の症例が豊富で，集中治療の研修も可能です。

麻酔科管理全症例数	3087
小児（6歳未満）の麻酔	170
帝王切開術の麻酔	245
心臓血管手術の麻酔	0
胸部外科手術の麻酔	127
脳神経外科の麻酔	0

## 高砂市民病院

研修実施責任者：築地 崇

専門研修指導医：築地 崇 (麻酔)

認定病院番号:1172

特徴：ほとんどの症例で神経ブロックを併用しており，基本的な四肢・体幹の神経ブロック手技が学べます。

麻酔科管理全症例数	463
小児（6歳未満）の麻酔	13
帝王切開術の麻酔	0
心臓血管手術の麻酔	0
胸部外科手術の麻酔	0
脳神経外科の麻酔	0

## 5. 募集定員

24名

(＊募集定員は，4年間の経験必要症例数が賄える人数とする．複数のプログラムに入っている施設は，各々のプログラムに症例数を重複計上しない)

## 6. 専攻医の採用と問い合わせ先

### ① 採用方法

専攻医に応募する者は、日本専門医機構に定められた方法により、期限までに（2017年9月ごろを予定）志望の研修プログラムに応募する。

### ② 問い合わせ先

本研修プログラムへの問い合わせは、岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔蘇生学講座ホームページ上の岡山大学病院麻酔科専門研修プログラムページ、電話、e-mail、郵送のいずれの方法でも可能である。

岡山大学病院 麻酔科蘇生科 医局長 小林 求

岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1

TEL 086-235-7778

E-mail [okamasui@okayama-u.ac.jp](mailto:okamasui@okayama-u.ac.jp)

Website <http://www.okadaimasui.com/jp/>

## 7. 麻酔科医資格取得のために研修中に修めるべき知識・技能・態度について

### ① 専門研修で得られる成果（アウトカム）

麻酔科領域の専門医を目指す専攻医は、4年間の専門研修を修了することで、安全で質の高い周術期医療およびその関連分野の診療を実践し、国民の健康と福祉の増進に寄与することができるようになる。具体的には、専攻医は専門研修を通じて下記の4つの資質を修得した医師となる。

- 1) 十分な麻酔科領域、および麻酔科関連領域の専門知識と技能
- 2) 刻々と変わる臨床現場における、適切な臨床的判断能力、問題解決能力
- 3) 医の倫理に配慮し、診療を行う上での適切な態度、習慣
- 4) 常に進歩する医療・医学に則して、生涯を通じて研鑽を継続する向上心

麻酔科専門研修後には、大学院への進学やサブスペシャリティー領域の専門研修を開始する準備も整っており、専門医取得後もシームレスに次の段階に進み、個々のスキルアップを図ることが出来る。

### ② 麻酔科専門研修の到達目標

国民に安全な周術期医療を提供できる能力を十分に備えるために、研修期間中に別途資料**麻酔科専攻医研修マニュアル**に定められた専門知識、専門技能、学問的姿勢、医師としての倫理性と社会性に関する到達目標を達成する。

### ③ 麻酔科専門研修の経験目標

研修期間中に専門医としての十分な知識、技能、態度を備えるために、別途資料**麻酔科専攻医研修マニュアル**に定められた経験すべき疾患・病態、経験すべき診療・検査、経験すべき麻酔症例、学術活動の経験目標を達成する。

このうちの経験症例に関して、原則として研修プログラム外の施設での経験症例は算定できないが、地域医療の維持など特別の目的がある場合に限り、研修プログラム管理委員会が認めた認定病院において卒後臨床研修期間に経験した症例のうち、専門研修指導医が指導した症例に限っては、専門研修の経験症例数として数えることができる。

## 8. 専門研修方法

別途資料**麻酔科専攻医研修マニュアル**に定められた1) 臨床現場での学習、2) 臨床現場を離れた学習、3) 自己学習により、専門医としてふさわしい水準の知識、技能、態度を修得する。

## 9. 専門研修中の年次毎の知識・技能・態度の修練プロセス

専攻医は研修カリキュラムに沿って、下記のように専門研修の年次毎の知識・技能・態度の到達目標を達成する。

### 専門研修1年目

手術麻酔に必要な基本的な手技と専門知識を修得し、ASA 1～2度の患者の通常の定時手術に対して、指導医の指導のもと、安全に周術期管理を行うことができる。

### 専門研修2年目

1年目で修得した技能、知識をさらに発展させ、全身状態の悪いASA 3度の患者の周術期管理やASA 1～2度の緊急手術の周術期管理を、指導医の指導のもと、安全に行うことができる。

### 専門研修3年目

心臓外科手術、胸部外科手術、脳神経外科手術、帝王切開手術、小児手術などを経験し、さまざまな特殊症例の周術期管理を指導医のもと、安全に行うことができる。また、ペインクリニック、集中治療、救急医療など関連領域の臨床に携わり、知識・技能を修得する。

