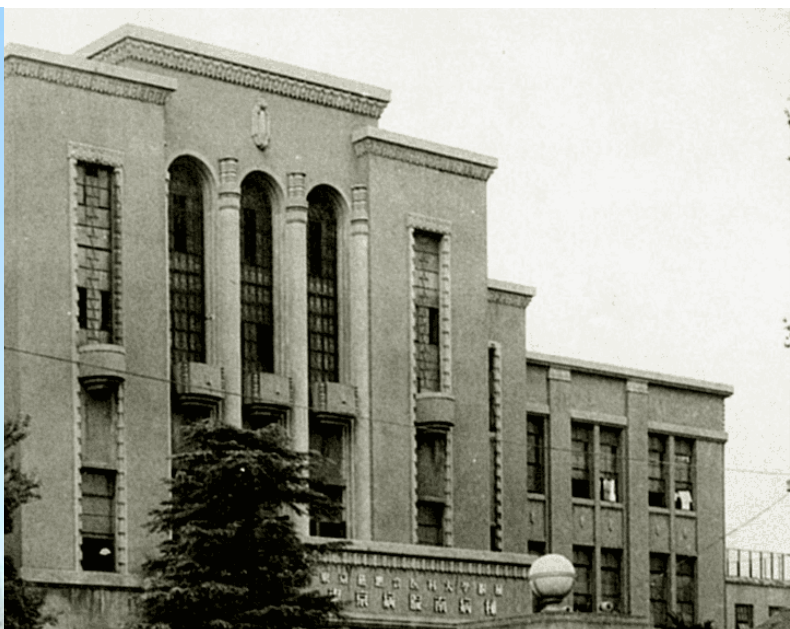


慈恵医大外科サブスペ連動型 専門医研修プログラム



我々は、常に学び、最新で最適な外科医療を提供し、
未知の領域に挑み続けることにより、
日本一の医療を目指します。



2020年4月30日作成 第2.01版

東京慈恵会医科大学外科研修プログラム管理委員会編

※冊子内のリンクなどの機能をより有効に活用いただく為、電子媒体のままweb環境でご使用いただくことを推奨します。



目次

目次	2
第1章 本プログラムについて	4
目的と使命	4
特徴	4
1) 最短での確実な外科専門医取得を支援	6
2) 専攻医の希望に応じた多彩なサブスペシャリティ外科領域研修との連動	6
3) 多数の施設で質・ボリュームともに高い症例経験が可能	6
4) プログラム責任者面談と双方向評価により各専攻医の研修を最適化	7
5) 学会発表・論文投稿をふくむ良質なアカデミックワークをサポート <u>エラー! ブックマークが定義されていません。7</u>	
6) 鏡視下トレーニングプログラムをはじめ良質な研修・教育システム・イベントの充実 <u>エラー! ブックマークが定義されていません。7</u>	
7) 慈恵医大レジデントとして待遇、大学院との連動など外科医のキャリア形成をトータルに支援	8
8) 大学の垣根を越えてともに学ぶことによる質の高い外科を実践	8
第2章 研修プログラムの施設群	9
第3章 専攻医の受け入れ数について (外科専門研修プログラム整備基準5.5 参照)	<u>1211</u>
第4章 外科専門研修について	12
基本的な研修方法	12
幅広い選択肢から希望に沿ってサブスペシャリティ研修を早期より意識できるプログラム	12
各診療部におけるサブスペシャリティ外科専門医と連動した年次毎の専門研修計画	13
各診療部での研修 (週間研修計画をふくむ)	<u>1716</u>
大学院連動について	<u>4544</u>
第5章 専攻医の到達目標 (習得すべき知識・技能・態度など)	<u>4645</u>
第6章 各種カンファレンスなどによる知識・技能の習得	<u>4645</u>
各診療部と関連各科による合同カンファレンス	<u>4645</u>
外科学講座抄読会、勉強会 火曜 7:30~8:30	<u>4746</u>
術前カンファレンス	<u>4846</u>
M & Mカンファレンス	<u>4847</u>
肝移植カンファレンス 水曜 8:00~	<u>4847</u>
Research meeting	<u>4847</u>
年間報告会	<u>4947</u>

ICU・PICUカンファレンス 月～土 9:10～11:30 *うち症例により10～30分	4947
ハイリスクカンファレンス 臨時開催	4948
感染対策研修	5048
セーフティマネジメント研修	49
倫理員会講習会	5250
保険診療講習会	5351
第7章 学問的姿勢について	5452
第8章 医師に必要なコアコンピテンシー、倫理性、社会性などについて（専攻医研修マニュアル-到達目標3-参照）	5553
1) 医師としての責務を自律的に果たし信頼されること（プロフェッショナリズム）	5553
2) 患者中心の医療を実践し、医の倫理・医療安全に配慮すること	5553
3) 臨床の現場から学ぶ態度を習得すること	5553
4) チーム医療の一員として行動すること	5553
5) 後輩医師に教育・指導を行うこと	5553
6) 保健医療や主たる医療法規を理解し、遵守すること	5553
第9章 施設群による研修プログラムおよび地域医療についての考え方	5654
施設群による研修	5654
地域医療の経験（専攻医研修マニュアル-IV章-経験目標3-参照）	5754
第10章 専門研修の評価について（専攻医研修マニュアル-VI章-参照）	5755
第11章 専門研修プログラム管理委員会について（外科専門研修プログラム整備基準6.4 参照） 5856	
第12章 専攻医の就業環境について	5956
第13章 修了判定について	5957
第14章 外科研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件	5957
第15章 専門研修実績記録システム、マニュアル等について	5957
第16章 専攻医の採用と修了	6058

第1章 本プログラムについて

目的と使命

- 1) 専攻医が外科専門医取得に必要な知識・技能を習得すること
- 2) 専攻医が外科領域全般から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・甲状腺・内分泌外科）・これらに準ずるまたはさらに高度なサブスペシャリティ外科領域・外科関連領域の専門研修を行い、それぞれの専門医取得に連動すること
- 3) 1) 2) に必要な知識・技能・態度と高い倫理性を備えることにより、患者に信頼され、標準的な医療を提供でき、プロフェッショナルとしての誇りを持ち、患者への責任を果たせる外科・外科サブスペシャリティ専門医となること
- 4) 外科・外科サブスペシャリティ領域専門医の育成を通して国民の健康・福祉に貢献すること
- 5) 常に外科学で未解決の問題（課題）を認識でき、それらを解決するための基本的な問題解決能力を修得すること

特徴

専攻医の皆さんへ

慈恵医大外科サブスペ連動型専門医研修プログラムは、東京慈恵会医科大学附属病院を基幹施設として、外科学講座所属の上部消化管外科、下部消化管外科、肝胆膵外科、血管外科、呼吸器外科、乳腺・甲状腺・内分泌外科、小児外科と、心臓外科学講座所属の心臓外科の各分野に指導医・専門医を有し、附属4病院、国・公立病院、社会保険病院、私立病院など多彩な連携施設にて、最先端医療、common disease、地域医療をもカバーしています。また、上記8診療科を満遍なく経験でき、すべてのサブスペと連続・連携しています。給与面では3年間の平均年収約1,000万円を担保しています。本プログラム修了者は、優先的に入局資格が得られ、入局後は大学院進学・留学も可能です。なお、本プログラムはサブスペ連動型なので、心臓外科志望の専攻医は1年間の外科研修の後に残りの2年間で心臓外科で研修します。

慈恵医大外科学講座は上述したとおり7診療部（上部消化管、下部消化管、肝胆膵、血管、呼吸器、乳腺・甲状腺・内分泌、小児外科）、スタッフ約300名に迫る大所帯です。外科学講座では港区愛宕の本院に約60名の医師がいるほか柏、第三、葛飾分院に計約60名、その他の関連施設に約150



名を派遣しています。また大学院生および海外留学中のスタッフは常時20名ほどいます。慈恵で外科レジデントをするという事の目的は外科専門医を取得し、一人前の外科医となることですが、同時に慈恵医大外科学講座に永久就職するという意味もあります。そして、「トキメキと安らぎのある村社会」をスローガンとしている医局には生涯を通じて喜び、悲しみを分かち合える仲間がいますし、教授、診療部長、院長というキャリアパスを築く場所でもあります。

慈恵で外科レジデントをしてくれる「仲間」（他学卒を含め）は心から歓迎しますし、レジデント修了後も尊重するのは当然のことです。我々は個々の医局員の心と心の結びつきや、友愛を基本とします（ゲマインシャフト型社会）。医局員同士がこうした絆で結ばれ、お互い助け合うことにより、居心地の良さや、各医局員の幸福度がアップするのみならず、損得勘定抜きのパワーが生じることから組織にとっても良いことだと信じています。さらに慈恵医大外科学教室は、仲間の面倒は一生みます。もし将来開業する場合にも全面的に支援します。他学の教授として慈恵を離れる際にも最大限の応援をしますし、場合により人的サポート（医局員の派遣）もしています。功労者には関連病院の外科部長、院長職を用意します。また母親外科医が、育児をしながらでも外科医を続けていくことできるようなサポート体制も構築中です。

後期研修には初期臨床研修と違い、前述の通り就職のような側面がありますので、目先の待遇、条件やブランドイメージなどに惑わされないことが大事です。志とハートのあるみなさんを慈恵医大外科専攻医、つまり生涯の仲間として迎えることを心から楽しみにしています。

外科学講座 統括教授・プログラム統括責任者 大木 隆生



1) 最短での確実な外科専門医取得を支援

新専門医制度開始以前のカリキュラム制外科専門医制度の時期から、慈恵医大では外科専門医を最短で取得するためのプログラム制により外科専門医を育成してきました。

スタッフとして4名以上のレジデント担当委員(プログラム担当委員)を配置し、各サブスペシャリティ領域研修にも対応してプログラムの履修状況を把握し、必要な支援、方策を提供します。

外科専門医取得に必要な手術症例数を最短6ヶ月で経験することも十分可能です。

専門医制度の最新動向にいち早く対応してプログラムの運営・改定を行っています。

2) 専攻医の希望に応じた多彩なサブスペシャリティ外科領域研修との連動

8診療部(外科学講座7+心臓外科学講座1)が大外科講座制のもと、各サブスペシャリティ外科領域において偏りなく高いアクティビティを有しており、専攻医本人の意思を100%尊重し、あらゆる分野のサブスペシャリティ外科専門医取得に必要な研修体制を整えています。

本プログラムでは、希望に応じて各3年間の研修期間中、外科専門医取得に必要な修練を早期に修了し、最大2年のサブスペシャリティ領域研修を連動させることが可能です。

3) 多数の施設で質・ボリュームともに高い症例経験が可能

慈恵医大の4つの附属病院のほか、首都圏・広域関東圏を中心に東北地方(宮城県、福島県)、東海地方(静岡県)におよぶ関連病院とから構成され、各地区の専門医療に特化したハイボリュームセンター、地域の基幹型病院など幅広い施設と連携しています。

施設群における研修の順序、期間等については専攻医の研修状況と希望を十分に反映させながら、専攻医数、各病院の状況、地域の医療体制を考慮して、慈恵医大外科サブスペ連動型専門医研修プログラム管理委員会が決定しており、積極的に症例経験を積むことも可能です。

プログラム研修施設(都道府県別)



4) プログラム責任者面談と双方向評価により各専攻医の研修を最適化

専門研修期間中は6ヶ月に一度、統括責任者（大木 隆生）との面談を行っています。1対1で専攻医の率直な意見・要望などを共有するとともに、直近6ヶ月に経験した手術症例数・専攻医による専門研修施設評価（アンケート形式をふくむ）などを提出していただきます。

これらを統括・副統括責任者、レジデント委員が、各連携施設の外科専門研修指導医にフィードバックするとともに、現在赴任している施設が専攻医の教育施設として適切であるかを判断し、各専攻医に対してもショートフィードバックを行っています。

これまでに専攻医や旧制度レジデント経験者からの満足度では高い評価を得ています。

5) 学会発表・論文投稿をふくむ良質なアカデミックワークをサポート

外科専門医、さらにはサブスペシャリティ専門医の取得には、学術集会での発表・学術雑誌への論文投稿も必要となります。慈恵医大では、各分野において多数の良質な研究プロジェクトを有し、各外科領域学会等においてもこれまで多くの研究が大変高い評価を得ています。

スタッフが適切な症例を選択し、学会発表・論文投稿までの一連の作業を真摯にサポートし、さらに希望に応じて、未知の課題を明らかにし、解決に向けたさらなるアカデミックワークにも取り組むことが可能です。

6) 鏡視下トレーニングプログラムをはじめ良質な研修・教育システム・イベントの充実

外科の様々な領域で一般化している鏡視下手術を代表として、低侵襲手術は患者さんにとって大変メリットが大きいと同時に高いレベルの手技の熟練を要します。慈恵医大外科ではいち早く鏡視下トレーニングシステムを導入し、ドライラボ（ボックストレーニング・シュミレーターを用いた手術）や動物を対象とした腹腔鏡手術からなるトレーニングシステムを構築、2004年以降は泌尿器科・産婦人科・麻酔科などとタイアップしさらに慈恵医大独自のシステム向上を図ってきました。筆記試験・実技試験の合格者にライセンスが交付され、慈恵医大では鏡視下手術を行う場合にはこのライセンスを必要としています。指導には日本内視鏡外科技術認定医試験に合格した専門性のあるスタッフがあたっています。

このほかにも、慈恵医大では医学教育の源流として質の高い教育を使命と考えており、手術ビデオ、最新知見の論文、ドライラボ、ウェットラボ、海外での医療・移植・留学、医学研究の実施、

医学論文作成など、様々なテーマ・コンテンツをもとに研修・教育イベントを開催しています。各サブスペシャリティ領域研修においても臨床での手術経験とともに多くの学習を積み重ねていただくことができます。

7) 慈恵医大レジデントとして待遇、大学院との連動など外科医のキャリア形成をトータルに支援

本プログラムを専攻される方は、専門医制度における専門研修修了までの全期間を通じて、プログラム専攻医であると同時に、待遇・多様なキャリア形成支援などより広い側面から、医育機関である慈恵医大のレジデントコース（専門習得コース）における“レジデント”として研修していただくこととなります。

レジデントとして慈恵医大附属4病院での修練期間には大学からの給与のほか、週1日の非常勤勤務（アルバイト）があり、関連施設での修練期間にはスタッフと同レベルの給与が支給され、経済的にも安心して専門研修をしていただけます。

