

診療科(講座)紹介

- 1) 臨床：あらゆる手術の周術期管理、痛みの緩和、重症患者救命のための集中治療によって、患者のQOLの向上を目指す。
- 2) 研究：基礎医学と共同し、生命科学の最先端を探求する。
- 3) 研修：研修医は麻酔だけにとどまらず、集中治療やペインクリニックの研修も行い、付加価値を持った麻酔科医を養成する。

指導医(スタッフ)紹介



集中治療部
部長(主任教授)
井上 聡己

京都私立花園高等学校卒業
平成5年 奈良県立医科大学卒業
臨床専門分野
1) 臨床麻酔
2) 集中治療
研究分野
1) 脳虚血、低体温、麻酔関連のアウトカム調査
趣味：読書、模型

学会活動

- 1) 日本麻酔科学会 代議員
- 2) 日本集中治療医学会 評議員
- 3) 日本ペインクリニック学会 特任評議員
- 4) 日本臨床麻酔学会
- 5) 日本蘇生学会
- 6) 日本心臓血管麻酔学会 評議員
- 7) 日本神経麻酔集中治療学会 評議員



麻酔・疼痛緩和科部長(教授)
黒澤 伸

宮城県仙台第一高等学校卒業
昭和62年 秋田大学医学部卒業
臨床専門分野
1) 麻酔(特に脳死移植)
2) ペインクリニック
3) 集中治療医学
研究分野
1) 全身麻酔薬が免疫に及ぼす影響
趣味：ジャズレコード収集



手術部副部長(助手)
大石理江子

福島県立福島女子高等学校卒業
平成18年 福島県立医科大学卒業
臨床専門分野
1) 麻酔一般、ペインクリニック
研究分野
1) 経皮的トータルヘモグロビン測定機器の精度検証
2) Cadaverを用いた耳介側頭神経ブロックの方法の検討
趣味：電車の旅



手術部部長(准教授)(兼務)
小原 伸樹

岩手県立盛岡第一高等学校卒業
平成12年 福島県立医科大学卒業
研修病院・研修施設
福島県立医科大学附属病院、竹田綜合病院、会津中央病院
臨床専門分野
1) 麻酔一般
研究分野
1) 静脈麻酔薬・鎮痛薬の薬物動態・薬学的研究
趣味：マラソン



講師 **佐藤 薫**

石川県立小松高等学校卒業
平成7年 福島県立医科大学卒業
平成16年 福島県立医科大学大学院修了
研修病院・研修施設
福島県立医科大学附属病院、太田西ノ内病院
臨床専門分野
1) 緩和医療
2) ペインクリニック
研究分野
1) 心臓の虚血再還流障害とエクトヌクレオチダーゼの関連について
趣味：スキー



集中治療部副部長(講師)
箱崎 貴大

福島県立磐城高等学校卒業
平成15年 自治医科大学卒業
臨床専門分野
1) 麻酔科学
研究分野
1) 麻酔薬の耐性
趣味：靴磨き、お酒



助教 **中野 裕子**

豊島岡女子学園高等学校(東京都)卒業
平成16年 福島県立医科大学卒業
臨床専門分野
1) 麻酔一般
研究分野
1) テブレノンの生体に及ぼす影響について
趣味：スキー、美術鑑賞



麻酔・疼痛緩和科副部長(助教)
細野 敦之

福島県立福島高等学校卒業
平成16年 福島県立医科大学卒業
臨床専門分野
1) 麻酔
研究分野
1) 麻酔薬の耐性形成におけるカンナビノイド受容体の影響
趣味：ドライブ、漫画



助教(兼務)
井石 雄三

福島県立福島高等学校卒業
平成19年 山形大学卒業
臨床専門分野
1) 麻酔
研究分野
1) DCEBIOの筋肥大効果
趣味：筋トレ、料理

専門研修プログラム

	修得すべき手技や手術経験目標数など
1年次 (卒後3年)	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。
2年次	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の患者の周術期管理やASA 1～2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。また、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する。
3年次	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、様々な特殊症例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。また、ペインクリニック、集中治療、緩和医療など関連領域の臨床に携わり、知識・技能を修得する。
4年次	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。基本的に問題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。