### 専門研修4年目

3年目の経験をさらに発展させ、さまざまな症例の周術期管理を安全に行うことができる。基本的にトラブルのない症例は一人で周術期管理ができるが、難易度の高い症例、

緊急時などは適切に上級医をコールして、患者の安全を守ることができる。

## 10. 専門研修の評価（自己評価と他者評価）

### ① 形成的評価

- 研修実績記録：専攻医は毎研修年次末に、**専攻医研修実績記録フォーマット**を用いて自らの研修実績を記録する。研修実績記録は各施設の専門研修指導医に渡される。
- 専門研修指導医による評価とフィードバック：研修実績記録に基づき、専門研修指導医は各専攻医の年次ごとの知識・技能・適切な態度の修得状況を形成的評価し、**研修実績および到達度評価表、指導記録フォーマット**によるフィードバックを行う。研修プログラム管理委員会は、各施設における全専攻医の評価を年次ごとに集計し、専攻医の次年次以降の研修内容に反映させる。

### ② 総括的評価

研修プログラム管理委員会において、専門研修4年次の最終月に、**専攻医研修実績フォーマット、研修実績および到達度評価表、指導記録フォーマット**をもとに、研修カリキュラムに示されている評価項目と評価基準に基づいて、各専攻医が専門医にふさわしい①専門知識、②専門技能、③医師として備えるべき学問的姿勢、倫理性、社会性、適性等を修得したかを総合的に評価し、専門研修プログラムを修了するのに相応しい水準に達しているかを判定する。

## 11. 専門研修プログラムの修了要件

各専攻医が研修カリキュラムに定めた到達目標、経験すべき症例数を達成し、知識、技能、態度が専門医にふさわしい水準にあるかどうか修了要件である。各施設の研修実施責任者が集まる研修プログラム管理委員会において、研修期間中に行われた形成的評価、総括的評価を元に修了判定が行われる。

## 12. 専攻医による専門研修指導医および研修プログラムに対する評価

専攻医は、毎年次末に専門研修指導医および研修プログラムに対する評価を行い、研修プログラム管理委員会に提出する。評価を行ったことで、専攻医が不利益を被らないように、研修プログラム統括責任者は、専攻医個人を特定できないような配慮を行う義務がある。

研修プログラム統括管理者は、この評価に基づいて、すべての所属する専攻医に対する適切な研修を担保するために、自律的に研修プログラムの改善を行う義務を有する。

### **13. 専門研修の休止・中断、研修プログラムの移動**

#### **① 専門研修の休止**

- 専攻医本人の申し出に基づき、研修プログラム管理委員会が判断を行う。
- 出産あるいは疾病などに伴う6ヶ月以内の休止は1回までは研修期間に含まれる。
- 妊娠・出産・育児・介護・長期療養・留学・大学院進学など正当な理由がある場合は、連続して2年迄休止を認めることとする。休止期間は研修期間に含まれない。研修プログラムの休止回数に制限はなく、休止期間が連続して2年を越えていなければ、それまでの研修期間はすべて認められ、通算して4年の研修期間を満たせばプログラムを修了したものとみなす。
- 2年を越えて研修プログラムを休止した場合は、それまでの研修期間は認められない。ただし、地域枠コースを卒業し医師免許を取得した者については、卒後に課せられた義務を果たすために特例扱いとし2年以上の休止を認める。

#### **② 専門研修の中断**

- 専攻医が専門研修を中断する場合は、研修プログラム管理委員会を通じて日本専門医機構の麻酔科領域研修委員会へ通知をする。
- 専門研修の中断については、専攻医が臨床研修を継続することが困難であると判断した場合、研修プログラム管理委員会から専攻医に対し専門研修の中断を勧告できる。

#### **③ 研修プログラムの移動**

- 専攻医は、やむを得ない場合、研修期間中に研修プログラムを移動することができる。その際は移動元、移動先双方の研修プログラム管理委員会を通じて、日本専門医機構の麻酔科領域研修委員会の承認を得る必要がある。麻酔科領域研修委員会は移動をしても当該専攻医が到達目標の達成が見込まれる場合にのみ移動を認める。

### **14. 地域医療への対応**

本研修プログラムの連携施設には、地域医療の中核病院として広島市民病院、福山市民病院、津山中央病院など幅広い連携施設が入っている。医療資源の少ない地域においても安全な手術の施行に際し、適切な知識と技量に裏付けられた麻酔診療の実施は必要不可欠であるため、専攻医は、大病院だけでなく、地域での中小規模の研修連携施設においても一定の期間は麻酔研修を行い、当該地域における麻酔診療のニーズを理解する。

### **15. 専攻医の就業環境の整備機能(労務管理)**

研修期間中に常勤として在籍する研修施設の就業規則に基づき就業することとなります。

専攻医の就業環境に関して、各研修施設は労働基準法や医療法を順守することを原則とします。プログラム統括責任者および各施設の研修責任者は専攻医の適切な労働環境(設備, 労働時間, 当直回数, 勤務条件, 給与なども含む)の整備に努めるとともに、心身の健康維持に配慮します。

年次評価を行う際、専攻医および専門研修指導医は研修施設に対する評価(Evaluation)も行い、その内容を専門研修プログラム管理委員会に報告する。就業環境に改善が必要であると判断した場合には、当該施設の施設長、研修責任者に文書で通達・指導します。

2023年6月変更

- ・専門研修連携施設 (A) から (B) に変更

岡山旭東病院, 総合病院岡山協立病院, 総合病院三原赤十字病院, 中国中央病院,  
福山医療センター, 高砂市民病院

- ・専門研修連携施設 (B) から (A) に変更

愛宕病院

- ・専門研修連携施設から削除

屋島総合病院, 三豊総合病院, 舞鶴共済病院, 倉敷リバーサイド病院, りつりん病院