※3年間のレジデント期間中で平均年収1,000万円となるよう配慮しています。

なお、募集専攻医数を超える応募があった場合にも、他大学・他院等における後期研修・専門研修等の研修をしながら、本専門研修プログラムと同様の研修を行えるよう日本外科学会・日本専門医機構とも調整し支援します。

8) 大学の垣根を越えてともに学ぶことによる質の高い外科を実践

東京慈恵会医科大学は、出身大学・初期臨床研修病院に関わらず、ともに学び、外科医を志す同志として自主性・積極性を尊重し、それぞれのレジデントが最大限に活躍できる環境・研修システムを構築することであらゆる外科専門領域において多彩な人材を輩出してきました。

学閥にとらわれることなく、真に質の高い外科診療こそが、未解決の課題に対するリサーチマインド・未来の外科医育成につながるものと信じてやみません。



第2章 研修プログラムの施設群

東京慈恵会医科大学附属病院と専門研修連携施設により専門研修施設群を構成します。
本専門研修施設群では150余名の専門研修指導医が専攻医を指導します。

専門医研修基幹施設

名称	都道府県	1 消化器外科	2 心臓・血管外科	3 呼吸器外科	4 小児外科	5 乳腺・甲状腺・内分泌外科	6 その他の外科	1.統括責任者 2.統括副責任者
東京慈恵会医科大学附属病院	東京都	1	2	3	4	5	6	1. 大木隆生 2. 池上 徹 大塚 崇 國原 孝

専門研修連携施設

	名称	都道府県	1 消化器外科	2 心臓・血管外科	3 呼吸器外科	4 小児外科	5 乳腺・甲状腺・内分泌外科	6 その他の外科	連携施設担当者
1	東京慈恵会医科大学附属 葛飾医療センター	東京都	1		3	4	5	6	小川匡市
2	東京慈恵会医科大学附属 第三病院	東京都	1		3	4	5	6	岡本友好
3	東京慈恵会医科大学附属 柏病院	千葉県	1	2	3	4	5	6	秋葉直志
4	富士市立中央病院	静岡県	1	2	3		5	6	梶本徹也
5	町田市民病院	東京都	1		3	4	5	6	保谷芳行
6	厚木市立病院	神奈川県	1	2	3	4	5	6	渡部通章
	名称	都道府県	1 消化器外科	2 心臓・血管外科	3 呼吸器外科	4 小児外科	5 乳腺・甲状腺・内分泌外科	6 その他の外科	連携施設担当者
7	川口市立医療センター	埼玉県	1		3	4	5		大塚正彦
8	独立行政法人国立病院機構 西埼玉中央病院	埼玉県	1						小村伸朗
9	医療法人財団明理会春日部中央総合病院	埼玉県	1	2	3				松田 実
10	東急株式会社東急病院	東京都	1	2			5		田中知行
11	成田病院 外科	千葉県	1						柵山年和
12	社会福祉法人埼玉慈恵会埼玉慈恵病院	埼玉県	1		3		5	6	久保寿朗
13	総合高津中央病院	神奈川県	1						小林 進
14	医療法人社団総生会麻生総合病院	神奈川県	1	2	3		5	6	楠山 明
15	守谷慶友病院	茨城県	1	2					野尻卓也

16	医療法人社団玲瓏会金町中央病院	東京都	1						栗原英明
17	医療法人健仁会益子病院	埼玉県	1						服部政行
18	医療法人社団叡宥会安田病院	東京都	1						安田武史
19	医療法人社団優慈会佐々木病院	埼玉県	1					6	佐々木敏行
20	熊谷外科病院	埼玉県	1	2					山崎哲資
21	学校法人国際医療福祉大学 国際医療福祉大学病院	栃木県	1	2	3		5		鈴木 裕
22	一般財団法人宮城県成人病予防協会附属 仙台循環器病センター	宮城県	1	2					中里雄一
23	川村病院	静岡県	1				5		川村 武
24	葛西昌医会病院	東京都	1						石山 哲
25	医療法人社団三成会新百合ヶ丘総合病院	神奈川県	1	2	3		5		田辺義明
26	医療法人財団健貢会総合東京病院	東京都	1	2					羽生信義
27	AOI国際病院	神奈川県	1	2					佐久田 斉
28	東京都立小児総合医療センター	東京都					4		廣部誠一
29	埼玉県立循環器・呼吸器病センター	埼玉県		2					織井恒安
30	医療法人社団志仁会三島中央病院	静岡県	1						大町貴弘
	名 称	都道府県	1 消化器外科	2 心臓・血管外科	3 呼吸器外科	4 小児外科	5 乳腺・甲状腺・内分泌外科	6 その他の外科	連携施設担当者
31	JA長野厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター	長野県	1	2	3	4	5	6	白鳥一明
32	埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科	埼玉県		2					野村耕司
33	公益財団法人心臓血管研究所附属病院	東京都		2					松濱 稔
34	公益財団法人日本心臓血管研究振興会附属 榊原記念病院	東京都		2					新本春夫
35	松村総合病院	福島県	1				5		西牧孝紀
36	国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院	東京都	1						志田 大

37	埼玉医科大学病院	埼玉県				4			尾花和子
38	立川総合病院	新潟県	1	2			5		蛭川浩史
39	社会医療法人財団石心会 川崎幸病院	神奈川県		2					高梨秀一郎

※38、39に関しては現在申請中です。

第3章 専攻医の受け入れ数について（外科専門研修プログラム整備基準5.5 参照）

本専門研修施設群の3年間 NCD 登録数は **54,912** 例で、

専門研修指導医は **179** 名であり、

本年度の募集専攻医数は **25** 名です。

第4章 外科専門研修について

基本的な研修方法

外科専門医は初期臨床研修修了後、3年（以上）の専門研修で育成されます。

3年間の専門研修では、6ヶ月間の基幹施設での研修を含め、連携施設を原則1施設ごとに12カ月として各施設での研修を進めていきます。

医師に求められる基本的診療能力・態度（コアコンピテンシー）と外科専門研修プログラム整備基準にもとづいた外科専門医に求められる知識・技術の習得目標について、3年間の各年度の終わりに達成度を評価し、基本から応用へ、さらにサブスペシャリティ専門医としての実力へとつなげられるよう配慮します。

幅広い選択肢から希望に沿ってサブスペシャリティ研修を早期より意識できるプログラム

外科学講座、心臓外科学講座の連携により全8診療部がすべてのサブスペシャリティ外科領域研修との連動、さらに専門性の高い外科医へのキャリア支援が可能な研修体制を構築しています。

「一般外科コース（上部消化管外科、下部消化管外科、肝胆膵外科、血管外科、呼吸器外科、乳腺・甲状腺・内分泌外科、小児外科）」、「心臓外科コース（心臓外科）」から専攻医の希望に沿って、研修開始以降も柔軟な選択に対応しています。

専攻医は、6ヶ月間の附属病院（本院）研修で多くのサブスペシャリティ領域をラピッドローテーション研修することで、各分野の基本的診療・初期治療を習得するとともに、規定の最低手術経験350例中、領域別最低症例数（[専攻医研修マニュアルVI章-経験目標2](#)-を参照）¹を早期に確実にクリアすることができます。

これは将来の進路を外科専門研修開始後に検討したいと考えている専攻医にも、早期から研修プログラムの修正や各学会入会など情報収集や活動を行っていただくことができ、有用です。

定期的なプログラム責任者面談が実施されており、研修期間中のいずれの時点でも専攻医の希望に応じてサブスペシャリティ外科専門医制度（カリキュラム制）との連動に最適な連携施設での研修ができるよう配慮しています。

本プログラムでは、希望に応じて各3年間の研修期間中、外科専門医取得に必要な修練を早期に修了し、最大2年のサブスペシャリティ領域研修を連動させることが可能です。

なお初期臨床研修期間中に外科専門研修基幹施設ないし連携施設で経験した症例（NCDに登録されていることが必須）は、研修プログラム統括責任者が承認した症例を、手術症例数に加算することができます。（[外科専門研修プログラム整備基準2.3.3](#) 参照）²

各診療部におけるサブスペシャリティ外科専門医と連動した年次毎の専門研修計画

習得すべき専門知識や技能は専攻医研修マニュアルを参照してください。

専門研修1年目では、基本的診療能力および外科基本的知識と技能の習得を目標とします。専攻医は定期的開催されるカンファレンスや症例検討会、抄読会、院内主催のセミナーの参加、e-learningや書籍や論文などの通読、日本外科学会が用意しているビデオライブラリーなどを通して自らも専門知識・技能の習得を図ります。

専門研修2年目では、基本的診療能力の向上に加えて、外科基本的知識・技能を実際の診断・治療へ応用する力量を養うことを目標とします。専攻医はさらに学会・研究会への参加などを通して専門知識・技能の習得を図ります。

専門研修3年目では、チーム医療において責任を持って診療にあたり、後進の指導にも参画し、リ

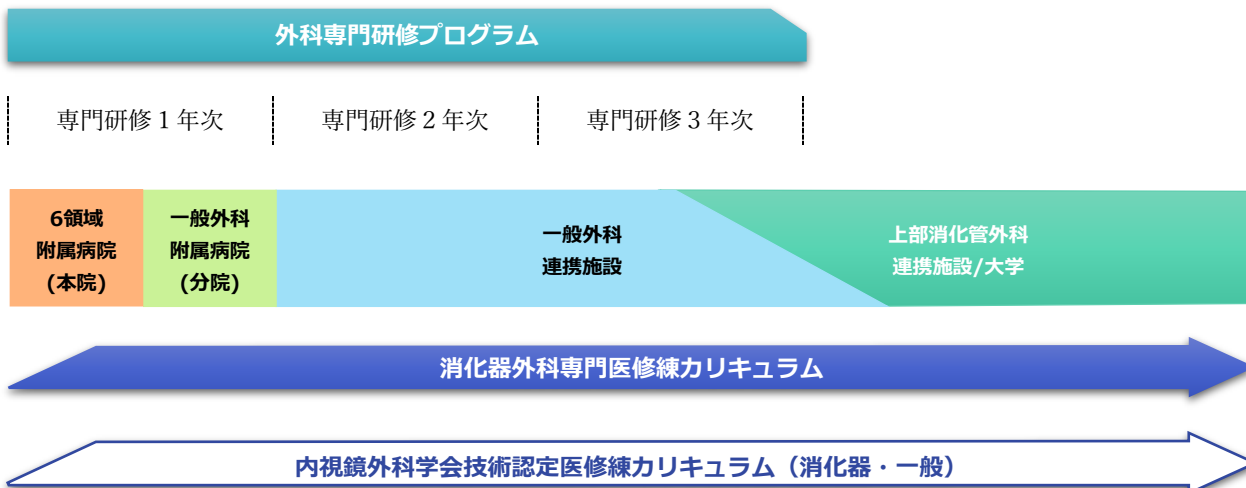
¹ 「外科専攻医研修マニュアル」 <https://www.jssoc.or.jp/procedure/specialist/info20150414-03.pdf>

² 外科専門プログラム整備基準 <https://www.jssoc.or.jp/procedure/specialist-new/info20170823-02.pdf>

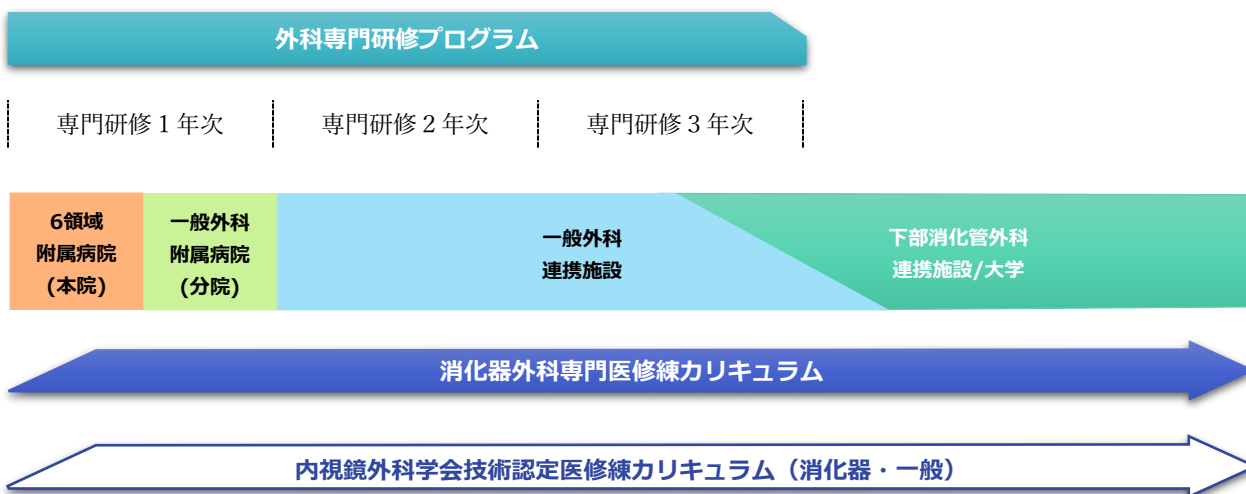
ーダーシップを発揮して、外科の実践的知識・技能の習得により様々な外科疾患へ対応する力量を養うことを目標とします。カリキュラムを習得したと認められる専攻医は、積極的にサブスペシャリティ領域専門医取得に向けた技能研修へ進みます。

