

## 本年度専攻医登録開始11月1日(予定)

北海道大学外科専門研修プログラム専攻医の公募については、毎年7月後半から北海道大学病院臨床研修センターのホームページや説明会等により告知されます。プログラムへの応募者は、北海道大学外科専門研修プログラム統括責任者宛に所定の形式の書類を提出してください(登録期間はホームページで確認してください)。

### 提出書類

1. 北海道大学外科専門研修プログラム応募申請書
2. 履歴書
3. 医師免許証コピー
4. 臨床研修修了登録証(コピー)あるいは修了見込証明書
5. 健康診断書

北海道大学外科専門研修プログラム応募申請書は北海道大学病院臨床研修センターのホームページ(<https://clinical-training-center.huhp.hokudai.ac.jp/>)よりダウンロードしてください。

※応募者は担当診療科長による面接試験を行います。その結果を専門研修プログラム管理委員会にて審査を行い、プログラム統括責任者により採用判定されます。

## 修了判定のプロセス

専門研修プログラム修了時に、研修プログラム管理委員会が専攻医の知識、スキル、態度それぞれについて審査します。専門研修プログラム統括責任者がその結果を参照し総合的に修了判定の可否を決定します。知識、技能、態度のひとつでも欠落する場合は専門研修修了と認められません。

## 専門医試験 申請

### 外科専門医試験の申請

申請は日本外科学会ホームページの申請専用ページより申請します。

**受験資格**：3年間の専門研修の修了時において、次の条件をすべて満たしていること。

1. 日本国の医師免許証を有し、医師としての人格および識見を具えていること。
2. 日本外科学会会員であること(年会費を完納していること)。
3. プログラム統括責任者から専門研修修了の判定(修了判定)を得ていること。
4. 以下の修了要件をすべて満たしていること。

#### (1) 研修期間

専門研修の開始以降において、最低3年間(※1)の研修を行っていること。また、最低6ヶ月以上、基幹施設・連携施設それぞれにおいて研修を行っていること。

※1 3年間の専門研修においては、最大180日まで休止が認められることから、休止期間が180日以下であり、休止期間を除いた期間内にすべての修了要件を充たしている場合は受験が可能です。

#### (2) 診療経験

専門研修の開始以降において、修了年度の12月31日まで(※2)の間に指定の手術を最低350症例(※3)行っていること。

※2 R3(2021)年度修了の場合→2021年12月31日まで

※3 詳細は日本外科学会ホームページよりご確認ください。

#### (3) 学術活動

- (4) 日本外科学会定期学術集会への参加
- (5) 日本専門医機構認定の共通講習受講

## オールラウンド研修コース

外科学講座に所属することなく、臨床研修センターの所属として各領域(消化器外科、循環器外科、呼吸器外科、小児外科、乳腺外科)を担当する各講座をローテーションすることで研修します。

お問い合わせ先

北海道大学病院 臨床研修センター

〒060-8648 札幌市北区北14条西5丁目

Tel : 011-706-7050 Fax : 011-706-7051

E-mail : [senmoni@huhp.hokudai.ac.jp](mailto:senmoni@huhp.hokudai.ac.jp)

URL : <https://clinical-training-center.huhp.hokudai.ac.jp/>



# 北海道大学

# 外科専門研修プログラム

## (2023年度版)

2018年度から開始された新外科専門制度ですが、現在もまだサブスペシャリティ領域が整備中ではありますが、コロナ禍で延期になった専門医試験が本年8月に実施され、いよいよ新制度による外科専門医が誕生します。それまで学会独自に定めていた専門医制度を「診療実績の重視」、「プログラム制の導入」を軸に専攻にかかわらず統一したことで、専攻医にとってはより安心感をもって専門研修を行えるようになったのではないかと思います。

北海道大学病院では、新制度開始以前から日本外科学会を基盤学会とし、消化器外科(小児外科、移植外科を含む)、循環器・呼吸器外科、乳腺外科が協力して、高度な外科医療の発展・維持を担うことができる“応用力のある外科専門医”を養成してきました。新制度でも北海道大学病院を基幹施設とし、道内外の75施設におよぶ関連・連携施設で構成される全国一大きなプログラムを構築しています。専攻医は潤沢な手術症例数の経験と余裕のある施設選択が可能であり、他のプログラムとは一線を画す特別に贅沢な環境で修練を行います。もし、あなたがキャリア選択として「外科」あるいは「外科系」といった大枠しか決まっていなくても、本プログラムの中で様々な体験をしながら、1~2年かけてゆっくりと専門領域を決定することができます。また、ライフイベントなどに対応できるよう、カリキュラム制(修了までの年限を問わない)も活用できますので、女性外科医も自在に修練が積めます。

