

東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

(2022年度募集・2021年4月改訂版)





「青藍の扁額」

昭和 52 年 9 月 岩月賢一名誉教授 揮毫

出典：『荀子』 勸学篇第一

同義：「青は藍より出でて藍よりも青し」「出藍之誉」「青藍氷水」

君子曰、

「学不可以已。」

青、取之於藍、而青於藍、

氷、水為之、而寒於水。

(以下略)

昔のエライ人はこう言ったそうだ、

「学問は途中でやめてはならない。」と。

青は、藍草から取ってできるものだが、藍草より青く、

氷は、水が変化してできるものだが、水より冷たい。

勸学篇第一は、「性悪説」の荀子による「人間は教育・学問によって変わることができる、だから教育・学問しなければならない。」という教育に関する内容である。冒頭の部分は染料の「藍草」で染めた布が藍自体よりも鮮やかな青色となることから、「弟子が師匠を超えて、高い学識・技術を得る」という故事成語として用いられている。

岩月賢一先生が「青藍」の二文字に込めたものは、弟子や孫弟子である我々に対し、「我を超えよ」という単純な叱咤激励ではなく、教育や学問、努力や研鑽により、師を超えるだけではなく生来の資質や才能を超えた無限の可能性を掴むことができるという「希望」を持ち続けよということであろう。

東北大学病院麻酔科専門研修プログラムでは、岩月先生をはじめとする偉大な先輩方から受け継いだ東北大学麻酔科の伝統である青藍の志のもとに、新たな「青」を生み出すことを目的とする。

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ない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

① 麻酔科専門医研修プログラムの概要と特徴

麻酔科専門医研修プログラムでは、専攻医が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専攻医教育を提供し、十分な知識・技術・態度を備えた麻酔科専門医を育成する。麻酔科専門医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等に記されている。

② 東北大学病院麻酔科専門研修プログラムの概要と特徴

私たちの専門医研修プログラムでは、標準的な麻酔科専門医の能力を確実に身につけられることに加え、人間性を活かしながら最高レベルの麻酔を習得できることを理念としています。

■標準的な能力が自然に身につけられる：豊富な症例数と施設数、さらに東北・北海道と関東を含む東日本全域から困難症例が集まってくる東北大学病院と多数の連携施設の特徴をベースに、複数の専門医がいる施設で働きながら、学会発表や論文執筆にも挑戦してもらいます。その成果は過去3年間で20名以上（結婚／出産を経験している医師もたくさんいます）の専門医試験受験生が全員合格し、元気に働いていることにあらわれています。

■最高レベルの麻酔：臓器移植や高度なサブスペシャリティー能力を必要とする症例も多数あり、麻酔へのやりがいや成長の実感を長く維持することができます。具体的には心臓麻酔・神経ブロック・小児麻酔・無痛分娩・全ての臓器移植・ペインクリニック・ICU・世界最先端の基礎医学分野や工学部と連携した研究活動です。通常の麻酔症例でも、自分の麻酔計画から、患者、執刀医、そして病院や社会のニーズを意識することで、麻酔にとらわれずに高いレベルで飛躍してい

東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

けます。

■人間性とは：東北大学のみならず様々な出身大学や多彩な経歴の医師たちが、その長所を活かしながら指導しています。専攻医の状況や将来を見据えて、麻酔へのやりがいやフレキシブルなローテーションをいっしょに考えています。

■医局から研修プログラムへ：東北大学麻酔科の長い伝統の中から、現代の研修システムに必要な良い部分を継承し、専攻医が新たな歴史を積み上げていける環境を提供します。具体的には、研修の必須項目を落ち着いて学べる環境から臓器移植やサブスペシャリティーまでを、バランスよくステップアップできることがその一つです。一人一人を優しく見守る人間くさい部分も、良き伝統かもしれません。経済的に恵まれていること、全ての連携施設が仙台から2時間以内なので、ローテーションに伴う負担が少ないことも良い点です。

私たちのプログラムでは、専門医にふさわしい能力を身につけられる環境、最高レベルの麻酔と研究に挑める、そしてプライベートや社会活動も大切にすることを考えています。実り豊かな研修となることを期待しています。

3. 専門医研修プログラムの運営方針

- ・研修の前半2年間のうち合計1年間、後半2年間のうち6ヶ月は、専門研修基幹施設（東北大学病院）で研修を行うことを目標とする。各専攻医および研修施設の実情に合わせて調整する。
- ・専門研修連携施設 A および B では、それぞれ最低4ヶ月は研修を行うことを目標とする。各専攻医および研修施設の実情に合わせて調整する。
- ・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、ローテーションを立案構築する。
- ・地域医療の維持のため、最低でも4ヶ月以上は地域医療支援病院であるみやぎ県立こども病院、大崎市民病院、石巻赤十字病院、東北労災病院などで研修を行う。