一般外科コース

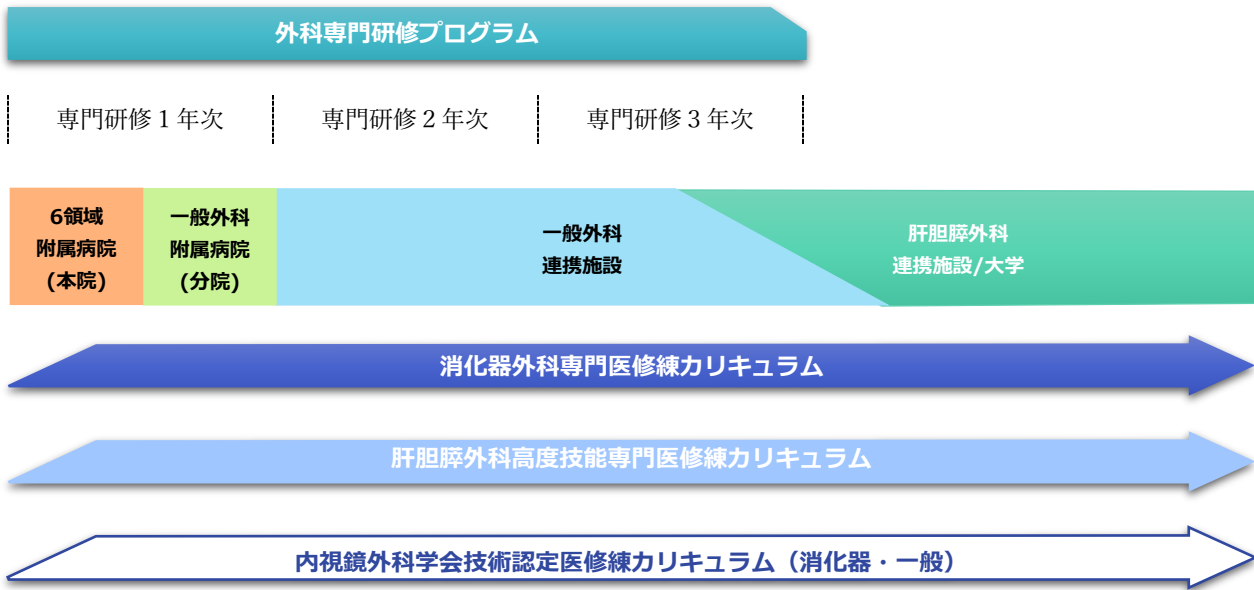
・上部消化管外科（外科学講座）の一例



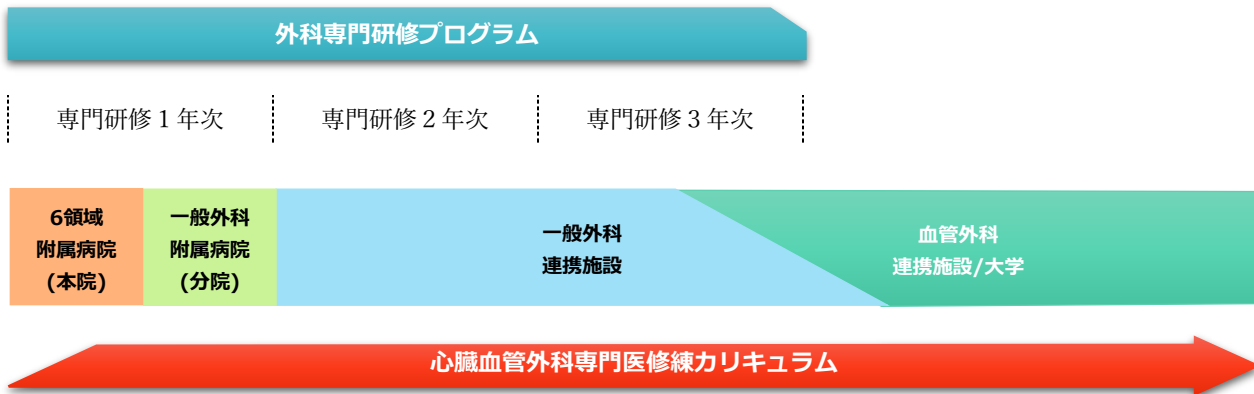
・下部消化管外科（外科学講座）の一例



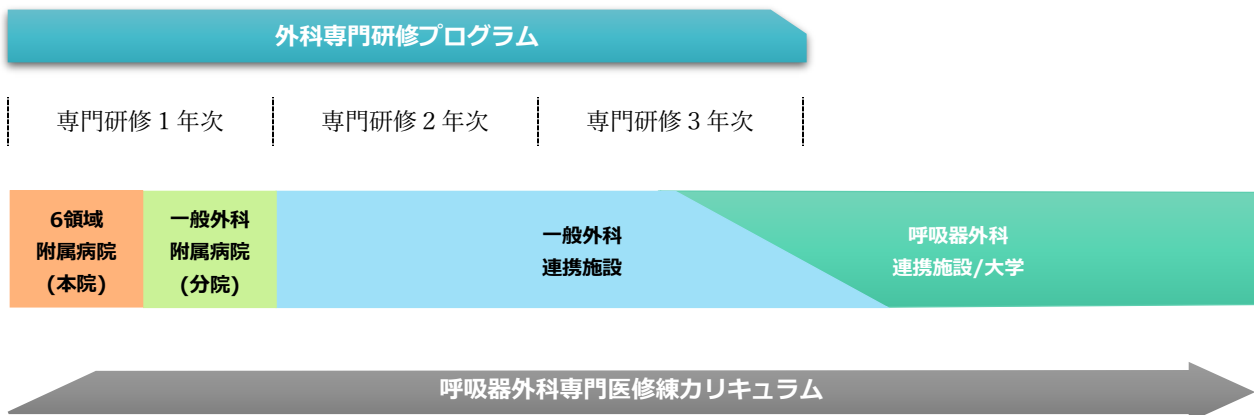
・肝胆膵外科（外科学講座）の一例



・血管外科（外科学講座）の一例



・呼吸器外科（外科学講座）の一例



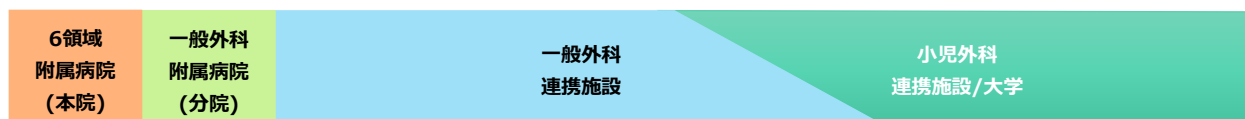
・小児外科（外科学講座）の一例

外科専門研修プログラム

専門研修 1 年次

専門研修 2 年次

専門研修 3 年次



小児外科専門医修練カリキュラム

内視鏡外科学会技術認定医修練カリキュラム (小児)

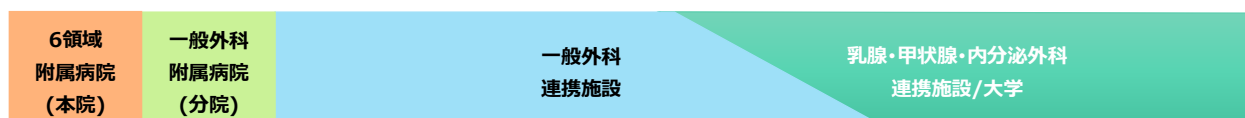
・ 乳腺・甲状腺・内分泌外科 (外科学講座) の一例

外科専門研修プログラム

専門研修 1 年次

専門研修 2 年次

専門研修 3 年次



乳腺(外科)専門医修練カリキュラム

内分泌外科専門医修練カリキュラム

心臓外科コース

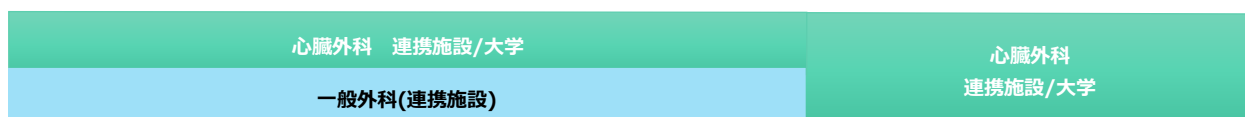
・ 心臓外科 (心臓外科学講座) の一例

外科専門研修プログラム

専門研修 1 年次

専門研修 2 年次

専門研修 3 年次



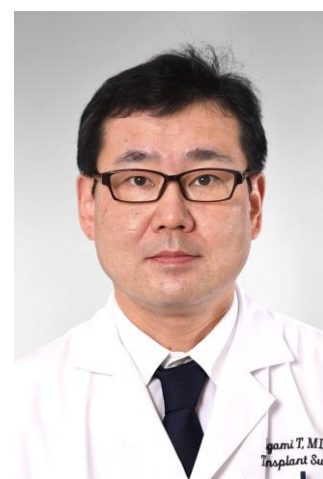
心臓血管外科専門医修練カリキュラム

※ 一般外科研修は専門研修1年目から3年目の間で個々の必要に応じて行います。

消化器外科

消化器外科担当教授から専攻医へのメッセージ

消化器外科専門医の取得を志望する専攻医が対象です。消化器外科は外科の中でも基本となる領域で、診療に関しては消化器癌の外科治療を中心としつつも、食道良性疾患や病的肥満に対するQOL改善を目的とした外科治療、外傷、外科代謝・栄養、外科感染症、創傷治癒、緩和医療など幅広い領域をカバーし、優れた臨床成績を目標として日夜研鑽しています。診療は上部消化管外科（三森教雄部長）、下部消化管外科（衛藤 謙部長）、肝胆膵外科（池上徹部長）の3診療部に分けて行っています。研究・教育は消化器外科分野として行っており、研究では臨床上の問題を解明する実学を重視し、症例報告に始まり原著論文作成と医学博士の学位取得、そしてAcademic Surgeonを育成することを目指しています。教育面では大学院進学、国内外の留学機会を含め、若手外科医の専門医資格や学位取得、そして確たる足場を得て自信につながる専門性の確立支援に力を注いでいます。



外科学講座 教授 消化器外科担当・肝胆膵外科診療部長 池上 徹

上部消化管外科

上部消化管外科診療部長から専攻医へのメッセージ

上部消化管外科の対象疾患は、食道癌、胃癌、消化管間質腫瘍など悪性腫瘍に対する手術治療が中心となりますが、慈恵医大外科の特徴は、早期から食道良性疾患（特に食道アカラシア、食道裂孔ヘルニア、逆流性食道炎）に対する鏡視下手術を導入し、手術件数は日本有数です。また、2016年からは減量外科手術（国内留学を経た上部消化管スタッフが中心となって診療チームを構築している）を導入したことも特筆すべき点です。

診療面では、食道良性、悪性班、胃癌班、減量外科手術チームそれぞれが密に連携し、消化器外科医を目指す若手にバランスの取れた知識・技量が得られるべく指導体制を整えております。

研究面では、食道癌・胃癌に対する慈恵独自の低侵襲で根治性の高い鏡視下手術法を確立すべく研鑽しています。特に食道癌に対する食道再建や術後合併症に関する研究は、国内外の著名な学会や論文で数多く発表され評価されています。早期胃癌に対するセンチネルリンパ節検索に基づいた胃温存術なども先進医療として積極的に取り入れています。

教育面では、各疾患班共に日本内視鏡外科学会技術認定医が中心となって鏡視下低侵襲手術を行える体制にありますので、若き専攻医が資格取得を目指すうえでも十分な症例数を経験できる環境にあると言えます。学位についても、各疾患班で大学院、留学の機会を得ながら取得できる体制を整えています。



外科学講座 教授 上部消化管外科 診療部長 三森 教雄



上部消化管外科週間研修計画

		月	火	水	木	金	土	日
7:20-8:30	外科学講座朝カンファレンス	○						
外科学講座7診療部合同で全スタッフによる1週間の外科全体の手術症例に対する診断、選択術式など治療方針の詳細を検討しています。月末は各疾患班の周術期合併症の振り返りを行います。								

7:30-8:30	外科学講座抄読会、勉強会		○					
外科学講座の7診療部合同の抄読会で、若手スタッフ、レジデント、初期臨床研修医が発表します。外科学の最新トピックなど主要雑誌を中心にプレゼンテーション作成・指導を行い、文献検索や論文把握に大変役立ちます。								
8:30-9:00	病棟カンファレンス		○	○	○	○	○	○
上部消化管外科スタッフと病棟看護師による、入院全患者に対する術後経過の確認、治療方針の検討をしています。								
9:00-15:00	病棟業務		○	○	○	○	○	○
病棟回診、処置が行われます。術後の患者さんなどの入院中の病棟管理について学ぶことができます。								
9:00-17:00	外来診察		○	○	○	○	○	
初診患者を含め、外来での診察や治療計画のたて方を学ぶことができます。								
9:00-	手術		○	○	○	○	○	
月曜：食道癌 火曜：胃悪性腫瘍、減量外科 水曜：食道良性疾病 木曜：消化管全般 金曜：胃悪性、食道良性								
15:00-16:00	病棟業務		○	○	○	○	○	○
当日の検査結果を再度確認し、治療方針の変更などが必要かを判断し、看護師と治療方針を共有します。								
17:30-18:30	上部消化管外科・下部消化管外科・内視鏡科 合同カンファレンス		○					
当科を含め消化管関係各科で翌週の症例について広く学ぶことができます。								
18:00-	食道カンファレンス					○		
食道疾患（良・悪性）で入院・治療予定患者について放射線科、腫瘍内科と合同で検討し診断や治療方針を決定していきます。より専門的な食道疾患についての知識を学ぶことができます。								



上部消化管外科スタッフから専攻医へのメッセージ

～上部消化管外科を志望するレジデントの皆さんへ～

氏名：増田 隆洋

卒業年：2010年 出身大学：東京慈恵会医科大学

初期臨床研修：慈恵医大附属第三病院

サブスペシャリティ：上部消化管外科

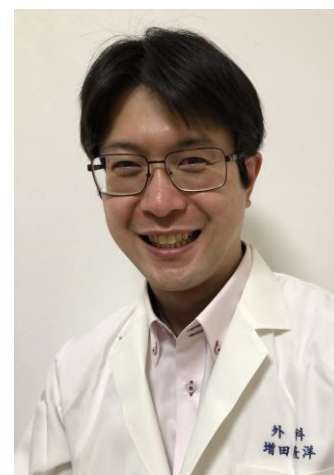
慈恵医大外科専門研修プログラムの魅力は？

外科医という職業はトップアスリートの世界とよく似ており、常日頃の自己研鑽によって技能と知識を高レベルに維持し続けなければなりません。日々新たになっていく医療技術・知識をフォローし、さらにリードしていくためには個人レベルでの「情熱、努力、根性」の継続が絶対的に必要です。しかし、私を含めて人間は自分に対しては妥協し易いものですので、この三者を長期に渡って継続することは環境次第でなかなか困難になります。上部消化管外科の大きな特徴は指導医の面倒見がよく、無理なく自己研鑽を続けられる環境が整っていることです。確立された指導体系により高度な手術手技を確実に身につけることができ、また学術活動にも積極的に参加できることが魅力の一つとなっています。

もし自分の学術的な探究心を追求したいという場合には、大学院進学や国内外の留学という選択肢も用意されています。私自身も大学院への進学、および3年間のアメリカ留学を経験する機会をいただきました。海外留学では世界トップレベルの外科医たちの聲に接しながら、医療の最先端に行くアメリカで今何が注目されているのかを直に学ばせてもらうことができました。さらに世界中から留学してくる医師たちと親しく交流できたことで、各国の医療の現状への理解を深めることができました。慈恵医大から世界に向けて何を発信できるのかを考える上で、これらのことは大きな財産となったと思います。