大学院・留学について

【大学院】

現在4名の大学院生が在籍している。

主な研究テーマ

- ①全身麻酔薬の神経薬理作用の研究
脳内神経伝達物質放出や脊髄の痛覚伝導に及ぼす麻酔薬の影響をマイクロダイアリシス法や免疫組織学的手法を用いて研究し、麻酔メカニズムの解明を目指している。
- ②脳虚血に対する脳保護や疾患モデルに対する脳虚血の影響についての研究
ラットに用いた全前脳虚血モデルや虚血脳虚血モデルを用いて研究し、脳虚血に対する様々な薬剤や食品などの保護効果を調べたり、ある疾患モデルに対し脳虚血がどのような影響をもたらすかを研究している。
- ③静脈麻酔薬・鎮痛薬の薬物動態・薬力学的研究
プロポフォール、デクスメトミジンおよびアセトアミノフェンの、投与方法や患者特性による薬物動態および薬力学への影響について研究し、より安全・有効な麻酔薬の投与方法の確立を目指している。

【留 学】

アメリカ：ユタ大学 薬力学・薬物動態解析研究
オーストラリア：モナシュ大学 集中治療についての研究
その他、小児麻酔や心臓麻酔、ペインクリニックなどの研鑽のため国内留学も行っている。

専門医受験資格のために必要とされる技能・手技目標

1) 麻酔科標榜医

以下の基準で認められる。

- 基準1 医師免許を得た後、麻酔に関する適当な指導者のいる病院で当該指導者の下に2年以上専ら麻酔の業務に関する修練を経たもの。
- 基準2 医師免許を得た後、2年以上の麻酔の業務に従事し、かつガス麻酔器を使用して300例以上の麻酔の経験を有するもの。
- 基準3 上の2つに該当しないもので、上の2つに掲げるものと同等以上の麻酔に関する労力及び技能を有するもの。

当院での研修では、基準1により申請することで取得できる。

2) 麻酔科認定医

申請時に日本麻酔科学会正会員であり、麻酔科標榜医あるいは麻酔科標榜医の申請中であれば、申請により取得できる。

3) 麻酔科専門医

4年間の麻酔科専門研修プログラムを終了後、認定審査を受けることができ、これに合格すれば、日本専門医機構が認定する麻酔科専門医を取得できる。

連携施設

	関連病院名	所在地	指導医名	職 名
1	福島県立医科大学会津医療センター	会津若松市	村山 隆紀	教 授
2	公立藤田総合病院	国見町	丸 浩明	部 長
3	福島赤十字病院	福島市	出羽 明子	部 長
4	大原総合病院	福島市	根本 千秋	部 長
5	総合南東北病院	郡山市	服部 尚士	部 長
6	星総合病院	郡山市	武藤ひろみ	部 長
7	寿泉堂総合病院	郡山市	今泉 剛	部 長
8	公立岩瀬病院	須賀川市	村川 雅洋	総 院 長
9	会津中央病院	会津若松市	渡部 和弘	部 長
10	竹田総合病院	会津若松市	荻野 英樹	科 長
11	白河厚生総合病院	白河市	岡崎美智弥	部 長
12	いわき市医療センター	いわき市	赤津 賢彦	主 任
13	米沢市立病院	山形県	松本 幸夫	副 院 長

指導医からのメッセージ

当科は麻酔（手術患者の周術期管理）、集中治療、ペインクリニック、緩和医療の4つを柱に診療を行っています。現在は、スタッフ23名がそれぞれの専門性を生かした指導体制をとっています。平成18年度以降に新臨床研修制度を修了して当科に進んだ後期研修医は平成31年度までに42名で、令和3年度は3名、4年度は9名、5年度は6名を迎えました。関連病院は県内に12施設、山形県に1施設あり、いずれも地域の中核医療機関としてアクティブな病院です。その他に、小児麻酔や心臓麻酔、ペインクリニックなどの研鑽のため、県外の専門病院へ国内留学も行っています。ぜひ、われわれの仲間となり、麻酔科専門医、集中治療専門医、ペインクリニック専門医、緩和医療専門医を目指しませんか。「麻酔科医」ほど現代のニーズにマッチした医師はありません。