研修実施計画例

	1年目	2年目	3年目	4年目
専攻医 A	東北大学病院 連携施設 β	連携施設 α 東北大学病院	連携施設 γ	大学病院 ICU 連携施設 δ
専攻医 B	東北大学病院 連携施設 α	連携施設 β 東北大学病院	大学病院 ICU 連携施設 δ	連携施設 γ
専攻医 C	東北大学病院 連携施設 γ	連携施設 δ 東北大学病院	連携施設 α 連携施設 β	連携施設 ϕ 東北大学病院

東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

初期研修・研修プログラム参加以前の後期研修などの経験と専攻医の研修希望を勘案して研修計画を立案する。

週間予定表

東北大学病院ローテーションの例

	月	火	水	木	金	土	日
朝	症例カンファランス						
				ICU・PC 症例検討	抄読会		
午前	手術室	手術室	休み	手術室	手術室	待機当番	休み
午後	手術室	手術室	休み	手術室	手術室	待機当番	休み
夕	医局会 勉強会						
夜勤など		待機当番				待機当番	

(平日・夜間当番と土日当番をあわせ月4～5回程度)

4. 研修施設の指導体制

① 専門研修基幹施設

東北大学病院				TUH-0002	
施設名称：	東北大学病院麻酔科、東北大学病院集中治療部、東北大学病院手術部、東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座 麻酔科学・周術期医学分野				
施設住所：	宮城県仙台市青葉区星陵町1-1				
郵便番号：	980-8574	電話番号：	022-717-7321		
麻酔科学会認定病院番号：	2	都道府県コード：	04		
臨床研修認定病院番号：	030051	病院コード番号：	80-1014-6		

研修プログラム統括責任者： 氏名（専門分野）

山内 正憲（麻酔、ペイン、緩和医療、区域麻酔、呼吸療法、小児麻酔）

専門研修指導医：

江島 豊（麻酔、集中治療）	齋藤 浩二（麻酔、集中治療、呼吸療法）
外山 裕章（麻酔、区域麻酔、小児麻酔）	志賀 卓弥（麻酔、集中治療）
杉野 繁一（麻酔、集中治療）	小野 理恵（麻酔、集中治療、小児麻酔）
鎌田 ことえ（麻酔、神経麻酔、老年麻酔）	大西 詠子（麻酔、ペイン）
鈴木 真奈美（麻酔、心臓麻酔）	海法 悠（麻酔、集中治療、小児麻酔、社会医学）
齊藤 和智（麻酔、集中治療、小児麻酔）	土肥 泰明（麻酔、心臓麻酔）
武井 祐介（麻酔、集中治療、心臓麻酔）	紺野 大輔（麻酔）
村上 徹（麻酔）	阿部 望（麻酔、小児麻酔）
熊谷 道雄（麻酔、心臓麻酔、区域麻酔）	三浦 裕子（麻酔、小児麻酔）
小林 直也（麻酔、集中治療、小児麻酔）	尾形 優子（麻酔）
宇井 あかね（麻酔、集中治療、心臓麻酔）	渡辺 千晶（麻酔）
西牧 弘奈（麻酔）	鈴木 潤（麻酔）
井汲 沙織（麻酔）	川治 崇泰（麻酔、集中治療）
佐藤 友菜（麻酔、小児麻酔）	齋藤 秀悠（麻酔、小児麻酔）
吉田 典史（麻酔）	岩崎 夢大（麻酔、集中治療、救急）
高橋 和博（麻酔）	入間田 大介（麻酔）

東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

	2019年度	2020年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	5,826	5,877	小児、帝王切開、心臓麻酔（TAVIを含む）、分離肺換気、脳神経外科麻酔、および肺・心臓・肝・腎・小腸移植など多種多様な麻酔に関する研修が可能。さらに、集中治療やペインクリニックも研修可能。
小児（6歳未満）の麻酔	301	241	
帝王切開術の麻酔	321	379	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	357	190	
胸部外科手術の麻酔	254	245	
脳神経外科の麻酔	324	265	



② 専門研修連携施設 A

石巻赤十字病院			TUH-0489		
施設名称：	石巻赤十字病院				
施設住所：	宮城県石巻市蛇田字西道下 71 番地				
郵便番号：	986-8522	電話番号：	0225-21-7220		
麻酔科学会認定病院番号：	489	都道府県コード：	04		
臨床研修認定病院番号：	030054	病院コード番号：	02-1001-7		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	岡田 吉史（麻酔）
専門研修指導医：	入間田 悌二（麻酔）
	武中 敏恵（麻酔）
	佐藤 怜子（麻酔）
	大森 千恵子（麻酔）
	民井 亨（麻酔、心臓麻酔）

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	3,823	3,780	若い麻酔医が自主的に活躍できる手術室。症例も豊富。
小児（6歳未満）の麻酔	77	55	
帝王切開術の麻酔	194	172	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	63	28	
胸部外科手術の麻酔	171	167	
脳神経外科の麻酔	70	94	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