これから外科を志す人へ

上部消化管外科では技能と知識の両者を「極め」たいというレジデントの皆さんを大歓迎し全力でサポートします。皆さんと一緒に文武両道の理想の外科医を目指して働けることを楽しみに待っています。



下部消化管外科診療部長から専攻医へのメッセージ

～楽しさと厳しさのある、患者を思いやった診療部をめざして～

下部消化管外科で治療する疾患は、虫垂炎や痔疾患のような日常診療でよくみる疾患から、今後も増加傾向にある炎症性腸疾患や大腸癌など、多岐にわたります。若い医師であっても、手術を含め外科的処置を十分に経験することが可能です。当診療部では消化器内科や内視鏡科と、カンファレンスや日々の連携を行うことで密なチーム作りを行い、大腸癌や炎症性腸疾患を協力しながら治療しています。それにより、豊富な症例数を経験できるだけでなく、病気に対して包括的な見方が可能となり、診断、治療方針選択、術式選択、そして実際の手術と、すべての流れを学ぶことができるようになります。



また、がんセンターなどのがん専門病院に定期的な人材派遣を行うことで、常に最新の癌治療を導入しています。術後の患者さんのQOLを向上するための研究を進め、その研究を活かした術式開発なども手掛けています。毎年の大学院生進学的人数は、外科学講座内では最も多く、技術の向上だけではなく、学問面においても重きをおき、文武両道となる未来の外科医の育成に努めています。その一環として、海外留学も推奨しており、現在UCSD（カリフォルニア大学サンディエゴ校）へも定期的な人材派遣を行っております。外科専門医取得からスムーズに早期の消化器外科専門医取得が可能になるように、必要症例経験数の配分や論文作成の指導を行っています。

チーム医療を行う仲間としての明るさ、温かさを持ちながら、学ぶ姿勢、診療姿勢においては厳しさのある、働きやすい環境づくりを目指しております。

外科学講座 准教授 下部消化管外科 診療部長 衛藤 謙



下部消化管外科週間研修計画

		月	火	水	木	金	土	日
7:20-8:30	外科学講座朝カンファレンス	○						
外科学講座7診療部合同で全スタッフによる1週間の外科全体の手術症例に対する診断、選択術式など治療方針の詳細を検討しています。月末は各疾患班の周術期合併症の振り返りを行います。								
7:30-8:30	外科学講座抄読会、勉強会		○					
外科学講座の7診療部合同の抄読会で、若手スタッフ、レジデント、初期臨床研修医が発表します。外科学の最新トピックなど主要雑誌を中心にプレゼンテーション作成・指導を行い、文献検索や論文把握に大変役立ちます。								
8:30-9:00	病棟カンファレンス	○	○	○	○	○	○	
下部消化管外科スタッフと病棟看護師による、入院全患者に対する治療方針を検討しています。								
9:00-15:00	病棟業務	○	○	○	○	○	○	
病棟回診、処置が行われます。術後の患者さんなどの入院中の病棟管理について学ぶことができます。								
9:00-17:00	外来診察	○	○	○	○	○		
初診患者を含め、外来での診察や治療計画のたて方を学ぶことができます。								
9:00-	手術	○	○	○	○	○		
15:00-16:00	病棟業務	○	○	○	○	○	○	
当日の検査結果を再度確認し、治療方針の変更などが必要かを判断し、看護師と治療方針を共有します。								
17:30-18:30	下部消化管外科・上部消化管外科・内視鏡科合同カンファレンス	○						
当科を含め消化管関係各科で翌週の症例について広く学ぶことができます。								



～外科専門研修プログラムを終えて～

氏名：小林 康伸

卒業年：2014年 出身大学：東京慈恵会医科大学

初期臨床研修：慈恵医大附属柏病院

サブスペシャリティ：下部消化管外科



外科医を志したきっかけ：

私はもともと漠然と手術を行う科に進みたいと考えており、初期臨床研修中は外科、産婦人科、泌尿器科をローテーションしました。その中で外科、特に消化器外科を志した理由は、消化器癌手術は勿論、

良性疾患に対する手術でのアプローチ、切除再建における機能温存などに興味を持ったことです。

また、本学外科の先生方の診療や手術に対する熱意、我々研修医に手厚く指導を頂いたことにも魅力を感じました。

慈恵医大外科専門研修プログラムの魅力は？

本学の外科学講座は、消化器では上部消化管、下部消化管、肝胆膵とそれぞれがサブスペシャリティを持ちながらも、消化器外科として分野横断的に活躍されている先生がおられ、後期研修医として一分野に特化しすぎず広く学べるところが魅力と思います。また、血管外科、呼吸器外科、乳腺内分泌外科、小児外科と入局後に様々な選択肢があることも本学の大講座制ならではの魅力と思います。

これから外科を志す人へ

確かに、消化器外科は患者数も多く、手術や術後管理で学ばねばならないことも多々あり、緊急手術や術後合併症などで呼び出されたりと忙しい科かもしれません。しかしその分、自分が執刀した患者さんが術後元気に退院していく姿をみると、やりがいを感じる科でもあります。消化器外科ではほぼ内視鏡手術が主流となり、最近ではロボット補助下手術の適応も広がり始めています。私もまだまだ手術において修行中の身ですが、本学外科では内視鏡手術も若手のうちから多数経験でき、自己研鑽を積める場だと思っています。

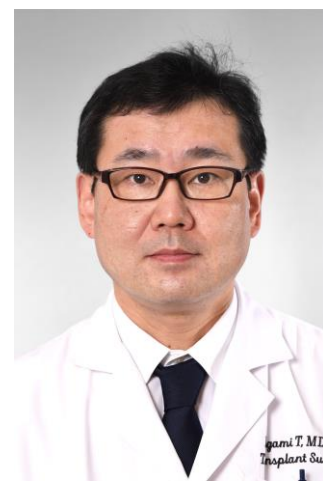
肝胆膵外科診療部長から専攻医へのメッセージ

～チームで根治性と生活の質のバランスの取れた全人的治療を目指して～

診療は主に1) 難治性かつ手術が長時間でリスクが高い肝胆膵癌の治療、2) 内視鏡外科の基本となる腹腔鏡下胆嚢摘出術、ならびにそれを応用した肝胆膵あるいは脾臓の腹腔鏡手術、3) 外科手術と周術期管理の集大成としての肝移植、から構成されます。4) 附属病院がすべて日本肝胆膵外科学会の高度技能修練施設で、附属病院(池上)、葛飾医療センター(薄葉輝之講師)、第三病院(岡本友好教授)、柏病院(藤岡秀一准教授)と高度技能修練施設に指定された関連病院が一体的に運営されており、高難度手術の治療成績が一括モニターされ、良好に維持されています。消化器外科専門医取得後の修練医が依怙鼻眞なく円滑に肝胆膵外科高度技能専門医の資格を取得できるよう、指導医による定期的な協議会により各修練医の習熟度に応じて最適な研修を提供します。生体肝移植は附属病院にて累積で24例、全例成功しています。

研究は大学院生や若手を中心に、複雑な肝切除のナビゲーション、手術手技の改良、手術の短期・長期予後指標の確立と治療成績の改善、抗癌剤耐性の克服、周術期の外科感染症の制御、肝胆膵疾患の病態解明、癌と栄養管理、肝移植後の免疫抑制療法など多方面で展開しており、原著論文の大半を平成2ケタ卒の若手が執筆しており、当然若手の学位取得も極めて順調です。

教育では消化器外科の努力目標である「卒後10年以内の消化器外科専門医と学位の取得」をクリアするスタッフが増えており、毎年国内外の学会賞を受賞し、中堅スタッフが海外に講演に招聘されています。



外科学講座 教授 消化器外科担当・肝胆膵外科 診療部長 池上 徹



肝胆膵外科週間研修計画

		月	火	水	木	金	土	日
7:20-8:30	外科学講座朝カンファレンス	○						
外科学講座7診療部合同で全スタッフによる1週間の外科全体の手術症例に対する診断、選択術式など治療方針の詳細を検討しています。月末は各疾患班の周術期合併症の振り返りを行います。								
7:30-8:30	外科学講座抄読会、勉強会		○					
外科学講座の7診療部合同の抄読会で、若手スタッフ、レジデント、初期臨床研修医が発表します。外科学の最新トピックなど主要雑誌を中心にプレゼンテーション作成・指導を行い、文献検索や論文把握に大変役立ちます。								
8:30-9:00	病棟カンファレンス	○	○	○	○	○	○	
16:30-17:00								
入院全患者に対する治療方針を検討しています。								
9:00-16:00	病棟業務	○	○	○	○	○	○	
病棟回診、処置が行われます。術前後、化学療法中、肝移植の患者さんなどの入院中の病棟管理について学ぶことができます。								
9:00-17:00	外来診察	○	○	○	○	○		
初診患者を含め、外来での診察や治療計画のたて方を学ぶことができます。								
9:00-	手術	○	○	○		○		
肝切除、膵切除、肝移植、腹腔鏡手術など。								
17:00-18:00	胆膵カンファレンス	○						
胆膵疾患について消化器内科・内視鏡科と合同で検討し、診断や治療方針を決定していきます。								
14:00-16:00	肝胆膵外科カンファレンス		○					
次週の手術予定患者について放射線科と合同で検討し、診断や治療方針を決定していきます。また、手術録、病理結果をレビューし、診療の質の向上を目指しています。								
8:00-8:30	肝移植カンファレンス			○				
肝移植後患者フォロー、肝移植候補者の評価・適応について広く学ぶことができます。								

～Academic Surgeonを目指して～

氏名：古川 賢英

卒業年：2006年 出身大学：東京慈恵会医科大学

初期臨床研修：東京慈恵会医科大学附属病院

サブスペシャリティ：肝胆膵外科



慈恵医大外科専門研修プログラムの魅力は？

当院の肝胆膵外科は、高い専門性を要する肝胆膵癌の手術・化学療法、腹腔鏡手術、そして外科手術と周術期管理の集大成としての肝移植を経験できる大変やりがいのある診療科です。また臨床面だけ

ではなく、教育面では大学院進学、国内外の留学を含め、若手外科医の専門医資格や学位取得の機会を十分に与えられます。私は、消化器外科専門医、学位を取得し、2年間の海外留学の機会も得て、現在は肝胆膵外科高度技能専門医の資格取得を目指しながら大学院・留学で得たResearch Mindを礎とし、臨床上の問題を解明する実学を重視した研究を行い、研究から導き出されたことを臨床の場に還元し、診療の質の向上を追求しています。

これから外科を志す人へ

専攻医のみなさん、是非当院の肝胆膵外科でAcademic Surgeonを目指して切磋琢磨しましょう。

血管外科診療部長から専攻医へのメッセージ

～ノイエスで手術不能の壁に挑む血外～

慈恵医大血管外科は、本邦で有数の症例数を誇り、心臓と脳血管を除く、頸動脈から下腿動脈まで広範囲を対象(大動脈瘤、大動脈解離、頸動脈狭窄症、腎動脈狭窄症、内臓動脈瘤、下肢閉塞性動脈硬化症、バスキュラーアクセス、静脈疾患等)としています。当科の特徴は、ステントグラフトの指導医を18人有しており、大動脈瘤および大動脈解離に対して積極的にステントグラフト治療を行っています。ステントグラフト治療を正確に行うには、厳密な症例選択、正確な動脈径・角度の計測、熟達したテクニックが必要となります。当科では、画像処理ソフトウェアを実装した画像処理ワークステーションを用いて正確な術前サイジングを行い、手術室には最先端Flat panel X線透視装置を備えた専用ハイブリッド手術室を持ち、並列手術にも対応可能です。また、医師のみでなく、看護師、技師も血管外科手術専属の者が配属され、血管外科チームとして治療にあたっています。



当科の患者の多くは全国から手術困難と宣告された患者で、高難度手術の比率が高いと言わざるを得ません。こうした症例に対処するために当科では外科手術、ステントグラフト治療を含め慈恵医大オンリーの最先端手術を多数開発し、施行しています。例えば、頸動脈狭窄症に対する内膜剝離術(慈大式CEA)、弓部大動脈瘤に対する枝付きステントグラフト術(RIBS法)、胸腹部大動脈瘤に対する枝付き・開窓型ステントグラフト術などです。また最新デバイスを用いた臨床治験にも多数参画しており、臨床治験でも最先端の治療を学ぶ事ができます。他施設では手術困難と判断されたハイリスク症例が多いのは事実ですが、その分得られる経験は計り知れないものです。

血管外科研修中では、全ての外科レジデントが外科専門医に必要な心臓・大血管 10 例、末梢血管 10 例を経験できるようプログラムを作成しています。また、外科医としての心構え、術前プランニングの重要性、血管外科手術の基本である吻合テクニック等を余すことなく教えています。血管外科志望の有無に関わらず、親切丁寧に指導しますので、是非血管外科をローテートしてみてください。

外科学講座 統括教授 血管外科 診療部長 大木 隆生

血管外科週間研修計画

		月	火	水	木	金	土	日
7:20-8:30	外科学講座朝カンファレンス	○						
外科学講座7診療部合同で全スタッフによる1週間の外科全体の手術症例に対する診断、選択術式など治療方針の詳細を検討しています。月末は各疾患班の周術期合併症の振り返りを行います。								
7:30-8:30	外科学講座抄読会、勉強会		○					
外科学講座の7診療部合同の抄読会で、若手スタッフ、レジデント、初期臨床研修医が発表します。外科学の最新トピックなど主要雑誌を中心にプレゼンテーション作成・指導を行い、文献検索や論文把握に大変役立ちます。								
9:00-	病棟業務					○	*	*
病棟回診、処置が行われます。術後の患者さんなどの入院中の病棟管理や術前症例の診断について学ぶことができます。*土曜、日曜は当番制								
9:00-15:00	外来業務			○				
大木教授外来のサポート、血管外科の世界的権威である大木隆生教授の診断、治療指針を直接学ぶ事ができます。								
9:00-	手術	○	○		○			
大動脈瘤/大動脈解離に対するステントグラフト治療、人工血管置換術、頸動脈内膜剥離術、下肢バイパス術、下肢血管内治療等。								
14:00-17:00	フットケア外来		○					
糖尿病性壊疽、閉塞性動脈硬化症を背景とした“足の傷”専門の外来です。創部重症化を予防する取り組みを行っています。								
15:00-17:00	シャント外来			○				
バスキュラーアクセスの診断、治療（シャント造設、シャントPTA）を行っています。								
18:00-19:00	血管外科勉強会	○						
最新のデバイス等の勉強会を行っています。								
17:00-18:00	血管外科カンファレンス			○				
血管外科スタッフによる1週間の血管外科手術の診断、術式選択など治療方針の検討をしています。								

