

愛知医科大学病院

2025 年度 麻酔科専門研修プログラム

研修実施責任者： 野手 英明

専門研修指導医： 野手 英明 (麻酔、心臓麻酔、集中治療、ペインクリニック)

梶浦 貴裕 (麻酔、小児麻酔)

村松 愛 (麻酔、集中治療、周産期麻酔)

稲垣 友紀子 (麻酔、集中治療)

高橋 徹朗 (麻酔、集中治療、ペインクリニック)

佐藤 航 (麻酔、集中治療)

中村 健人 (麻酔、集中治療)

梶田 裕加 (麻酔、集中治療、救急)

新井 健一 (麻酔、ペインクリニック)

麻酔科認定病院番号：99

### 愛知医科大学病院の専門医育成の理念

#### 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。

## 専門研修プログラムの概要と特徴

本専門研修プログラムは専門研修基幹施設（以下基幹施設とする）である愛知医科大学病院を中心として、専門研修連携施設（一宮市立市民病院、名古屋掖済会病院、江南厚生病院、桑名市総合医療センター、中京病院、名古屋第二赤十字病院、あいち小児保健医療総合センター、総合大雄会病院、名古屋徳洲会総合病院、総合病院聖隷浜松病院、トヨタ記念病院、春日井市民病院、豊田厚生病院、津島市民病院、名城病院）（以下連携施設とする）からなる麻酔科専門研修プログラムです。

各研修施設の特徴を生かしたカリキュラムにより集中治療、ペインクリニック、小児麻酔、心臓手術、外傷手術（熱傷を含む）などを経験することも可能です。また、術前、術中だけでなく術後の回復までを見通した周術期管理を行うことのできる施設で、術後管理や集中治療を含めたより質の高い研修を行うことができます。ペインクリニック外来での研修を通して、がん性疼痛や慢性疼痛の診療を体験することができます。

本専門研修プログラムでは麻酔科領域専門研修プログラム整備基準に定められた麻酔科研修カリキュラムの到達目標を達成できる教育を提供し、十分な知識・技術・態度を備えた麻酔科専門医の育成に努めます。

## 専門研修プログラムの運営方針

### プログラム運営方針

研修施設及び各施設での研修期間に関しては、原則として研修プログラム統括責任者と専攻医の面談の上決定する（1施設での研修期間は最低3ヶ月）

麻酔科研修カリキュラムの到達目標を達成するために、様々な職場環境や症例を経験できるよう複数の研修施設での専門研修を行うことを推奨する

研修期間の前半2年間のうち最低半年間は基幹施設（愛知医科大学病院）で研修を行う

研修内容・必要経験症例などの研修状況を半年に1回の頻度で確認し、プログラムに所属する全ての専攻医が研修期間3年間で必要経験数を達成できるようローテーションを構築する

3年目以降には各専攻医のキャリアプランにも配慮した研修内容を提供できる環境にある。

教室全体としてJRACE, JBPOCなどの認定試験の勉強会などを行なっている。

取得可能なサブスペシャリティ

集中治療専門医    心臓血管麻酔専門医\*    ペインクリニック専門医\*\* など

\*について、小児心臓麻酔症例は中京病院で経験可能である。

\*\*2024年度からがん性疼痛に対する神経ブロックなどの診療も開始している。

## 連携病院 A

### 一宮市立市民病院

研修実施責任者： 加藤 規子

専門研修指導医： 加藤 規子 (麻酔 心臓麻酔)

井上 麻由 (麻酔)

片岡 幸子 (麻酔)

大崎 友宏 (麻酔)

民井 あかね (麻酔, 心臓麻酔)

仲野 実輝 (麻酔 心臓麻酔)

麻酔科認定病院番号：1506

### 施設の特徴

尾張西部医療圏の中核病院として、幅広い分野の症例を経験可能です。心臓血管麻酔専門医認定施設です。ワークライフバランスを実践し、快適な職場環境の実現に取り組んでいます。



豊田厚生病院 <http://toyota.jaaikosei.or.jp/>

研修プログラム統括責任者：上原博和 [anest.trust@gmail.com](mailto:anest.trust@gmail.com)