仙台市立病院				TUH-0207	
施設名称：	仙台市立病院				
施設住所：	宮城県仙台市太白区あすと長町一丁目1番1号				
郵便番号：	982-8502	電話番号：	022-308-7111		
麻酔科学会認定病院番号：	207	都道府県コード：	04		
臨床研修認定病院番号：	030048	病院コード番号：	54-1326-9		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	安藤 幸吉（麻酔、集中治療、救急、呼吸療法）				
専門研修指導医：	袖山 直也（麻酔、ペイン、緩和医療）				
	亀山 良亘（麻酔、集中治療、区域麻酔、呼吸療法）				
	櫻田 幽美子（麻酔）				
	安達 厚子（麻酔、集中治療、心臓麻酔、小児麻酔）				
	佐藤 麻理子（麻酔）				
	矢吹 志津葉（麻酔）				
	舟橋 優太郎（麻酔）				

	2019年度	2020年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	3,687	3,528	ペインクリニック、集中治療、救命救急などの研修が可能。多くの専門医資格取得が可能（集中治療・心臓血管麻酔・ペインクリニック・呼吸療法・救急など）
小児（6歳未満）の麻酔	70	16	
帝王切開術の麻酔	183	45	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	97	74	
胸部外科手術の麻酔	24	3	
脳神経外科の麻酔	45	14	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

大崎市民病院				TUH-0692	
施設名称：	大崎市民病院				
施設住所：	宮城県大崎市古川穂波三丁目 8-1				
郵便番号：	989-6183	電話番号：	0229-23-3311		
麻酔科学会認定病院番号：	692	都道府県コード：	04		
臨床研修認定病院番号：	030053	病院コード番号：	15-1001-9		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	小林 孝史（麻酔、集中治療、心臓麻酔）				
専門研修指導医：	遠藤 康弘（麻酔、集中治療）				
	齊藤 夕布子（麻酔）				
	太田 卓尚（麻酔、集中治療）				
	黒瀧 健二（麻酔、心臓麻酔）				
	相原 孝典（麻酔）				

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	3,632	3,404	外傷を含む緊急手術症例が多く、関連病院のなかで、最も厳しい研修が可能。集中治療研修が可能。
小児（6歳未満）の麻酔	47	29	
帝王切開術の麻酔	186	160	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	120	73	
胸部外科手術の麻酔	124	127	
脳神経外科の麻酔	78	57	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

仙台医療センター	TUH-0013
----------	----------

施設名称：	独立行政法人国立病院機構仙台医療センター		
施設住所：	宮城県仙台市宮城野区宮城野二丁目 11 番 12 号		
郵便番号：	983-8520	電話番号：	022-293-1111
麻酔科学会認定病院番号：	13	都道府県コード：	04
臨床研修認定病院番号：	030046	病院コード番号：	80-1017-9

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	吾妻 俊弘（麻酔、集中治療、心臓麻酔、老年麻酔）		
専門研修指導医：	渡辺 洋子（麻酔）		
	狩野 峻子（麻酔）		
	吉田 亜古（麻酔、心臓麻酔）		
	田島 つかさ（麻酔、ペイン、緩和医療）		
	高橋 浩子（麻酔）		
	皆瀬 敦（麻酔）		

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	3,961	3,871	令和元年に新築移転。県の基幹災害拠点病院、県ドクターヘリ事業基地病院。地域の中核施設として各科ともに幅広い疾患・年齢層を手術対象としているため、産科、小児、心臓、多発外傷などの緊急手術など多彩な麻酔の経験・習熟が可能。
小児（6歳未満）の麻酔	189	167	
帝王切開術の麻酔	314	314	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	22	37	
胸部外科手術の麻酔	174	165	
脳神経外科の麻酔	197	212	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

東北公済病院				TUH-0488	
施設名称：	国家公務員共済組合連合会 東北公済病院				
施設住所：	宮城県仙台市青葉区国分町 2 丁目 3-11				
郵便番号：	980-0803	電話番号：	022-227-2211		
麻酔科学会認定病院番号：	488	都道府県コード：	04		
臨床研修認定病院番号：	031208	病院コード番号：	51-1003-0		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	村上 衛（麻酔）
専門医：	本田 泉（麻酔）
	西野 涼（麻酔）
	小野 寺尚子（麻酔）
	安達 真梨子（麻酔）
	伊藤 弥生（麻酔）

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	2,967	2,565	グレード A 帝王切開，麻酔分娩（無痛分娩）を含む産科麻酔を数多く経験できる。術前状態良好な短時間手術が多く、基礎的な麻酔トレーニングに向く。女性患者が約 7 割を占め、術後悪心嘔吐などに対する配慮や精神面の配慮などについても身につけることができる。
小児（6 歳未満）の麻酔	21	6	
帝王切開術の麻酔	293	256	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	0	
胸部外科手術の麻酔	2	7	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