～東京慈恵会医科大学附属病院 血管外科での研修～

氏名；馬場 健

卒業年；2007年 出身大学；東京慈恵会医科大学

初期臨床研修；NTT東日本関東病院

サブスペシャリティ；血管外科

外科医を志したきっかけ

多臓器を管理することができる外科の懐の深さに憧れ、外科医を志しました。

慈恵医大外科専門研修プログラムの魅力は？

とりわけ、慈恵医大外科は消化管、肝胆膵、乳腺・内分泌、呼吸器、血管、小児外科の6診療部(当時)が存在し、系統立てて幅広く学べる専門医研修プログラムが魅力的でした。その中でも血管外科は心臓と頭蓋内を除く全ての血管を対象とし、豊富な知識に裏打ちされた多岐にわたる治療戦略を必要とする事が興味を惹きつけられた一因でした。さらに血管手術は、良性疾患ゆえ術後経過は執刀医の技術に依存する割合が多く、順調な経過を辿るとその予後は極めて良いものであり、それだけモチベーションにつながる分野と考えています。

慈恵医大外科は、大講座制のスケールメリットを活かし、外科レジデントは1年毎の異動で症例の偏りを防ぎ、全員が最短(卒後5年)での専門医取得を目指しており、私自身も卒後5年時に外科専門医を取得することができました。血管外科志望であった私はレジデント時代、卒後3年目に早速附属病院血管外科を選択しました。卒後3年目での血管外科研修でしたが、外科医としての基礎がない自分でも色々な経験をさせて頂きました。附属病院血管外科で学んだことは手術手技の習得のみならず、サイジングや術前プランニングの重要性、そして何よりも外科医としての心構えでした。血管外科での最初の4か月は81例全例に助手として手術に入り、その後は計31例の手術をレジデント1年目の1年間で執刀させて頂きました。そのうち、胸部ステントグラフト6例、腹部ステントグラフト10例経験させて頂き、完全に血管外科の虜となって消化器外科を学ぶべく関連病院へと出向となりました。現在はレジデントを教える立場として勤務していますが、当院の血管外科は豊富な症例とその実績に基づいた治療が可能であると自負しております。

これから外科を志す人へ

慈恵医大外科は大木教授が掲げる「トキメキと安らぎのある村社会」をテーマに、絆や帰属意識を高める行事が多くあります。大木教授が主催されるチェアマンタ食会(飲み会)は毎月開催され、計130回を超えるに至っており、医局旅行やゴルフコンペ、スポーツイベントのパブリックビューイングなど診療科をこえた親睦の場は多数存在し、仲間意識が極めて高い医局だと思えます。外科医療は時として、精神的に辛い事もあるかもしれませんが、そのような時こそ、この村社会が精神的



支柱となり救ってくれます。皆さんも是非、このような医局と一緒に働いてみませんか？おせっかい好きな先輩医師がみなさんと仕事できることを心から楽しみにしています。



毎年夏にJapan Endovascular Symposium³を開催しており、他施設への技術発信とともに専攻医には最先端の血管外科の知見を学んでいただけます。

血管外科の診療、研究活動についてさらに詳しい情報は[webサイト⁴](#)にてご覧いただけます。



³ 第14回Japan Endovascular Symposium <http://www.japanendovascular.com/index.html>

⁴ 慈恵医大外科学講座 血管外科 <http://www.jikeisurgery.jp/diseasegroup/vasc-surg/index.html>

呼吸器外科診療部長から専攻医へのメッセージ

～東京慈恵会医科大学呼吸器外科で世界標準の呼吸器外科医を目指す～

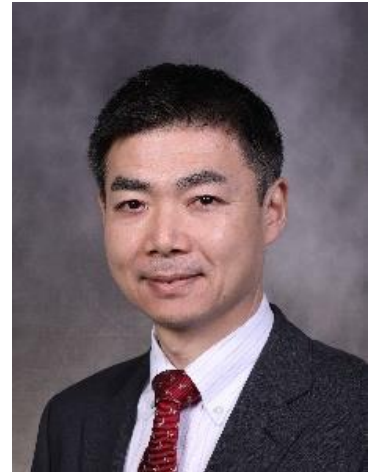
東京慈恵会医科大学での外科教育プログラムは、大講座制によるメリットである各診療科の一体となったプログラムです。将来呼吸器外科を目指す方は長期的なキャリアプランを用意します。また呼吸器外科を専門としない方にも、将来の専門医取得や外科医として役立つ呼吸器外科の技術、知識を学ぶことができます。

東京慈恵会医科大学呼吸器外科は世界標準の臨床と世界に発信できる研究を二つの柱としています。臨床では東京慈恵会医科大学病院での多種多様、豊富な症例に基づき、指導医が胸腔鏡手術から開胸手術まで指導します。日常よく見る症例から大学病院ならではの希少な症例に至るまで多様な症例を経験することができます。呼吸器外科専門医

取得のための症例数は問題なく経験することができます。私自身が医師になってからアメリカ医師資格（ECFMG）を取り、アメリカの大学病院での臨床トレーニングを受けたこともあり、希望者にはECFMG取得の指導、アメリカ大学病院への留学の指導を行います。国内のハイボリュームセンターとの人材交流も積極的に行っています。希望者には国内外有名施設への留学の手助けを行います。研究は基礎医学教室、臨床教室とのコラボレーション、また外科学講座においては癌、移植、肺障害などの研究を行っています。学位取得希望者、また大学院進学希望者にもそれぞれの希望に沿ったキャリアプランを用意します。

外科は大変やりがいのある分野です。外科に興味のある皆さん是非一緒に外科学を極めましょう。

外科学講座 教授 呼吸器外科 診療部長 大塚 崇



呼吸器外科週間研修計画

		月	火	水	木	金	土	日
7:20-8:30	外科学講座朝カンファレンス	○						
外科学講座7診療部合同で全スタッフによる1週間の外科全体の手術症例に対する診断、選択術式など治療方針の詳細を検討しています。月末は各疾患班の周術期合併症の振り返りを行います。								
7:30-8:30	外科学講座抄読会、勉強会		○					
外科学講座の7診療部合同の抄読会で、若手スタッフ、レジデント、初期臨床研修医が発表します。外科学の最新トピックなど主要雑誌を中心にプレゼンテーション作成・指導を行い、文献検索や論文把握に大変役立ちます。								
8:30-	病棟業務	○	○	○	○	○		
午前中に教授、スタッフともに回診を行います。								
9:00-	外来業務_午前					○		
13:00-	外来業務_午後	○	○		○	○		
9:00-	手術	○	○	○				
呼吸器外科の手術日は基本的には月曜、水曜です。								
18:00-	呼吸器内科、放射線科 合同カンファレンス			○*				
内科、放射線科と紹介患者のフィードバックや治療方針の相談などを行います。*隔週								
17:00-	症例カンファレンス	○						
手術予定の患者について、適応や方針などのディスカッションを行ないます。								



～呼吸器外科スタッフから専攻医へのメッセージ～

氏名：野田 祐基

卒業年：2012年 出身大学：東京慈恵会医科大学

初期臨床研修：慈恵医大葛飾医療センター

サブスペシャリティ：呼吸器外科

外科医を志したきっかけ

自分が学生時代から、医療の分野は多岐に渡り、それが故に専門分野以外の疾患は対応する領域の科に任せっきりという状況が徐々に問題視されていました。研修医の時にローテーションで外科を回った時、手術をする前に当然のように全身状態を評価し、generalに患者を診て、そして自ら手術で治すという外科医に憧れを持ち志望しました。



慈恵医大外科専門研修プログラムの魅力は？

当外科学講座では大講座制をとっており、専攻医として研修する間は7疾患班（上部消化管、下部消化管、肝胆膵、呼吸器、乳腺・内分泌、小児外科、血管外科）全ての経験を積むことが可能です。興味がある診療科がある場合はその診療科が盛んな関連病院への赴任も可能です。

また、各疾患班同士の縦横のつながりが今後の臨床での心強い絆となります。

外科医の仕事、また一人前になるまでの鍛錬は決して易しいものではありませんが、同じ志を持った仲間と過ごす経験は代え難い宝であり自らの糧となると思います。

これから外科を志す人へ

外科医にしか出来ない仕事、外科医にしか救えない命は確かに存在します。その仕事にやり甲斐を感じることはとても価値のあることだと思います。ぜひ一緒に働き仲間同士成長していきましょう。



小児外科診療部長から専攻医へのメッセージ

～専攻医へのメッセージ（大講座制を生かした専攻医研修プログラム）～

慈恵医大外科学講座は、小児外科を含む7つの診療部からなる大講座制をとっており、卒後3年目から、まずは外科医としての臨床トレーニングを開始し、関連病院の中でも十分な手術の執刀経験が積める施設へ派遣されます。

現在、小児外科の教育関連施設を含む認定施設は、慈恵医大本院・慈恵医大柏病院・川口市立医療センターの3病院があり、派遣病院として都立小児医療センター・埼玉医大小児外科の2施設があります。また、それ以外の複数の関連施設でも小児外科手術のトレーニングを受けることが可能です。慈恵医大での小児外科の臨床研修は、3つのパターンがあります。



- ① 小児外科と異なる診療科を希望しているが、外科専門医取得に小児外科手術の経験が必要な場合：後期臨床研修中に関連病院で外科専門医の取得に必要な最低限の小児外科手術を経験できます。
- ② 小児外科とそれ以外の6診療部で専攻を決めかねている場合：後期臨床研修中または終了後に専攻を決めることが可能です。
- ③ 小児外科専攻を決めている場合：後期臨床研修期間または終了後に都立小児医療センターや埼玉医大小児外科で、小児外科のみの臨床研修を積むことが可能です。

小児外科は、胸部から腹部までの多くの臓器を扱うため、サブスペの土台となる外科専門医としての成人での臨床研修が非常に有用で、大講座制を生かし様々な専門分野の臨床経験積むことが可能です。また、スタッフの多くが、欧米での留学経験があり、若手にも留学の機会を与えることができます。更に、小児外科や小児がんの研究に興味ある方は、小児外科の臨床研究機関中または終了後に大学院に進学して研究を行うことも可能です。

小児外科の一部の疾患では、出生直後の外科的治療から成人以降までのケアやサポートが必要なやりがいのある医療です。自分の手で病気を治す外科医の魅力と病気を持った子供たちの成長を見守っていく生きがいと共有していただきたいと思います。

外科学講座 准教授 小児外科 診療部長 芦塚 修一

小児外科週間研修計画

		月	火	水	木	金	土	日
7:20-8:30	外科学講座朝カンファレンス	○						
外科学講座7診療部合同で全スタッフによる1週間の外科全体の手術症例に対する診断、選択術式など治療方針の詳細を検討しています。月末は各疾患班の周術期合併症の振り返りを行います。								
7:30-8:30	外科学講座抄読会、勉強会		○					
外科学講座の7診療部合同の抄読会で、若手スタッフ、レジデント、初期臨床研修医が発表します。外科学の最新トピックなど主要雑誌を中心にプレゼンテーション作成・指導を行い、文献検索や論文把握に大変役立ちます。								
8:30-	病棟業務	○	○	○	○	○	*	*
午前中にスタッフと回診を行います。								
9:00-	外来業務_午前					○	○	
13:00-	外来業務_午後	○	○	○	○	○		
9:00-	手術	○	○	○	○	○		
13:00-	手術	○	○					
小児外科の手術日は月、火曜日は終日、水、木、金曜日は午前中です。								
16:00-	産科、新生児科との合同カンファレンス					○		
出生前診断症例について産科・新生児科と合同カンファレンスを行っています。								
17:00-	小児科との合同カンファレンス	○						
小児科血液腫瘍班とcancer boardを行っています。								
17:30-	小児外科術前カンファレンス	○						
手術予定の患者について、適応や方針などのディスカッションを行いません。								



～東京慈恵会医科大学附属病院での研修～

氏名：杉原 哲郎

卒業年：2012年 出身大学：東京慈恵会医科大学

初期臨床研修：東京慈恵会医科大学附属病院

サブスペシャリティ：小児外科

外科医を志望したきっかけ

学生時代は、自分自身が生直後に手術を受けたことや、小児科医である父の影響もあり漠然と小児科を念頭に置いていました。初期臨床研修医1年目の当直帯で来院した急性虫垂炎の患者を執刀させていただいた事が外科医を志す大きなきっかけとなりました。それまでの外科研修では当然ながら第二助手や第三助手がほとんどであり、術野も見えず、ともすれば眠気が襲ってくる場面もありました。しかしながら、いざ術者として自分の目の前に術野が広がる景色に、緊張感とともに何とも言えない興奮を覚えました。術者の見ている景色がこんなにも違うものかという驚きは今でも覚えています。また、救急部のローテート中には、急性腹症の患者の初期対応中に当直外科医が現れた時、「外科医が来てくれた、もう大丈夫だ」と、その場の皆が安堵した場面がありました。そういう存在に自分もなりたいたいと感じた瞬間でした。

外科医として歩み始め、同じ手術は絶対に2つと存在しない責任の重さややりがい、自分の腕で治すというダイナミズムなど外科の魅力はさらに増すばかりです。

慈恵医大外科専門研修プログラムの魅力は？

小児外科が独立している大学が多い中、慈恵医大外科学講座はサブスペシャリティとして7つの診療班がひとつの大講座としてまとまっており、非常に大きな特徴であり強みであると思います。班の垣根を越えて分け隔てなく後輩を育てる家族的な雰囲気は当講座の最大の魅力です。レジデント期間ではサブスペシャリティに関わらず一般外科手術を数多く経験することができます。手術手技のエッセンスは共通しており、その基本手技を学ぶことはどの診療班に進むとしても非常に重要なステップとなります。

小児外科は頭と心臓以外の幅広い臓器を扱います。扱う臓器の種類が多さでいうと間違いなくトップの科だと自負しています。とはいえ、それだけ珍しい病気や、標準治療が確立されていない分野も数多くあります。そんな場面でも他診療班の各臓器のプロフェッショナル達と気兼ねなく意見を交換し、協力し合って手術をできる環境はありがたく、また大変貴重です。7つの診療班の中でも大講座制の恩恵を最も受けている診療班かも知れません。また、他学や小児病院への国内留学の機会も充実しており、多くの研鑽を積むことができます。