外科系に少しでも興味がある先生は、まずは当院のプログラムを選んでいただき、優れた外科医への第一歩を踏み出してください。指導医一同、心より歓迎いたします。

北海道大学外科専門研修プログラム

統括責任者 **平野 聡**



北海道大学外科専門研修プログラム管理委員会

## 理念・使命・特徴

**理念** 北海道大学外科専門研修プログラムに基づく病院群において3年以上の研修をもって、以下の外科専門医の育成を行うことを本プログラムの理念とする。

外科専門医とは医の倫理を体得し、一定の修練を経て、診断、手術適応判断、手術および手術前後の管理・処置、合併症対策など、一般外科医療に関する標準的な知識、技能、プロフェッショナルとしての態度を身に付けた医師である。規定の手術手技を経験し、一定の資格認定試験を経て認定される。また、外科専門医はサブスペシャリティ領域（消化器外科、心臓血管外科、呼吸器外科、小児外科、乳腺外科、内分泌外科）やそれに準じた外科関連領域の専門医取得に連動する、最新の知識・テクニック・スキルを継続して学習し、安全かつ信頼される医療を実施していることが必要である。

**使命** 標準的かつ包括的な外科医療を提供することにより国民の健康を保持し福祉に貢献する。また、外科領域診療に関わる最新の知識・テクニック・スキルを習得し、実践できる能力を養いつつ、この領域の学問的発展に貢献する外科専門医を育成することを使命とする。

**特徴** 北海道の特徴である広域点在型の医療に鑑み、基幹病院である北海道大学の各外科系診療科

（消化器外科Ⅰ、消化器外科Ⅱ、心臓血管外科・呼吸器外科、乳腺外科）と北海道内外の**75の連携施設群**が協力し、本道の地域医療の充実・確保に対応する。同時にリサーチマインドの涵養を担う大学病院における研修のみならず、地域完結型医療を担う地域一般病院型研修まで幅広い研修施設群を形成していることが特徴である。