東北労災病院				TUH-0115	
施設名称：	独立行政法人労働者健康福祉機構 東北労災病院				
施設住所：	宮城県仙台市青葉区台原 4 丁目 3-21				
郵便番号：	981-8563	電話番号：	022-275-1111		
麻酔科学会認定病院番号：	115	都道府県コード：	04		
臨床研修認定病院番号：	030047	病院コード番号：	51-1004-8		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	岩川 力（麻酔）				
専門研修指導医：	小島 晶子（麻酔）				
	山本 庸子（麻酔）				
	東海林 秀幸（麻酔）				
	小野 ゆき子（麻酔）				
	灰谷 あずさ（麻酔）				
	安斎 寛之（麻酔）				

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	2,561	2,445	地域医療の中核病院として、消化器、乳腺等の「がん疾患」に対する専門医療や内視鏡下手術、また、整形外科の人工関節置換術、耳鼻咽喉科の人工内耳埋込術等の特色ある専門医療の提供を行い高い評価を得ている。
小児（6歳未満）の麻酔	56	33	
帝王切開術の麻酔	0	0	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	0	
胸部外科手術の麻酔	48	49	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

仙台厚生病院				TUH-1149	
施設名称：	一般財団法人厚生会 仙台厚生病院				
施設住所：	宮城県仙台市青葉区広瀬町4-15				
郵便番号：	980-0873	電話番号：	022-222-6181		
麻酔科学会認定病院番号：	1149	都道府県コード：	04		
臨床研修認定病院番号：	030850	病院コード番号：	51-1001-4		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	内田 寛昭（麻酔）				
専門研修指導医：	伊藤 淳（麻酔、集中治療、心臓麻酔）				
	佐藤 俊（麻酔）				
	長谷川 佑介（麻酔、集中治療、心臓麻酔）				
	森 咲久緒（麻酔）				

	2019年度	2020年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	2,172	2,172	心臓大血管外科、呼吸器外科、肝胆膵を含む消化器外科の症例が豊富で、心疾患患者の周術期管理を日常茶飯事に経験できる。集中治療研修が可能。
小児（6歳未満）の麻酔	0	0	
帝王切開術の麻酔	0	0	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	771	888	
胸部外科手術の麻酔	362	319	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

仙台赤十字病院	TUH-0261
---------	----------

施設名称： 仙台赤十字病院			
施設住所： 仙台市太白区八木山本町二丁目 43-3			
郵便番号： 982-8501	電話番号： 022-243-1111		
麻酔科学会認定病院番号： 261	都道府県コード： 04		
臨床研修認定病院番号： 031066	病院コード番号： 54-1076-0		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	石井 仁（麻酔、区域麻酔）
専門研修指導医：	佐々木規喜（麻酔、呼吸療法）
	角田 博（麻酔）

	2019年度	2020年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	2,109	2,099	総合周産期母子医療センターに指定されており、産科麻酔（ハイリスク妊娠や母体搬送例を含む）、および新生児を含む小児麻酔の研修が可能。
小児（6歳未満）の麻酔	117	107	
帝王切開術の麻酔	276	295	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	3	7	
胸部外科手術の麻酔	0	0	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

みやぎ県南中核病院	TUH-0983
------------------	----------

施設名称：	みやぎ県南中核病院		
施設住所：	宮城県柴田郡大河原町字西 38-1		
郵便番号：	989-1253	電話番号：	0224-51-5500
麻酔科学会認定病院番号：	983	都道府県コード：	04
臨床研修認定病院番号：	030983	病院コード番号：	22-1101-3

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	安田 忠伸（麻酔）		
専門研修指導医：	大場 瑠璃（麻酔）		
	村木 大志（麻酔）		

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	1,805	1,720	一般的な手術の麻酔が一通り可能で、特に高齢者の麻酔管理の研修が十分施行できる。緩和ケア、集中治療研修が可能。
小児（6歳未満）の麻酔	6	6	
帝王切開術の麻酔	84	11	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	0	
胸部外科手術の麻酔	2	1	
脳神経外科の麻酔	38	29	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

JCHO 仙台病院	TUH-0334
------------------	----------

施設名称：	JCHO（独立行政法人地域医療機能推進機構）仙台病院		
施設住所：	宮城県仙台市青葉区堤町3-16-1		
郵便番号：	981-8501	電話番号：	022-275-3111
麻酔科学会認定病院番号：	334	都道府県コード：	04
臨床研修認定病院番号：	030059	病院コード番号：	51-1033-7

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	芹澤 陽子（麻酔）		
専門研修指導医：	北村 知子（麻酔、ペイン）		
	山城 晃（麻酔、ペイン）		