これから外科を志す人へ

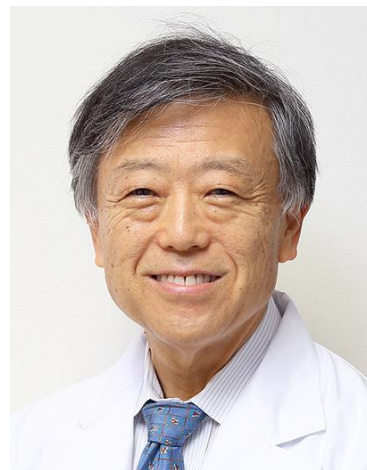
どんな仕事であれ楽しく働くことは大切なことと考えます。外科医を目指すきっかけは上述した通りですが、先輩外科医達が楽しそうに仕事をしていたことも大きな理由となっていたと感じます。外科医である以上、緊急手術や重症患者管理など眠れない日や気を抜けない場面はあります。しかしながら、そんな苦労を補って余りあるやりがいがあるからこそ楽しそうにしていられるのだと今は感じています。外科医になった暁には、自分の手で命を救うという、何物にも代えがたい喜びを感じていただけると確信します。



乳腺・甲状腺・内分泌外科診療部長から専攻医へのメッセージ

～乳腺・甲状腺・内分泌外志望の専攻医へ～

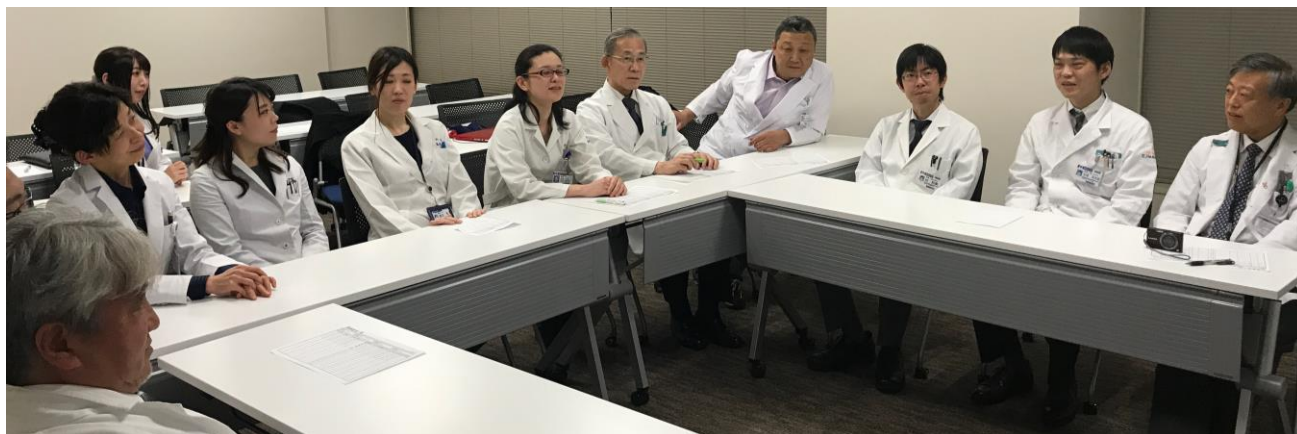
外科学講座乳腺・甲状腺・内分泌外科診療部では、卒業後5年の外科専門医取得後、3年間の専攻医研修で乳腺専門医、内分泌外科専門医取得のための受験資格が、二つどちらも得られます。乳腺専門医、内分泌外科専門医とも日本専門医機構から外科専門医取得後のサブスペシャリティ専門医として認定されております。受験資格は乳腺疾患、甲状腺、副甲状腺疾患それぞれ100例以上の手術経験と、それぞれの分野での1つ以上の学会発表、論文発表です。当診療部では年間250件以上の乳腺疾患、甲状腺、副甲状腺疾患の手術を施行しておりますので、3年間で手術件数はそれぞれの受験資格に十分充足いたします。また1年に一度は日本乳癌学会、日本内分泌外科学会、日本外科学会、日本臨床外科学会のいずれかに発表することを診療部員全員が心掛けており、実行しております。



Research activityとしましては2019年現在、当診療部では大学院、米国 New YorkのMemorial Sloan Kettering Cancer Center , BostonのHarvard Medical school, Dana Farber Cancer Centerにそれぞれ一人研究のため留学し、研究活動をおこなっております。また大学院卒業後、文部科学省の科学研究費に応募、取得し研究活動を継続している診療部員もおり、診療部員は英文論文も毎年複数発表しております。

乳癌、甲状腺癌とも日本では近年増加傾向となっておりますが、専門医がまだ少なく、是非多くの外科志望の医師が当診療部を専攻していただければと思っています。

外科学講座 教授 乳腺・甲状腺・内分泌外科診療部長 武山 浩



乳腺・甲状腺・内分泌外科週間研修計画

		月	火	水	木	金	土	日
7:20-8:30	外科学講座朝カンファレンス	○						
外科学講座7診療部合同で全スタッフによる1週間の外科全体の手術症例に対する診断、選択術式など治療方針の詳細を検討しています。月末は各疾患班の周術期合併症の振り返りを行います。								
7:30-8:30	外科学講座抄読会、勉強会		○					
外科学講座の7診療部合同の抄読会で、若手スタッフ、レジデント、初期臨床研修医が発表します。外科学の最新トピックなど主要雑誌を中心にプレゼンテーション作成・指導を行い、文献検索や論文把握に大変役立ちます。								
8:30-12:00	病棟業務・手術	○	○	○	○			
13:00-17:15	病棟業務・手術・診療部長回診	○						
17:15-18:00	乳腺・甲状腺・内分泌外科、画像診断部 合同カンファレンス				○			
次週の手術症例を中心に画像検討を行います。乳腺専門の画像診断医によるレクチャーを受けることができます。								
18:00-19:00	乳腺カンファレンス				○			
：内科・外科・放射線部・形成外科による症例検討会です。乳癌の診断、治療について様々な角度から学習することができます。								
13:00-17:15	病棟業務・手術			○	○			
13:00-17:15	外来				○			
終日	外勤日					○		
08:30-12:00	病棟業務・健診・外来 *月に1度だけ						○	
							*	
13:00-17:15	病棟業務						○	



～活気溢れる環境で幅広い乳腺・甲状腺・内分泌医療への貢献を共に目指して～

氏名：風間 高志

卒業年：2011年 初期臨床研修：慈恵医大附属病院

出身大学：新潟大学

サブスペシャリティ：乳腺・甲状腺・内分泌外科

外科医を志したきっかけ

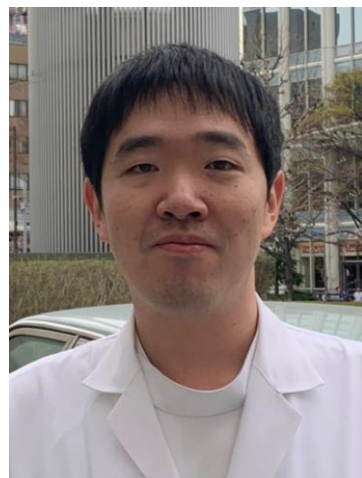
手術という手段によって患者さんの人生を良い方向に導いていく外科医療の姿と、慈恵医大外科学講座の明るく活気のある雰囲気の双方に魅力を感じ、外科医を志しました。

慈恵医大外科専門研修プログラムの魅力は？

慈恵医大乳腺・甲状腺・内分泌外科は大学4病院（本院・3分院）に加え、複数の専門施設にスタッフを派遣しており、専攻医はこれらの施設で指導医のもと、十分な症例経験を積むことができます。また慈恵医大外科学講座は7診療部（上部消化管、下部消化管、肝胆膵、呼吸器、乳腺・甲状腺・内分泌、血管、小児）からなる総合医局であり、外科専門医の習得に必要な他分野の修練も同時並行的に進めていくことが可能です。本人の希望に合わせ、大学院への進学や国内外の留学を行うことも可能であり、乳腺、内分泌それぞれの領域についてハイボリュームセンターへの派遣実績があります。

これから外科を志す人へ

乳腺・内分泌の領域では若年で悪性疾患を発症される患者様に遭遇することは決して少なくなく、こうした患者様が未来を描いていくためのお手伝いができることは、私たちにとって何よりのやり甲斐です。私たちの領域は検診や外来など、手術以外にも貢献できる業務の範囲が広く、出産や子育てといったライフスタイルの変化にも柔軟に対応できると思います。皆様が私たちの仲間に加わっていただくことを、心よりお待ちしております。



心臓外科診療部長から専攻医へのメッセージ

～日本で最も伝統ある教室で最新の心臓外科治療を～

当講座は大学病院における心臓外科という診療科として日本で最も長い歴史を誇り、平成30年6月に私國原が第四代主任教授を拝命、就任し、最新の心臓外科治療を実践しております。

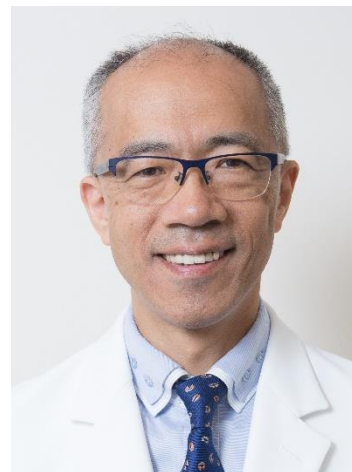
先天性心疾患においては豊富な症例数を誇る関連病院と連携して十分な臨床トレーニングを積めるだけでなく、心筋保護や刺激伝導系に関する基礎的研究にも従事することができます。

後天性心疾患においては弁膜症疾患に積極的に取り組んでおり、とりわけ私がドイツで習得した大動脈弁形成術という最先端の治療を間近で学ぶことができます。冠動脈バイパス術はオン・オフポンプにこだわらず、動脈グラフトを多用した完全血行再建を目指しています。

また急性大動脈スーパーネットワーク支援施設として急性解離の外科治療も広く受け入れております。

スタッフの多くがアメリカ・ドイツでの経験を有しており、海外留学のチャンスはかなり高い医局だと自負しています。また、早稲田大学先端生命医科学センター（TWIns）やSPring-8（大型放射光施設）と連携し最先端の研究にも携わることができます。

「心臓」に少しでも興味があり、大変だけれどもやりがいのある仕事を目指す志の高い専攻医の皆さんを広く受け入れております。



心臓外科学講座 主任教授 診療部長 國原 孝



心臓外科週間研修計画

		月	火	水	木	金	土	日
7:15-8:00	心臓外科M&Mカンファレンス *最終週				○*			
前月の全手術症例について、手術・術後経過を心臓外科、循環器内科、麻酔科、集中治療部医師、臨床工学部と共に共有しています。手術を中心として継続的な診療の質改善への取り組み方を学ぶことができます。								
8:00-9:00	心臓外科手術症例カンファレンス	○						
1週間の全手術症例について、画像診断、選択術式など、心臓外科、臨床工学部による治療方針の最終確認をしています。								
8:00-9:00	心臓外科手術症例カンファレンス				○			
翌週の全手術症例について、心エコー、心臓・冠動脈を含む全身CT、カテーテル検査などの画像をもとに、循環器内科、麻酔科、臨床工学部による治療方針の検討をしています。さらに紹介医の意向を最終確認し、ガイドラインに基づいたうえで、最適な術式選択を学ぶことができます。								
8:00-9:00	小児循環器・小児心臓外科カンファレンス			○				
先天性心疾患の画像診断や手術の適応・時期・術式選択など治療方針について学ぶことができます								
9:00-12:30	外来業務	○	○	○	○	○		
初診患者を含め、外来での診察や術前・長期遠隔期までを含めた術後の治療・経過観察計画のたて方を学ぶことができます。								
9:00-17:00	病棟業務	○	○	○	○	○	○	
病棟回診、処置を行います。ICU入室中の患者さんを含めた周術期の病棟管理の実際を身につけることができます。								
9:00-	手術	○	○	○	○	○		

主な定時手術日は、成人心臓外科：月、火、木、金、小児心臓外科：水、木曜となっています。							
9:10-11:30*	ICUカンファレンス *うち20-30分	○	○	○	○	○	○
ICU入室中の全患者さんについて集中治療部医師、ICU看護師、ICU薬剤師、臨床工学技師と診断、手術、術後経過、当日の検査結果をもとに病態把握・治療方針を共有します。専門性に基づいたチームでの標準的な集中治療を身につけることができます。							
13:00-16:00	Wet lab(1回/月)				○		
豚の心臓を使用し上級医の指導の下、若手医師が技術を学ぶ場です。1)冠動脈バイパス術、2)生体弁、機械弁を用いた弁置換術、3)リングを用いた弁形成術、4)大動脈弁形成術、5)小児心臓外科手術等を練習します。また外科医が養わなければならない手先の感覚を豚の心臓を通して身につけることができます。							
17:00-18:00	SSIカンファレンス				○		
感染性心内膜炎、術後感染症症例などについて、感染症科、感染対策室スタッフとともに周術期予防投与の再検討や抗生剤治療期間、感染防御策など、より専門的な見地から治療方針を検討しています。最新のエビデンスに基づいた感染症治療・感染対策についての知識を身につけることができます。							
18:00-19:00	TAVIカンファレンス		○				
重度の大動脈弁狭窄症に対して循環器内科、血管外科と合同で行うカンファレンスで手術の適応・時期・術式選択など治療方針について学ぶことができます。							



心臓外科スタッフから専攻医へのメッセージ

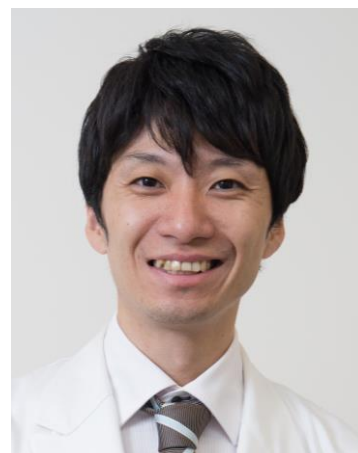
～心臓外科医への1歩を踏み出すのに不安な人へ～

氏名：木南 寛造

卒業年：2011年 初期臨床研修：日本赤十字社医療センター

出身大学：東京慈恵会医科大学

サブスペシャリティ：心臓外科



大なり小なり心臓外科医を目指す時には不安があり、その原因は周りからのネガティブな意見など様々な理由があるでしょう。しかし人生は一度きり、医者としての人生も一度きりです。少しでも心臓外科に興味を持ってくれたあなたは心の奥底に患者の命を救いたい、社会に貢献したい情熱が眠っているはず。