専門研修指導医：上原博和（麻醉）

小島康裕（麻醉・ペインクリニック・緩和医療・無痛分娩）

岩侖（麻醉・小児麻醉）

伊藤雅人（麻醉・集中治療・小児麻醉）

上甲利南（麻醉）

酒井博生（麻醉・ペインクリニック・緩和医療・無痛分娩）

川口里奈（麻醉）

麻醉科認定病院（認定第1456号）

特徴：

- ・西三河北部における地域中核病院。豊田市の市民病院的役割を担う。
- ・地域中核災害医療センター、救命救急センター、地域がん診療連携拠点病院であり年間救急車受け入れ約9,600件を行っている。ドクターヘリによる搬送、ドクターカーの運用も行っている。
- ・成人心臓血管手術が年間160例程度あり少人数の専攻医でローテーション担当することで経験値が多く得られる。

- ・硬膜外麻酔、末梢神経ブロックについてはそれぞれ年間100例以上修練が可能である。

- ・Hybrid手術室にて、EVAR・TEVAR・TAVI・WATCHMAN症例が増えている。

- ・麻酔時緊急状態には「緊急コールシステム」により瞬時に指導医群がヘルプに駆けつける事が可能である。

- ・術前検査をスムーズに不備なく執り行うことが可能となる「術前検査センター」機能の運用と「麻酔科術前外来」に携わることにより、雑務を極力アウトソーシングしつつかつ術前評価不足無く患者把握が出来る。

- ・ペインクリニック専門医指定研修施設である。超音波ガイド下神経ブロック・X線透視下神経ブロック・手術療法を積極的に取り入れており修練が可能である。

- ・麻酔科医主導で無痛分娩管理を行っており修練が可能である。

- ・日本緩和医療学会認定研修施設であり、緩和ケア講習会を定期的を開催している。

麻酔科医が緩和ケアチームの一員として関わっており、がん性疼痛にも神経ブロック及び手術療法を積極的に施行している。

### **日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院**

研修実施責任者： 寺澤 篤

専門研修指導医： 棚橋 順治 （麻酔、集中治療、緩和、ペインクリニック）

寺澤 篤（麻酔、集中治療）

平手 博之 (麻醉、集中治療)

杉本 憲治 (麻醉、集中治療、国際救援)

田口 学 (麻醉、集中治療)

山崎 諭 (麻醉、集中治療)

古田 敬亮 (麻醉、集中治療)

井上 芳門 (麻醉、集中治療、国際救援)

村橋 一 (麻醉、集中治療、救急)

藤井 智章 (麻醉、集中治療)

高木 美希 (麻醉、集中治療)

濱田 一央 (麻醉、集中治療)

牧野 樹 (麻醉、集中治療)

横地 佑磨 (麻醉、集中治療)

森川 彰大 (麻醉、集中治療)

麻醉科認定病院番号:632

施設の特徴:

1. 外科系のほぼ全てのすべての科の手術があるため、専門医研修で必要とされている特殊症例の麻酔件数はすべて自院で経験可能になっています。また、脊椎手術や腎移植手術も多く経験できます。
2. 日本集中治療医学会の集中治療専門医研修施設です。
3. 救命救急センターを有しており、重症救急患者の緊急手術では、救急外来またはICUでの術前管理、術中麻酔管理、ICUでの術後全身管理をシームレスに学ぶことができます。
4. 日本心臓血管麻酔学会の心臓血管麻酔専門医認定施設であり、成人の心臓・大血管手術の症例数も豊富で、JB-POT合格者も多数輩出しています。
5. 総合周産期医療センターであり、産科症例も豊富です。硬膜外分娩も行っております。
6. 災害拠点病院であり、かつ国際救援部がありますので、将来的に国内、国外災害救護に携わることも可能です。

○地方独立行政法人 桑名市総合医療センター

専門研修指導医:天野 誉 (麻酔、ペインクリニック)

宮原 ひろみ (麻醉)

三浦 智美 (麻醉)

新谷 佳大 (麻醉)

野手 安美香 (麻醉)

西中 文 (麻醉)

専門医：高井 遥香 (麻醉)

藤原 彩紀 (麻醉)

認定病院番号：1276

特徴：三重県北部、桑員地域の基幹病院として機能しております。当院手術室における全身麻酔症例は99%以上が麻酔科管理です。消化器外科、産婦人科、整形外科、脳外科、呼吸器外科、泌尿器科等の手術麻酔が経験できます。区域麻酔（脊髄幹麻酔、末梢神経ブロック）にも積極的に取り組み、各症例に最適な麻酔を追求しています。