	2019年度	2020年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	1,520	1,435	腎・泌尿器疾患の国内有数の診療実績を有する施設。麻酔科管理症例の2割が透析患者。腎移植は年間23例（2019年）。2018年ペインクリニック外来開設。2021年春に新病院へ移転予定。
小児（6歳未満）の麻酔	0	0	
帝王切開術の麻酔	0	0	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	0	
胸部外科手術の麻酔	4	4	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

宮城県立こども病院				TUH-1145	
施設名称：	宮城県立こども病院				
施設住所：	宮城県仙台市青葉区落合 4 丁目 3 番 17 号				
郵便番号：	989-3126	電話番号：	022-391-5111		
麻酔科学会認定病院番号：	1145	都道府県コード：	04		
臨床研修認定病院番号：	030058	病院コード番号：	51-1625-0		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	五十嵐 あゆ子（麻酔、小児麻酔）				
専門研修指導医：	井口 まり（麻酔）				
	篠崎 友哉（麻酔、小児麻酔）				
	菊地 千歌（麻酔、小児麻酔）				

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	1,747	1,647	当院は東北地方唯一の小児専門医療施設であり、小児麻酔のほぼ全領域を研修できる。小児集中治療や小児医療全般について研修し経験を積むことが可能である。
小児（6歳未満）の麻酔	713	799	
帝王切開術の麻酔	90	79	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	163	153	
胸部外科手術の麻酔	8	9	
脳神経外科の麻酔	80	53	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

松田病院	TUH-1387
-------------	----------

施設名称：	医療法人松田会 松田病院		
施設住所：	宮城県仙台市泉区実沢字立田屋敷 17-1		
郵便番号：	981-3217	電話番号：	022-378-5666
麻酔科学会認定病院番号：	1387	都道府県コード：	04
臨床研修認定病院番号：	036395	病院コード番号：	55-1057-7

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	佐藤 賢一（麻酔）		
専門研修指導医：	鈴木 等（麻酔）		

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	1,063	1,152	仙台市北部ベッドタウンに位置し、整形外科の手術症例が豊富。
小児（6歳未満）の麻酔	0	0	
帝王切開術の麻酔	0	0	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	0	
胸部外科手術の麻酔	0	0	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

仙台オープン病院	TUH-1292
----------	----------

施設名称：	公益財団法人仙台市医療センター 仙台オープン病院		
施設住所：	宮城県仙台市宮城野区鶴ヶ谷 5-22-1		
郵便番号：	983-0824	電話番号：	022-252-1111
麻酔科学会認定病院番号：	1292	都道府県コード：	04
臨床研修認定病院番号：	031106	病院コード番号：	52-1080-6

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	岩月 矩之（麻酔）		
専門研修指導医：	高橋 聡（麻酔）		

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	1,168	1,116	肝、胆、膵を含む豊富な消化器手術（高齢者、緊急手術を含む）の麻酔を研修可能。
小児（6歳未満）の麻酔	0	0	
帝王切開術の麻酔	0	0	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	86	66	
胸部外科手術の麻酔	2	0	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

坂総合病院				TUH-0552	
施設名称：	公益財団法人宮城厚生協会 坂総合病院				
施設住所：	宮城県塩釜市錦町 16-5				
郵便番号：	985-8506	電話番号：	022-365-5175		
麻酔科学会認定病院番号：	552	都道府県コード：	04		
臨床研修認定病院番号：	030050	病院コード番号：	03-1017-1		
氏名（専門分野）					
研修実施責任者：	土村 まどか（麻酔）				
専門研修指導医：	近藤 紀子（麻酔）				

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	990	1,023	「地域医療支援病院」「災害拠点病院」「臨床研修指定病院」としての病院の役割を果たすべく、緊急手術の麻酔を多く担っている。手術室外での全身麻酔が150例を超えるのも特徴である。
小児（6歳未満）の麻酔	1	1	
帝王切開術の麻酔	90	88	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	0	
胸部外科手術の麻酔	42	20	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

気仙沼市立病院	TUH-1604
----------------	----------

施設名称： 気仙沼市立病院			
施設住所： 宮城県気仙沼市赤岩杉の沢8番地2			
郵便番号： 988-0181	電話番号： 0226-22-7100		
麻酔科学会認定病院番号： 1604	都道府県コード： 04		
臨床研修認定病院番号： 030962	病院コード番号： 05-1099-4		

氏名（専門分野）

研修実施責任者： 藤峯 拓哉（麻酔）

	2019年度	2020年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	788	793	地方の基幹病院であり、消化器、血管、脳神経外科等の緊急手術の麻酔も研修可能。 2017年1月新病院へ移転。
小児（6歳未満）の麻酔	4	5	
帝王切開術の麻酔	14	61	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	7	0	
胸部外科手術の麻酔	6	3	
脳神経外科の麻酔	35	38	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