心臓外科医を志したきっかけ

初めのきっかけは臨床実習中に見学した、開心術で心停止した心臓が再開する瞬間のドキドキ感です。そして医学生時代にUCLAで見学した小児心臓手術の格好良さでした。もともと小児医療に興味があり、小児心臓外科が自然歴では程なくして死に向かう子供の命を逆転サヨナラ満塁ホームランばりに自らの手で救い、人生の喜びを与えることが出来る。その他の診療科では到達できないような崇高なやりがいを感じたからです。

慈恵外科プログラムの魅力

慈恵医大に在籍する外科医はheartfulな人が多く、成長の過程でぶつかる様々な困難にも親身に相談に乗ってくれます。また様々なキャリアパスを歩んできた方々が在籍しており、私個人は米国での修練を計画していたので毎年参加させていただいた国際学会やtop surgeon達との会食は非常にexcitingでした。またキャリアの中でstep upに必要な研究・学会発表指導、執刀・助手の機会を多く得ることができます。外科専門医に必要な執刀経験は関連施設で3-6ヶ月で修了し、成人・小児・血管外科領域の手術を様々な施設で経験させていただき外科専門医を医師6年目、心臓血管外科専門医を医師8年目と最速で取得できました。この基礎を生かし医師9年目からアメリカ；サウスカロライナ病院でクリニカルフェロー研修を開始しています。また海外留学だけでなく当講座では様々なhigh volume centerと連携しており国内留学でのstep up、臨床大学院での学位取得など幅広いキャリアプランに対応しています。

これから外科を志す方へ

医師としての喜びは”患者を救うこと”だと思っています。ガイドラインが整備され、AIが開発される現代医療においてその喜びを真に体現出来るのは自らの手で患者を救う外科医ではないでしょうか。情熱を持った皆さんと共に働けることを楽しみにしています。

～independent surgeonを目指して～

氏名：石割 圭一

卒業年：2015年 初期臨床研修：東京慈恵会医科大学附属柏病院

出身大学：東京慈恵会医科大学

サブスペシャリティ：心臓外科



外科医を志したきっかけ

高校生の時に部活動で足を骨折し、手術を経験しました。その時、患者さんの手術を受ける不安や恐怖心を知り、外科医という自らの技術で患者さんを助けられる職業に憧れ、医師を目指しました。また外科医の中でも、手術によって救命ができる、機能を再建できる、QOLを向上できる心臓外科医になりたいと思いました。

慈恵医大外科専門研修プログラムの魅力

国内でも有数のhigh volume centerへの研修も可能であることが、非常に魅力的であると思います。私自身は榊原記念病院、埼玉県立小児医療センターで研修し、2年間で500例以上の手術を経験しました。independent surgeonを目指す上で最も大切なのは、mentorとの出会いだと思います。様々な施設へローテーションすることで、色々な外科医と出会い、一つの手術に対する理解が深まります。また海外留学や学位取得など、様々なキャリアプランにも柔軟に対応しています。

これから外科を志す人へ

どういう外科医になりたいですか？年間200人を20年間執刀し続けても、助けられる患者さんの数は4000人です。つまり一人の心臓外科医が執刀する患者さんの数は決して多くないです。ただし研究・教育をすることで、間接的に自分が関わる患者さんの数を無限に増やす可能性もあります。どのような外科医になりたいか、答えは十人十色ですが、全員に共通することは外科医としての寿命の砂時計は、医学生・研修医の時からすでに砂が落ち始めているということです。心臓外科でIndependent surgeonを目指すには、非常に厳しい修練が待っていますが、ぜひ一緒に切磋琢磨しましょう。

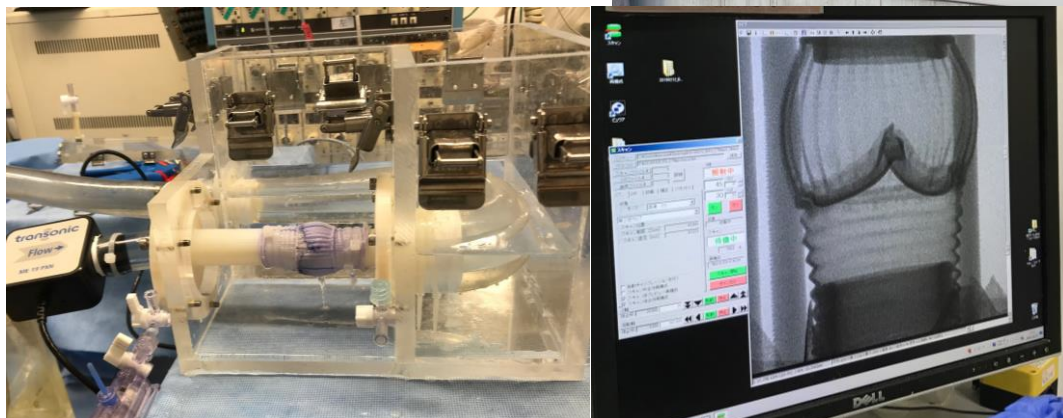
心臓外科の診療、研究活動についてさらに詳しい情報は[webサイト](#)⁵にてご覧いただけます。

大学院連動について

⁵ 東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座 <https://shinzougeka.com/>

専門研修期間中も大学院に進学することも可能です。

慈恵医大レジデントコースでは、臨床に従事しながら大学院生として外科および関連領域の研究を進める期間について、レジデント委員会にて承認をもって専門研修期間として算定することができます。ただし、研究専任となる基礎研究は6か月以内とします。（外科専門研修プログラム整備基準 5.11）



第5章 専攻医の到達目標（習得すべき知識・技能・態度など）

[専攻医研修マニュアル](#)⁶ IV章の到達目標 1（専門知識）、到達目標 2（専門技能）、到達目標 3（学問的姿勢）、到達目標 4（倫理性、社会性など）を参照してください。

第6章 各種カンファレンスなどによる知識・技能の習得

各診療部と関連各科による合同カンファレンス

上部消化管外科・下部消化管外科・内視鏡科合同カンファレンス 月曜 17:30～

消化管関係各科で翌週の症例について広く学ぶことができます。

食道カンファレンス 木曜 18:00～

食道疾患（良・悪性）で入院・治療予定患者について放射線科、腫瘍内科と合同で検討し診断や治療方針を決定していきます。より専門的な食道疾患についての知識を学ぶことができます。

肝臓カンファレンス 月曜 17:00～

胆臓疾患について消化器内科・内視鏡科と合同で検討し、診断や治療方針を決定していきます。

⁶ 「専攻医研修マニュアル」 <https://www.jssoc.or.jp/procedure/specialist/info20150414-03.pdf>

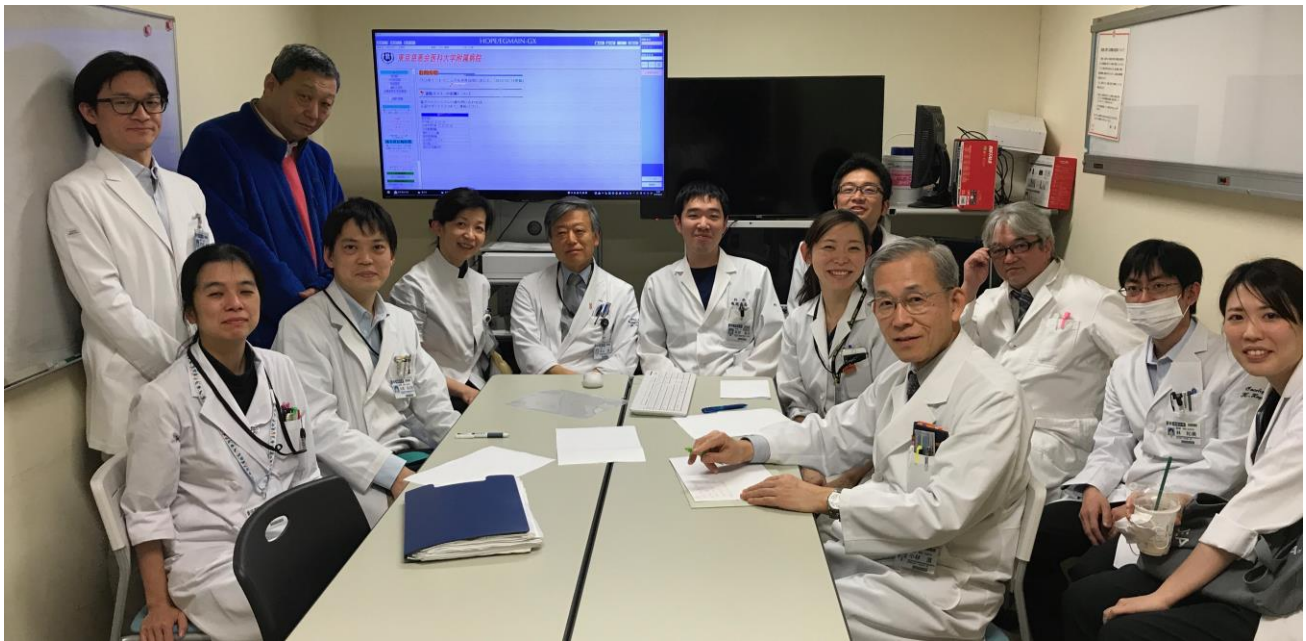
呼吸器内科・呼吸器外科・放射線科 合同カンファレンス 隔週水曜 18:00～

内科、放射線科と紹介患者のフィードバックや治療方針の相談などを行います。

乳腺カンファレンス 水曜 18:00～19:00

内科・外科・放射線部・形成外科による症例検討会です。乳癌の診断、治療について様々な角度から学習することができます。

乳腺・内分泌外科・画像診断部合同カンファレンス 水曜 17:15～18:00



次週の手術症例を中心に画像検討を行います。乳腺専門の画像診断医によるレクチャーを受けることができます。

心臓外科学講座手術症例合同カンファレンス 木曜 8:00～9:00

翌週の全手術症例について、心エコー、心臓・冠動脈を含む全身CT、カテーテル検査などの画像をもとに、循環器内科、麻酔科、臨床工学技師による治療方針の検討をしています。さらに紹介医の意向を最終確認し、ガイドラインに基づいたうえで、最適な術式選択を学ぶことができます。

循環器内科・心臓外科カンファレンス 月曜 17:00～18:00

虚血性心疾患、弁膜症などの画像診断や手術の適応・時期・術式選択など治療方針について学ぶことができます。

小児循環器・小児心臓外科カンファレンス 木曜 17:00～18:00

先天性心疾患の画像診断や手術の適応・時期・術式選択など治療方針について学ぶことができます

外科学講座抄読会、勉強会 火曜 7:30～8:30

外科学講座の7診療部合同の抄読会で、若手スタッフ、レジデント、初期臨床研修医が発表します。外科学の最新トピックなど主要雑誌を中心にプレゼンテーション作成・指導を行い、文献検索や論文把握に大変役立ちます。

術前カンファレンス

外科学講座朝カンファレンス 月曜 7:20～8:30

外科学講座7診療部合同で全スタッフによる1週間の外科全体の手術症例に対する診断、選択術式など治療方針の詳細を検討しています。

血管外科カンファレンス 水曜 17:30～18:30

血管外科スタッフによる1週間の血管外科手術の診断、術式選択など治療方針の検討をしています。

肝胆膵外科カンファレンス 火曜 14:00～

次週の手術予定患者について放射線科と合同で検討し、診断や治療方針を決定していきます。また、手術録、病理結果をレビューし、診療の質の向上を目指しています。

心臓外科学講座手術症例カンファレンス 月曜/木曜 8:00～9:00

1週間の全手術症例について、心臓外科、循環器内科、麻酔科、臨床工学部による合同カンファレンスを行い画像診断、選択術式など治療方針の最終確認をしています。

M & Mカンファレンス

外科学講座朝カンファレンス 最終週 月曜 7:20～8:30

月末の朝カンファレンスでは、各疾患班の周術期合併症の振り返りを行います。

心臓外科 M & Mカンファレンス 最終週 木曜 7:15～8:00

前月の全手術症例について、手術・術後経過を全スタッフ、循環器内科、麻酔科、集中治療部医師、臨床工学技師とともに共有しています。手術を中心として継続的な診療の質改善への取り組み方を学ぶことができます。

肝移植カンファレンス 水曜 8:00～

肝移植後患者フォロー、肝移植候補者の評価・適応について広く学ぶことができます。

Research meeting

各施設の専攻医や若手専門医による研修発表会を毎年1月に大学内の施設を用いて行い、発表内容、スライド資料の良否、発表態度などについて指導的立場の医師や同僚・後輩から質問を受けて

討論を行います

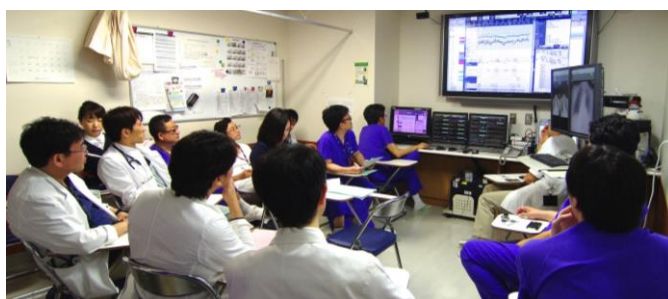
年間報告会

プログラムの全施設の年間の活動；臨床（手術数、症例内訳、Mortality & Morbidityに関する検討、新たな術式・手術適応など）、研究（実績および各研究プロジェクトの年間進捗）、教育・研修（外科専門研修専攻医、サブスペシャリティ領域専攻医・専門医・指導医の手術経験・研修状況など）を報告・検討し、具体的なquality improvementの共有までを目的としています。

基本的に各施設の責任者以下全医師が参加し、毎年1月に大学内の会議施設で開催しています。

ICU・PICUカンファレンス 月～土 9:10～11:30 *うち症例により10～30分

ICU入室・管理中の症例について、毎日、担当外科チームの医師、集中治療部医師、看護師、薬剤師、臨床工学技士により、前日からの経過、病態把握を共有し、検査、治療方針を決定しています。専攻医は、担当症例のプレゼンテーション、ディスカッションに積極的に参加することにより集中治療や急性期のクリティカルな方針決定プロセスを習慣づけることができます。