全国で数少ない、手術室壁面よりの輻射熱を利用した空調を完備しています。

#### 国家公務員共済組合連合会 名城病院

研修実施責任者：小野 清典

専門研修指導医：

小野 清典(麻酔)

荒川 啓子(麻酔)

小林 一彦(麻酔)

麻酔科認定病院番号：935

#### 春日井市民病院

研修実施責任者： 名原 功

専門研修指導医： 名原 功（麻酔、心臓麻酔、集中治療、臨床研究）

三宅 健太郎 （麻酔、心臓麻酔、集中治療、臨床研究）

末永 大介	(麻酔、集中治療、ペインクリニック)
鈴木 帆高	(麻酔、心臓麻酔、集中治療)
野崎 裕介	(麻酔、心臓麻酔、集中治療)
清水 礼佳	(麻酔、集中治療、ペインクリニック)
村山 誠弥	(麻酔、集中治療)
木下 純貴	(麻酔、集中治療)

麻酔科認定病院番号：822

施設の特徴：

- 最大の強みは「教育」です。適度な症例数、適正な労務管理の元、経験豊富な指導医が「考える臨床医」の育成を行います。
- 麻酔科医に必要な麻酔はもちろんのこと、集中治療、心臓麻酔、EBM（論文の読み方、使い方）、学会発表、症例報告などの知識、経験、お作法を「系統的に」、「短期間で」、その道の専門家から直接指導で、習得することが出来ます。
- 専攻医の自主性を重んじており、「ニーズに合わせて」資格取得のための勉強会や、系統的な講義、院内限定の秘伝のノート共有など、専攻医の成長を促す工夫があります。
- 外科系のほぼ全てのすべての科の手術があるため、専門医研修で必要とされている特殊症例の麻酔件数は全て自院で経験可能になっています。
- 日本集中治療医学会の集中治療専門医研修施設です。
- 救命救急センターを有しており、救急外来から ICU までの周術期管理をシームレスに学ぶことができます。循環器内科の症例も含め、内科系の重症患者も管理します。
- 希望者には学会発表、症例報告、臨床研究など英語、日本語問わず、一から指導します。
- 疲弊しない労務環境の維持を徹底し、個人の well-being を第一に考えています。