仙台整形外科病院				TUH-1035	
施設名称：	特定医療法人白嶺会 仙台整形外科病院				
施設住所：	仙台市若林区伊在三丁目5-3				
郵便番号：	984-0038	電話番号：	022-288-8900		
麻酔科学会認定病院番号：	1035	都道府県コード：	04		
臨床研修認定病院番号：	-	病院コード番号：	53-1099-4		
氏名（専門分野）					
研修実施責任者：	白鳥 隆明（麻酔）				
専門研修指導医：	遠藤 純子（麻酔）				

	2019年度	2020年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	771	745	患者さんと地域に信頼される、質の高い整形外科医療を行う脊椎手術と人工膝関節置換術等の膝関節疾患に特化した病院です。
小児（6歳未満）の麻酔	0	0	
帝王切開術の麻酔	0	0	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	0	
胸部外科手術の麻酔	0	0	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

栗原中央病院	TUH-1301
---------------	----------

施設名称： 栗原市立栗原中央病院			
施設住所： 宮城県栗原市築館宮野中央3丁目1-1			
郵便番号： 987-2205	電話番号： 0228-21-5330		
麻酔科学会認定病院番号： 1301	都道府県コード： 04		
臨床研修認定病院番号： 031211	病院コード番号： 13-1040-2		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	杉山 公利（麻酔）
----------	-----------

	2019年度	2020年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	471	717	硬膜外を併用しない開腹手術の麻酔をルーチンにしています。『抗凝固療法の時代』を先取りした麻酔を提案します。ナロキシンの上手な使い方コース付き。
小児（6歳未満）の麻酔	0	0	
帝王切開術の麻酔	0	0	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	0	
胸部外科手術の麻酔	0	0	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

岩手県立磐井病院	TUH-0757
-----------------	----------

施設名称： 岩手県立磐井病院			
施設住所： 岩手県一関市狐禅寺字大平 17			
郵便番号： 029-0192	電話番号： 0191-23-3452		
麻酔科学会認定病院番号： 757	都道府県コード： 03		
臨床研修認定病院番号： 030780	病院コード番号： 09-1145-8		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	須田 志優（麻酔、集中治療、社会医学）
専門研修指導医：	片山 貴晶（麻酔、集中治療、救急医療） 叶城 倫子（麻酔）

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	1689	1618	急性期病院特有のレスポンスの良い手術部門運営、鍛え抜かれた優秀な看護スタッフ、希望により、救急科との共同診療可能（入院患者の受け持ちもOK!）
小児（6歳未満）の麻酔	46	25	
帝王切開術の麻酔	48	42	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	2	
胸部外科手術の麻酔	5	2	
脳神経外科の麻酔	22	18	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

埼玉県立小児医療センター			TUH-0399		
施設名称：	埼玉県立小児医療センター				
施設住所：	埼玉県さいたま市中央区新都心 1-2				
郵便番号：	330-8777	電話番号：	048-601-2200		
麻酔科学会認定病院番号：	399	都道府県コード：	11		
臨床研修認定病院番号：	030124	病院コード番号：	07-0055-9		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	蔵谷 紀文（麻酔、小児麻酔）
専門研修指導医：	佐々木 麻美子（麻酔、小児麻酔）
	濱屋 和泉（麻酔、心臓麻酔）
	古賀 洋安（麻酔、小児科）
	大橋 智（麻酔）
	駒崎 真矢（麻酔）
	石田 佐知（麻酔）
	河邊 千佳（麻酔）

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	3,265	3,187	研修者の到達目標に応じて、小児麻酔・周術期管理の研修が可能。小児鏡視下手術や新生児手術、心血管手術のハイボリュームセンターです。小児がん拠点病院であり、総合周産期母子医療センター、小児救命救急センター、移植センター（肝移植）が併設されています。小児集中治療の研修も可能（PICU14, HCU20, NICU30, GCU48）。
小児（6歳未満）の麻酔	1,721	1,684	
帝王切開術の麻酔	0	0	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	196	231	
胸部外科手術の麻酔	9	13	
脳神経外科の麻酔	102	36	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

③ 専門研修連携施設 B

中嶋病院				TUH-1860	
施設名称：	社会医療法人康陽会 中嶋病院				
施設住所：	宮城県仙台市宮城野区大槻 15-27				
郵便番号：	983-0835	電話番号：	022-291-5191		
麻酔科学会認定病院番号：	1860	都道府県コード：	04		
臨床研修認定病院番号：	－	病院コード番号：	52-1112-7		
氏名（専門分野）					
研修実施責任者：	佐久間 祝子（麻酔、老年麻酔）				

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	1,098	1,179	急性期病院特有のレスポンスの良い手術部門運営、鍛え抜かれた優秀な看護スタッフ、希望により、救急科との共同診療可能（入院患者の受け持ちもOK!）
小児（6歳未満）の麻酔	4	6	
帝王切開術の麻酔	0	0	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	0	
胸部外科手術の麻酔	2	0	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