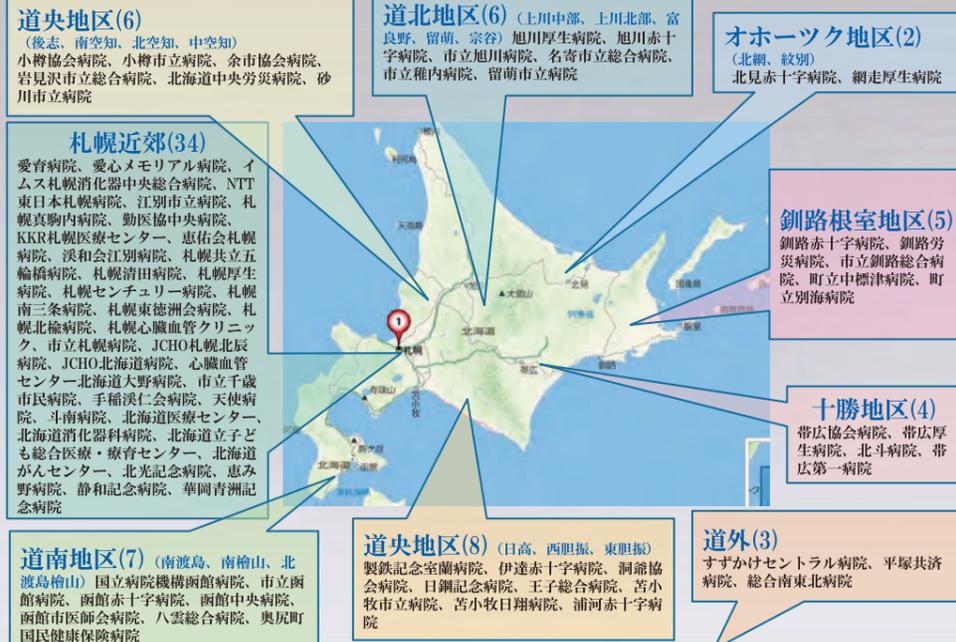
## 本プログラムで身に付く6項目

1. 外科領域のあらゆる分野の知識とスキルを習得する。
2. 外科領域の臨床的判断と問題解決を主体的に行うことができる。
3. 診断から手術を含めた治療戦略の策定、術後管理、合併症対策まですべての外科診療に関するマネージメントができる。
4. 医の倫理に配慮し、外科診療を行う上での適切な態度と習慣を身に付ける。
5. 外科学の進歩に合わせた生涯学習を行うための方略を修得する。
6. 外科学の進歩に寄与する研究を実践するための基盤的知識・方略を体得する。

## プログラム連携施設群 75施設

基幹施設である北海道大学病院と北海道内すべての二次医療圏を網羅する75の連携・関連施設により専門研修施設群を構成し、複数の施設に配属することにより専門研修を行います。専攻医の経験に必要十分な手術件数と専門研修指導医数を確保しています。

## 北海道大学外科専門研修プログラム連携・関連施設（全75施設）



## 募集専攻医数は53名

本専門研修施設群の1年間NCD登録数は**46,661**例で本プログラムへの按分数は、**31,216例**です。**3年間では93,648例、専門研修指導医は280名、2023年度の募集専攻医数は53名**です。

## 経験目標 350例

**経験目標（手術・処置）**：一定レベルの手術を適切に実施できる能力を修得し、その臨床応用ができる。350例以上の手術手技を経験（NCDに登録されていることが必須）。そのうち術者として120例以上の経験（NCDに登録されていることが必須）。各領域の手術手技または経験の最低症例数。

- ①消化管および腹部内臓 (50例)
- ②乳腺 (10例)
- ③呼吸器 (10例)
- ④心臓・大血管 (10例)
- ⑤末梢血管（頭蓋内血管を除く） (10例)
- ⑥頭頸部・体表・内分泌外科（皮膚、軟部組織、顔面、唾液腺、甲状腺、上皮小体、性腺、副腎など） (10例)
- ⑦小児外科 (10例)
- ⑧外傷の修練 (10点)\*
- ⑨上記①～⑦の各分野における内視鏡手術（腹腔鏡・胸腔鏡を含む） (10例)

\*体幹（胸腹部）臓器損傷手術 3点（術者）、2点（助手）

- ・上記以外の外傷手術（NCDの既定に準拠） 1点
- ・重症外傷（ISS 16以上）初療参加 1点
- ・外傷初期診療研修コース受講 6点
- ・e-learning受講 3点
- ・外傷外科手術指南塾受講（日本Acute Care Surgery学会主催講習会） 3点