### 総合大雄会病院

研修実施責任者：道野 朋洋

専門研修指導医：高田 基志（麻酔、集中治療）

道野 朋洋（麻酔）

酢谷 朋子（麻酔、集中治療）

酒井 規広（麻醉，集中治療，区域麻醉）

垂石 智重子（麻醉，集中治療）

上松 友希（麻醉，集中治療）

鈴木 照（麻醉）

竹入 由賀（麻醉）

専門医：関 絢（麻醉）

認定病院番号 395

特徴：地域医療支援病院

アクセス至便の尾張西部医療圏の中核的施設として多数の患者を受け入れており，資格認定に必要な経験症例を網羅できている。

研修指導医が多数在籍し，区域麻醉を積極的に取り入れた管理を行っている。集中治療専門医も多く，希望に応じて集中治療の研修が可能。

## 専門研修連携施設

### 聖隷浜松病院

研修プログラム統括責任者：鳥羽好恵

専門研修指導医：鳥羽好恵（麻醉）

小倉富美子（麻醉）

鈴木清由（麻醉）

奥井悠介（麻醉）

池上宏美（麻醉）

近藤聡子（麻醉）

大谷十茂太（麻醉）

日比野世光（麻醉）

林伶奈（麻醉）

林美帆（麻醉）

菊池高史（麻醉）

認定病院番号;233

特徴：心臓血管外科麻酔、周産期麻酔を含め、各分野において新生児から成人の様々な手術麻酔を経験可能。

心臓血管麻酔専門研修医認定施設、集中治療学会専門研修施設、日本緩和医療学会認定研修施設。

（参考）

2023 年度麻酔科管理症例数：7980

小児：497

帝王切開：487

心血管 1：162

心血管 2：127

胸部外科：215

脳神経外科：196

#### あいち小児保健医療総合センター

研修実施責任者： 宮津 光範

専門研修指導医： 宮津 光範（小児麻酔、小児集中治療、医療経済学）

山口由紀子（小児麻酔、産科麻酔）

加古 裕美（小児麻酔）

小嶋 大樹（小児麻酔、シミュレーション医学、臨床疫学）

渡邊 文雄（小児麻酔、小児心臓麻酔、心臓エコー）

青木 智史（小児麻酔、小児集中治療、臨床倫理）

北村 佳奈（小児麻酔、小児心臓麻酔）

一柳 彰吾（小児麻酔、QI）

専門医： 川津 佑太（小児麻酔、シミュレーション医学）

麻酔科認定病院番号：1472

特徴：すべての外科系診療科がそろっている東海北陸地方唯一の小児専門病院である。産科麻酔領域では帝王切開の麻酔に加え、硬膜外（無痛）分娩も経験できる。

<当センターの強み>

- A. 国内および海外小児病院出身の小児麻酔エキスパートから直接指導が受けられる。高機能・高忠実度マネキンを用いた先進的な麻酔シミュレーション、スタッフによる系統レクチャーおよびケースカンファレンスを効率的に組み合わせた独自の教育プログラムを実践している。英語の教科書を使ったフェロー主体の症例ベースの勉強会を毎週行っている。
- B. 小児麻酔技術の習熟に最適な泌尿器科や眼科の短時間手術症例が多く、短期間で効率よく経験を増やすことができる。エコーを用いた血管穿刺、仙骨硬膜外麻酔や末梢神経ブロックに力を入れている。MRI・CT等検査の手術室外鎮静も麻酔科が行っている。
- C. 新生児症例を含む複雑心奇形の心臓外科手術症例が近年増加中であり、症例数は東海北陸地方トップクラスである。当センターは心臓血管麻酔専門医認定施設であるが、心臓血管麻酔専門医が複数名在籍する小児病院は全国でも稀である。フェローは3ヶ月経過後から心臓麻酔研修を開始する。三次元コンピュータグラフィックスを利用した経食道心エコー教育を導入している。センター内に3台の小児用EXCORを保有しており、心臓移植待機目的のLVAD管理を積極的に実施している。
- D. 臨床研究および英文論文執筆を含む研究指導にはとくに力を入れている。年間を通じて疫学統計セミナーを開催しており、フェローは臨床業務を離れて毎回受講可能である。英文論文を執筆したいフェローにはスタッフが投稿まで責任をもってサポートする。名古屋大学医学部連携大学院を小児センター内に併設しており、当センターで勤務しながら「博士（医学）」の学位取得が可能である。
- E. 東海北陸地方最大規模となる16床のPICUは、小児集中治療のエキスパートらにより専従管理されるclosed-ICUである。ドクターヘリによる救急搬送も近年増加傾向であり、愛知県だけでなく岐阜県や三重県からも広く重症患者を集めている。2024年度から、県営名古屋空港を拠点とした小児重症患者専用ドクタージェットの利用が開始され、北陸地方からの転院搬送が増加傾向である。小児ECMOセンタ

一機能を有しており、ECMO症例数は全国で最も多い。PICUにも麻酔科医が複数名在籍しており、シームレスなPICU研修が可能である。

#### **医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院**

研修実施責任者：赤堀 貴彦

専門研修指導医：赤堀 貴彦（麻酔）

山田 佳奈（麻酔）

畑平 安香（麻酔）

田中 久美子（麻酔）

高柳 博子（麻酔）

加藤 ゆかり（麻酔）

兒玉 絵里（麻酔）

専門医：田中 美緒（麻酔）

小林 加奈（麻酔）

日本麻酔科学会認定病院取得（認定病院番号：1133）

特徴：心臓血管麻酔専門医認定施設です。1年間で400件近い心臓外科手術（開心術は約250件）の麻酔管理を行っております。ダビンチを使った心臓手術、VAD、インペラ、TAVIなど他施設では経験できない症例もあります。緊急手術が多いのも当院の特徴です。心臓手術だけでなく消化器、肝胆膵、食道、肺、外傷、関節、脊椎、ダビンチを使った泌尿器科手術、開頭、血管内治療、口腔外科と多彩な手術の麻酔管理を行っております。耳鼻科、産婦人科はありません。