岩手県立中部病院	TUH-1478
-----------------	----------

施設名称： 岩手県立中部病院			
施設住所： 岩手県北上市村崎野 17-10			
郵便番号： 024-0004	電話番号： 0197-71-1511		
麻酔科学会認定病院番号： 1478	都道府県コード： 03		
臨床研修認定病院番号： 080001	病院コード番号： 06-1154-6		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	高橋 肇（麻酔）
専門研修指導医：	中山 裕人（麻酔）

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	2,452	2,161	地域医療支援病院。乳児の外表異常から、白寿超えの骨折まで対応。ペインクリニック・緩和ケア（緩和ケア病棟あり）も研修可能。
小児（6歳未満）の麻酔	45	29	
帝王切開術の麻酔	0	4	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	0	
胸部外科手術の麻酔	40	44	
脳神経外科の麻酔	44	34	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

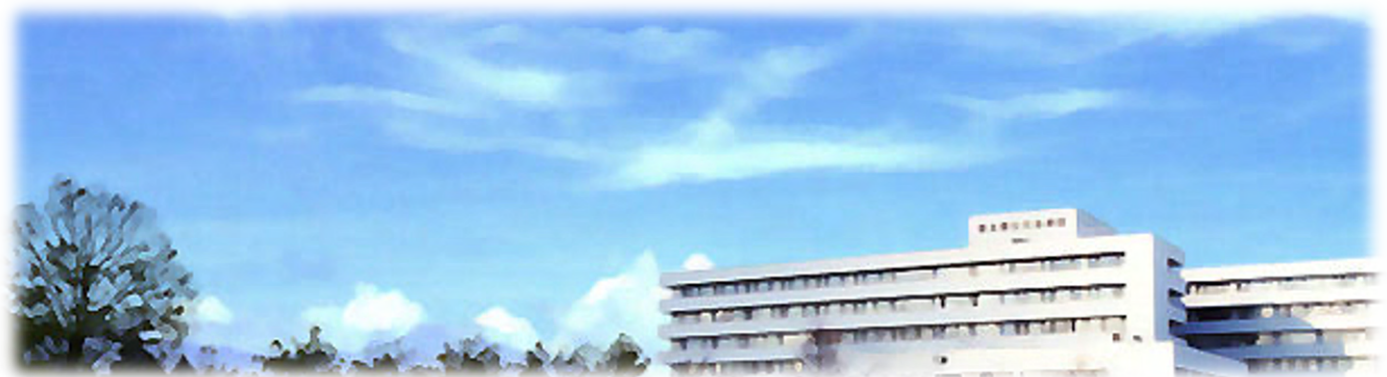
東北医科薬科大学病院	TUH-0300
------------	----------

施設名称：	東北医科薬科大学病院		
施設住所：	宮城県仙台市宮城野区福室1-12-1		
郵便番号：	983-8512	電話番号：	022-259-1221
麻酔科学会認定病院番号：	300	都道府県コード：	04
臨床研修認定病院番号：	030052	病院コード番号：	52-1300-8

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	長屋 慶（麻酔、心臓麻酔）		
専門研修指導医：	吉田 明子（麻酔、心臓麻酔、ペイン）		
	伊藤 洋介（麻酔、集中治療、心臓麻酔）		
	橋本 恵二（麻酔）		

	2019年度	2020年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	2,503	2,579	日本集中治療医学会専門医研修認定施設、日本心臓血管麻酔学会専門医認定施設
小児（6歳未満）の麻酔	17	22	
帝王切開術の麻酔	7	28	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	140	131	
胸部外科手術の麻酔	348	361	
脳神経外科の麻酔	45	34	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

東北医科薬科大学 若林病院	TUH-0218
---------------	----------

施設名称： 東北医科薬科大学 若林病院			
施設住所： 宮城県仙台市若林区大和町 2-29-1			
郵便番号： 984-8560	電話番号： 022-236-5711		
麻酔科学会認定病院番号： 218	都道府県コード： 04		
臨床研修認定病院番号： 040071	病院コード番号： 53-1094-5		

氏名（専門分野）

研修実施責任者： 芳賀 忍（麻酔）
専門研修指導医： 古山 康彦（麻酔）

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	404	429	婦人科の腹腔鏡・子宮鏡下手術などの特色ある医療を実践している。
小児（6歳未満）の麻酔	0	0	
帝王切開術の麻酔	0	0	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	0	0	
胸部外科手術の麻酔	0	0	
脳神経外科の麻酔	0	0	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

山形県立中央病院				TUH-0215	
施設名称：	山形県立中央病院				
施設住所：	山形市大字青柳1800番地				
郵便番号：	990-2292	電話番号：	023-685-2626		
麻酔科学会認定病院番号：	215	都道府県コード：	06		
臨床研修認定病院番号：	030067	病院コード番号：	01-1433-2		