施設番号	連携・関連施設名	二次医療圏	年間手術症例数(当PGへの按分数)	指導医数(当PGへの按分指導医数)
基幹	北海道大学病院	札幌	1,624 (1,249)	42 (39)
1	愛育病院	札幌	239 (239)	2 (2)
2	愛心メモリアル病院	札幌	310 (280)	1 (1)
3	旭川厚生病院	上川中部	783 (393)	4 (4)
4	旭川赤十字病院	上川中部	857 (857)	3 (3)
5	網走厚生病院	北網	250 (250)	2 (2)
欠番				
7	イムス札幌消化器中央総合病院	札幌	709 (435)	3 (2)
8	岩見沢市立総合病院	南空知	850 (843)	7 (5)
9	浦河赤十字病院	日高	165 (84)	2 (1)
10	NTT東日本札幌病院	札幌	961 (961)	9 (9)
11	江別市立病院	札幌	179 (179)	3 (3)
12	札幌真駒内病院	札幌	479 (479)	3 (3)
13	王子総合病院	東胆振	1,180 (1,180)	5 (5)
14	小樽協栄病院	後志	391 (391)	3 (3)
15	小樽市立病院	後志	763 (500)	3 (2)
欠番				
17	帯広協栄病院	十勝	484 (387)	2 (2)
18	帯広厚生病院	十勝	1,230 (738)	11 (6)
19	北見赤十字病院	北網	1,056 (936)	3 (3)
20	勤医協中央病院	札幌	1,072 (272)	14 (3)
欠番				
22	釧路赤十字病院	釧路	735 (735)	5 (5)
23	釧路労災病院	釧路	769 (693)	4 (4)
24	KKR札幌医療センター	札幌	964 (185)	6 (2)
25	恵佑会札幌病院	札幌	1,365 (1,365)	8 (7)
26	淡和会江別病院	札幌	454 (450)	3 (3)
27	国立病院機構函館病院	南渡島	579 (467)	6 (5)
28	札幌共立五輪橋病院	札幌	154 (128)	2 (2)
29	札幌清田病院	札幌	255 (255)	2 (2)
30	札幌厚生病院	札幌	1,045 (731)	9 (6)
31	札幌センチュリー病院	札幌	323 (323)	2 (2)
32	札幌南三条病院	札幌	400 (400)	1 (1)
33	札幌東徳洲会病院	札幌	1,157 (290)	7 (1+3/4)
34	札幌北極病院	札幌	552 (309)	8 (8)
35	札幌心臓血管クリニック	札幌	561 (150)	4 (1)
36	市立札幌病院	札幌	1,133 (277)	12 (11)
37	JCHO札幌北辰病院	札幌	402 (370)	2 (2)
38	JCHO北海道病院	札幌	537 (537)	3 (3)
欠番				
41	市立旭川病院	上川中部	755 (652)	4 (4)
42	市立釧路総合病院	釧路・根室	1,123 (1,123)	8 (6)
43	市立千歳市民病院	札幌	221 (221)	2 (2)
44	市立函館病院	南渡島	1,416 (337)	11 (3)
欠番				
46	市立稚内病院	宗谷	294 (220)	2 (1/4)
47	北海道大野記念病院	札幌	534 (389)	3 (1)
48	すずかけセントラル病院	(道外)	451 (67)	5 (5)
49	砂川市立病院	中空知	823 (413)	5 (3)
50	製鉄記念室蘭病院	西胆振	1,427 (553)	4 (3)
51	伊達赤十字病院	西胆振	284 (284)	3 (3)
52	町立中標津病院	根室	134 (104)	2 (1+1/3)
53	手稲溪仁会病院	札幌	1,887 (300)	16 (1)
54	天使病院	札幌	557 (557)	5 (5)
55	洞爺協栄病院	西胆振	66 (66)	1 (1)
56	斗南病院	札幌	983 (983)	7 (7)
57	苫小牧市立病院	東胆振	364 (364)	5 (5)
58	苫小牧日翔病院	東胆振	286 (270)	5 (5)
59	名寄市立総合病院	上川北部	573 (346)	1 (1)
60	日鋼記念病院	西胆振	340 (340)	3 (3)
欠番				
62	函館赤十字病院	南渡島	108 (106)	1 (1)
63	函館中央病院	南渡島	498 (498)	7 (7)
64	函館市医師会病院	南渡島	404 (404)	2 (2)
65	平塚共済病院	(道外)	946 (48)	7 (1/2)
66	北海道医療センター	札幌	658 (654)	6 (6)
67	北海道社会事業協会 余市病院	北後志	84 (62)	4 (2)
68	北海道消化器科病院	札幌	572 (572)	4 (4)
69	北海道立子ども総合医療・療育センター	札幌	313 (145)	7 (3)
70	北海道中央労災病院	南空知	345 (330)	6 (6)
欠番				
72	北海道がんセンター	札幌	864 (596)	8 (5)
73	北光記念病院	札幌	54 (53)	1 (1)
74	恵み野病院	札幌	408 (374)	4 (4)
75	八雲総合病院	北渡島檜山	197 (197)	2 (2)
76	静和記念病院	札幌	135 (100)	3 (3)
77	奥尻町国民健康保険病院	檜山	131 (63)	1 (1)
78	留萌市立病院	留萌	110 (96)	2 (1)
79	北斗病院	十勝	503 (503)	2 (2)
欠番				
81	町立別海病院	根室	135 (135)	1 (1)
82	総合南東北病院	(道外)	1,925 (175)	18 (1)
83	帯広第一病院	十勝	633 (210)	2 (2/3)
84	華岡青洲記念病院	札幌	212 (212)	3 (3)
基幹施設+連携・関連施設			46,661 (31,216)	280+ 1/2