#### **津島市民病院**

研修実施責任者：和田 幸也（麻酔）

専門研修指導医：青山 寛子（麻酔）

和田 なつ美（麻醉）

認定病院番号 2023

特徴：

愛知県西部の海部医療圏における唯一の二次急性期病院で急性期を主とした352床の病院。全身麻酔件数は年間1000件程度。

いわゆる中規模の地方病院であり、他科の医師も穏やかな先生が多く、自分のペースに合わせて仕事を進めていくことも可能である。

高齢者の多い地域であり、複数の合併症のあるハイリスクな麻酔管理も経験できる。当医療圏には病院が少ないため、二次急性期病院で可能な緊急手術も多数行っている。

**愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院**

研修実施責任者:野口 裕記

専門研修指導医:野口 裕記（麻酔、救急医療）

黒川 修二（麻酔、ペインクリニック、心臓血管麻酔）

大島 知子（麻酔）

鏡味 真実（麻酔）

専門医: 中島 淳太郎（麻酔）

床本 光弘（麻酔）

日本麻酔科学会認定病院取得(認定病院番号:1112)

- 特徴:
1. 年間麻酔科管理症例数 2820件(内 全身麻酔 2518件)と症例数が多い。
  2. 心臓血管外科以外の診療科は揃っている。
  3. 帝王切開症例(約235件/年)と脊椎外科症例(419件/年)が多い。
  4. 末梢神経ブロックや硬膜外麻酔併用症例(約700件/年)を行っており、手技を習得できる。
  5. 専門医必要症例の心臓外科症例以外は1年で揃う。

## **公益社団法人 日本海員掖済会 名古屋掖済会病院**

研修実施責任者： 東 秀和

専門研修指導医： 東 秀和 (小児麻酔)

中野 由衣子 (麻酔)

平林 綾香 (小児麻酔)

本池 有希 (麻酔)

成田 沙里奈 (麻酔)

鈴木 藍子 (麻酔)

片岡 万紀子 (心臓麻酔)

専門医： 近藤 勇人 (産科麻酔)

小林 千尋 (麻酔)

服部 裕樹 (麻酔)

喜田 藍

麻酔科認定病院番号：760

### **施設の特徴**

救命救急センターを併設しているので多発外傷などの緊急手術が多い。末梢神経ブロックも年間1200件程施行している。

産科麻酔の専門施設でトレーニングを受けた麻酔科医主導で無痛分娩を年間50件ほど行っている。小児病院でトレーニングを受けた小児麻酔認定医が在籍し小児麻酔を指導している。心臓麻酔も経験できる。

### **独立行政法人地域医療機能推進機構 中京病院**

研修実施責任者： 浅野 貴裕

専門研修指導医： 藤岡 奈加子(麻酔)

浅野 貴裕(麻酔)

森 俊輔(麻醉)

宇都宮 志織(麻醉)

山口拓海(麻醉)

友成祐里(麻醉)

日本麻酔科学会認定病院取得(認定病院番号:930)

特徴:

1. 当院では麻酔科管理症例が約 3000 例と多く、小児、心臓を含む幅広い手術を行っている。
2. 小児先天性心疾患に対する心臓外科手術件数は国内有数であり、多くの経験を積むことができる。成人心臓外科手術も行っており、心臓血管麻酔専門医認定施設である。
3. 名古屋医療圏の基幹病院であり救急救命センターに多くの緊急手術を必要とする患者が来院し、特に重症熱傷の患者が近隣地域より搬送され、その全身管理を学ぶことが出来る。
4. 末梢神経ブロックや硬膜外麻酔の区域麻酔を活用した麻酔管理を実践しており、その技術、知識、症例経験を積むことが出来る。
5. 関連領域(緩和医療、集中治療など)に希望があれば研修が可能である。

## 連携病院 B

### トヨタ記念病院

- (1) 専門医研修で必要とされている経験必要症例はすべて当院で経験できる。
- (2) 心臓血管外科症例について、2023年度は113症例。2023年5月より新病院に移転し、ハイブリッド手術室が完備されたためEVAR, TEVARを行っている。一般的な開心術の他にMICSも行っている。
- (3) 集中治療科との垣根はなく、集中治療領域も研修可能。
- (4) 卒後10年目以上の医師の比率が高いため手厚い指導が得られる。
- (5) トヨタ自動車の企業病院であるため、福利厚生が充実している。
- (6) 日本麻酔科学会認定病院。