氏名（専門分野）

研修実施責任者：	高岡 誠司（麻酔、神経麻酔）				
専門研修指導医：	星川 民恵（麻酔）				
	押切 智子（麻酔）				
	渡邊 具史（麻酔）				
	須田 拓郎（麻酔、心臓麻酔）				
	山川 美樹子（麻酔、ペイン）				
	多田 敏彦（麻酔、ペイン）				

	2019年度	2020年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	2,707	2,129	山形県内の基幹病院であり、県内全域の患者を対象にして、専攻医に要求される経験すべき症例のすべてを経験できる。院内研修として、集中治療・救急分野なども研修可能。
小児（6歳未満）の麻酔	90	88	
帝王切開術の麻酔	46	35	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	131	93	
胸部外科手術の麻酔	70	232	
脳神経外科の麻酔	82	64	



東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

仙台循環器病センター

TUH-1449

施設名称：	一般財団法人成人病予防協会附属仙台循環器病センター		
施設住所：	仙台市泉区泉中央一丁目 6-12		
郵便番号：	981-3133	電話番号：	022-372-1111
麻酔科学会認定病院番号：	1449	都道府県コード：	04
臨床研修認定病院番号：	-	病院コード番号：	55-1034-6

氏名（ふりがな：専門分野）

研修実施責任者：	室井 賢一（麻酔、心臓麻酔、救急）		
専門研修指導医：	高橋 菜々子（麻酔）		

	2019 年度	2020 年度	施設の特徴
麻酔科管理全症例数	282	250	心臓麻酔全般、消化器全般およびその緊急手術 心臓麻酔の知識習得のための循環器内科、心臓血管外科研修(ローテート)可能。 2016年10月新病院移転。
小児（6歳未満）の麻酔	0	0	
帝王切開術の麻酔	0	0	
心臓血管手術の麻酔 （胸部大動脈手術を含む）	90	68	
胸部外科手術の麻酔	0	3	
脳神経外科の麻酔	0	0	



5. 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・日本麻酔科学会に定められた方法により、期限までに（2019年9月ごろ一次募集開始予定）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、東北大学病院麻酔科専門研修プログラム website（東北大学麻酔科のホームページ内に開設予定）、電話、e-mail、郵送のいずれの方法でも可能である。

東北大学病院麻酔科 山内 正憲 教授

事務担当：外山 裕章、小林 直也

住所： 宮城県仙台市青葉区星稜町1-1

TEL： 022-717-7321

E-mail： toyamakerokero@gmail.com（外山） dynamis_air@yahoo.co.jp（小林）

Website： www.anes.med.tohoku.ac.jp

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

12. 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

東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

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。

1.3. 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の大崎市民病院、石巻赤十字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。

1.4. 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。

目次

東北大学病院麻酔科専門研修プログラム	0
「青藍の扁額」	1
1. 専門医制度の理念と専門医の使命	2
① 麻酔科専門医制度の理念	2
② 麻酔科専門医の使命	2
2. 専門研修プログラムの概要と特徴	2
① 麻酔科専門医研修プログラムの概要と特徴	2
② 東北大学病院麻酔科専門研修プログラムの概要と特徴	2
3. 専門医研修プログラムの運営方針	3
研修実施計画例	3
週間予定表	4
4. 研修施設の指導體制	5
① 専門研修基幹施設	5
東北大学病院	5
② 専門研修連携施設 A	7
石巻赤十字病院	7
仙台市立病院	8
大崎市民病院	9
仙台医療センター	10
東北公済病院	11
東北労災病院	12
仙台厚生病院	13
仙台赤十字病院	14
みやぎ県南中核病院	15
JCHO 仙台病院	16
宮城県立こども病院	17
松田病院	18
仙台オープン病院	19
坂総合病院	20
気仙沼市立病院	21
仙台整形外科病院	22
栗原中央病院	23
岩手県立磐井病院	24
埼玉県立小児医療センター	25
③ 専門研修連携施設 B	26

東北大学病院麻酔科専門研修プログラム

中嶋病院	26
岩手県立中部病院	27
東北医科薬科大学病院	28
東北医科薬科大学 若林病院	29
山形県立中央病院	30
仙台循環器病センター	31
5. 専攻医の採用と問い合わせ先	32
① 採用方法	32
② 問い合わせ先	32
6. 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	32
① 専門研修で得られる成果（アウトカム）	32
② 麻酔科専門研修の到達目標	32
③ 麻酔科専門研修の経験目標	32
7. 専門研修方法	33
8. 専門研修中の年次毎の知識・技能・態度の修練プロセス	33
9. 専門研修の評価（自己評価と他者評価）	34
① 形成的評価	34
② 総括的評価	34
10. 専門研修プログラムの修了要件	34
11. 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	34
12. 専門研修の休止・中断、研修プログラムの移動	34
① 専門研修の休止	34
② 専門研修の中断	35
③ 研修プログラムの移動	35
13. 地域医療への対応	35
14. 専攻医の就業環境の整備機能（労務管理）	35