PICU入室・管理中の小児症例（16才以下）についても、PICUでベッドサイドをラウンド形式で毎日同様のカンファレンスを行っています。

ハイリスクカンファレンス 臨時開催

慈恵医大附属病院では、2016年からの高難度新規医療技術の導入に関する医療法施行規則の改正以前から、より安全で質の高い医療を提供するために、医師、看護部、薬剤部、臨床工学部、事務部から集まったメンバーが医療安全推進部としてチームを組み、組織の枠を超えて活動しています。ハイリスク手術症例に対しては、緊急性の高い場合にも診療に関わるすべての関連各科・部署によるハイリスクカンファレンスをスピーディーに開催し、あらゆる角度から事前の検討を重ねることで医療事故の未然の防止を実践しています。



感染対策研修

慈恵医大附属病院の感染対策に対する意識は高く、感染対策室ではわかりやすく知識のアップデートにも役立つ講習会に力を入れており、耐性菌を含む院内感染の発生は国内でも低い水準を達成しております。（※COVID19の影響で現在予定未定であり、昨年度の予定表を記載しております。）

平成30年度 感染対策研修計画				
行政の指導、診療報酬加算により、全教職員年2回の受講が必須となります。				
<ul style="list-style-type: none"> 今年度のベーシックレクチャーは30分間とコンパクトな内容とし、医療安全基礎研修との同日開催を多くしました。 新たな取り組みとして、抗菌薬アドバンスセミナーを開催します。医師以外の薬剤師、看護師、検査技師の方の参加もお待ちしております。 基礎系職員対象の研修会は、どなたでも出席可能です。 				
医療安全同日開催	日程	内容	開始時間	場所
	6月5日(火)	【感染必修研修】 病棟ICTキックオフカンファレンス	17:00~	大学2号館 1階講堂
★	6月29日(金)	【感染必修研修】 感染対策ベーシックレクチャーVer.9	感染対策16:00~ 医療安全16:30~	大学1号館 3階講堂
★	7月17日(火)		医療安全12:10~ 感染対策12:40~	
★	8月30日(木)		感染対策16:00~ 医療安全16:30~	
★	9月8日(土)		医療安全12:10~ 感染対策12:40~	
	9月25日(火)		12:15~	
	10月2日(火)	【感染選択研修】 抗菌薬アドバンスセミナー①	17:00~	大学1号館 3階講堂
	10月18日(木)	17:00~		
	10月24日(水)	【感染選択研修】 今年こそアウトブレイクゼロ! ノロウイルス・インフルエンザ対策	12:15~	
	10月25日(木)	12:15~		
	11月20日(火)	【感染選択研修】 抗菌薬アドバンスセミナー②	12:15~	
	11月22日(木)	12:15~		
★	11月29日(木)	【感染必修研修】 感染対策ベーシックレクチャーVer.9	感染対策16:00~ 医療安全16:30~	
	12月18日(火)	【基礎系職員対象研修/選択研修】	12:15~	
	12月20日(木)	ノロウイルス・インフルエンザ対策	17:00~	
★	12月21日(金)	【感染必修研修】 感染対策ベーシックレクチャーVer.9	医療安全16:00~ 感染対策16:30~	
★	2月12日(火)		感染対策16:00~ 医療安全16:30~	
	3月5日(火)		12:15~	
	3月8日(金)		16:00~	
★	3月14日(木)		医療安全12:10~ 感染対策12:40~	
	3月22日(金)	【感染選択研修】 抗菌薬アドバンスセミナー③	17:00~	
※上記研修会以外にも、出張医局会レクチャーを開催いたします。(ポイント付与あり) 感染対策室(内線5213~5214)				

セーフティマネジメント研修

慈恵医大附属病院の医療安全対策は学会等でも高い評価を受けており、充実した講習も職員には好評で安全文化が定着しています。（※COVID19の影響で現在予定未定であり、昨年度の予定表を記載しております。）

平成30年度 セーフティマネジメント教育・研修計画

■ 研修会の受講について																																																							
<p>「医療安全」に関する研修と「感染対策」に関する研修のそれぞれについて、年間 2回 の出席をお願いします。 なお、医療安全・感染対策研修会は「必修」と「選択」の二つに分類され、「必修」につきましては 下表の(必修)の中から、医療安全・感染対策それぞれ最低年1回以上の受講を必要とします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 研修会出席の際には出席シールを配布しますので、各部署の出席一覧表に貼付して管理してください。 ● なお、一覧表は年度末に医療安全推進室にご提出ください。 ● 研修会の受付では、出席者管理のため氏名章のバーコードを読み取りますので必ず持参してください。 ● 時間厳守をお願いします。遅刻は原則として認めません。受講者多数の場合、研修開始前に受付終了とさせて頂く場合があります。 ● 本計画は平成30年4月現在の予定です。場合によって追加及び日程変更等がございますことを予めご了承ください。 																																																							
<p>■ セーフティマネジメント基礎研修会、感染対策ベーシックレクチャー-Ver.9合同開催 医療安全(必修) 感染対策(必修) FD対象研修^{※1}</p> <p>セーフティマネジメント基礎研修会と感染対策ベーシックレクチャー-Ver.9を約30分ずつ合同で開催します。</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第1回</td> <td>H30/6/29(金) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)</td> <td>第2回</td> <td>H30/7/17(火) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)</td> <td>第3回</td> <td>H30/8/30(木) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)</td> <td>第4回</td> <td>H30/9/8(土) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)</td> </tr> <tr> <td>第5回</td> <td>H30/11/29(木) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)</td> <td>第6回</td> <td>H30/12/21(金) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)</td> <td>第7回</td> <td>H31/2/12(火) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)</td> <td>第8回</td> <td>H31/3/14(木) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)</td> </tr> </table>										第1回	H30/6/29(金) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)	第2回	H30/7/17(火) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)	第3回	H30/8/30(木) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)	第4回	H30/9/8(土) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)	第5回	H30/11/29(木) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)	第6回	H30/12/21(金) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)	第7回	H31/2/12(火) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)	第8回	H31/3/14(木) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)																														
第1回	H30/6/29(金) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)	第2回	H30/7/17(火) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)	第3回	H30/8/30(木) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)	第4回	H30/9/8(土) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)																																																
第5回	H30/11/29(木) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)	第6回	H30/12/21(金) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)	第7回	H31/2/12(火) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)	第8回	H31/3/14(木) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)																																																
<p>■ セーフティマネジメント基礎研修会 医療安全(必修) FD対象研修^{※1}</p> <p>セーフティマネジメント総論、携帯版マニュアルの説明などをテーマに医療安全の基礎を学びます。 全教職員を対象として年間12回開催します。(内8回は感染対策ベーシックレクチャー-Ver.9と合同開催※)</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第1回</td> <td>H30/4/23(月) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)</td> <td>第2回</td> <td>H30/5/18(金) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)</td> <td>第3回</td> <td>H30/10/29(月) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)</td> <td>第4回</td> <td>H31/1/16(水) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)</td> </tr> </table> <p>※感染対策ベーシックレクチャー-Ver.9との合同開催の日程は、上部に記載されています。</p>										第1回	H30/4/23(月) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)	第2回	H30/5/18(金) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)	第3回	H30/10/29(月) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)	第4回	H31/1/16(水) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)																																						
第1回	H30/4/23(月) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)	第2回	H30/5/18(金) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)	第3回	H30/10/29(月) 12:10～ 大学1号館 講堂(3階)	第4回	H31/1/16(水) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)																																																
<p>■ 4病院合同セーフティマネジメントシンポジウム 医療安全(必修)</p> <p>附属4病院をTV会議システムでむすび、共通のテーマでシンポジウムを開催します。 医療安全推進週間中(11月1日～11月14日)に1回開催致します。日程及びテーマについては次年度別紙お知らせいたします。</p>																																																							
<p>■ TeamSTEPS 医療安全(必修) FD対象研修^{※1}</p> <p>● エssenシャルコース ※ 事前の参加申込みが必要となります。 医療安全推進活動の一環として、「良好なチームワークを形成して医療安全文化の醸成を目指す行動ツール」であるTeamSTEPSを活用しております。</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第47回</td> <td>H30/5/12(土) 15:00～17:00 大学1号館 7階実習室</td> <td>第48回</td> <td>H30/7/14(土) 15:00～17:00 大学1号館 7階実習室</td> <td>第49回</td> <td>H30/9/22(土) 15:00～17:00 会議調度中</td> <td>第50回</td> <td>H30/12/1(土) 15:00～17:00 大学1号館 7階実習室</td> </tr> </table> <p>● アドバンストコース 医療安全(必修)</p> <p>本コースはTeamSTEPSの実践・応用編のコースとなります。※年8回開催予定です。 ※エssenシャルコース受講済の方のみ対象 ※ 事前の参加申込みが必要となります。</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第16回</td> <td>H30/5/14(月) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室</td> <td>第17回</td> <td>H30/6/7(木) 16:00～17:00 大学1号館 6階実習室</td> <td>第18回</td> <td>H30/7/7(土) 16:00～17:00 大学1号館 6階実習室</td> <td>第19回</td> <td>H30/8/2(木) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室</td> </tr> <tr> <td>第20回</td> <td>H30/9/7(金) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室</td> <td>第21回</td> <td>H30/10/17(水) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室</td> <td>第22回</td> <td>H30/12/18(火) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室</td> <td>第23回</td> <td>H31/3/20(水) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室</td> </tr> </table>										第47回	H30/5/12(土) 15:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第48回	H30/7/14(土) 15:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第49回	H30/9/22(土) 15:00～17:00 会議調度中	第50回	H30/12/1(土) 15:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第16回	H30/5/14(月) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第17回	H30/6/7(木) 16:00～17:00 大学1号館 6階実習室	第18回	H30/7/7(土) 16:00～17:00 大学1号館 6階実習室	第19回	H30/8/2(木) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第20回	H30/9/7(金) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第21回	H30/10/17(水) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第22回	H30/12/18(火) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第23回	H31/3/20(水) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室																						
第47回	H30/5/12(土) 15:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第48回	H30/7/14(土) 15:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第49回	H30/9/22(土) 15:00～17:00 会議調度中	第50回	H30/12/1(土) 15:00～17:00 大学1号館 7階実習室																																																
第16回	H30/5/14(月) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第17回	H30/6/7(木) 16:00～17:00 大学1号館 6階実習室	第18回	H30/7/7(土) 16:00～17:00 大学1号館 6階実習室	第19回	H30/8/2(木) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室																																																
第20回	H30/9/7(金) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第21回	H30/10/17(水) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第22回	H30/12/18(火) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室	第23回	H31/3/20(水) 16:00～17:00 大学1号館 7階実習室																																																
<p>■ 医薬品・医療機器関連・脳卒中セミナー 医療安全(選択)</p> <p>医薬品関連セミナー 医療機器の安全使用に関する講習会、院内発症脳卒中初期対応講習会を開催します。企画の内容については、別途お知らせいたします。</p> <p>● 医療機器安全管理講習会</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第1回</td> <td>H30/5/11(金) 16:00～ 2号館1203会議室</td> <td>第2回</td> <td>H30/5/25(金) 16:00～ 2号館901会議室</td> <td>第3回</td> <td>H30/6/8(金) 16:00～ 2号館1203会議室</td> <td>第4回</td> <td>H30/6/22(金) 16:00～ 2号館901会議室</td> <td>第5回</td> <td>H30/7/6(金) 16:00～ 2号館901会議室</td> <td>第6回</td> <td>H30/9/14(金) 16:00～ 2号館1203会議室</td> </tr> <tr> <td>第7回</td> <td>H30/10/12(金) 16:00～ 2号館803会議室</td> <td>第8回</td> <td>H30/10/26(金) 16:00～ 2号館901会議室</td> <td>第9回</td> <td>H30/12/7(金) 16:00～ 2号館901会議室</td> <td>第10回</td> <td>H30/12/14(金) 16:00～ 2号館1203会議室</td> <td>第11回</td> <td>H31/1/18(金) 16:00～ 2号館1203会議室</td> <td>第12回</td> <td>H31/2/8(金) 16:00～ 2号館1203会議室</td> </tr> </table> <p>● 医薬品・医療機器安全管理講習会</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第1回</td> <td>H30/7/20(金) 16:00～ 2号館803会議室</td> <td>第2回</td> <td>H30/11/16(金) 16:00～ 2号館803会議室</td> <td>第3回</td> <td>H31/2/22(金) 16:00～ 2号館901会議室</td> </tr> </table> <p>● 放射線機器関連講習会</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第1回</td> <td>H30/9/1(土) 12:00～ 2号館701会議室</td> <td>第2回</td> <td>H31/2/2(土) 12:00～ 2号館701会議室</td> </tr> </table> <p>● MRI安全管理講習会</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第1回</td> <td>H30/4/24(火) 16:00～ 2号館講堂</td> <td>第2回</td> <td>H30/6/6(水) 16:00～ 2号館講堂</td> <td>第3回</td> <td>H30/12/21(金) 16:00～ 会議室</td> <td>第4回</td> <td>H31/1/24(木) 16:00～ 会議室</td> </tr> </table> <p>● 院内発症脳卒中初期対応講習会</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第1回</td> <td>H30/6/29(金) 12:10～ 大学1号館講堂(3階)</td> <td>第2回</td> <td>H30/12/21(金) 12:10～ 大学1号館講堂(3階)</td> </tr> </table>										第1回	H30/5/11(金) 16:00～ 2号館1203会議室	第2回	H30/5/25(金) 16:00～ 2号館901会議室	第3回	H30/6/8(金) 16:00～ 2号館1203会議室	第4回	H30/6/22(金) 16:00～ 2号館901会議室	第5回	H30/7/6(金) 16:00～ 2号館901会議室	第6回	H30/9/14(金) 16:00～ 2号館1203会議室	第7回	H30/10/12(金) 16:00～ 2号館803会議室	第8回	H30/10/26(金) 16:00～ 2号館901会議室	第9回	H30/12/7(金) 16:00～ 2号館901会議室	第10回	H30/12/14(金) 16:00～ 2号館1203会議室	第11回	H31/1/18(金) 16:00～ 2号館1203会議室	第12回	H31/2/8(金) 16:00～ 2号館1203会議室	第1回	H30/7/20(金) 16:00～ 2号館803会議室	第2回	H30/11/16(金) 16:00～ 2号館803会議室	第3回	H31/2/22(金) 16:00～ 2号館901会議室	第1回	H30/9/1(土) 12:00～ 2号館701会議室	第2回	H31/2/2(土) 12:00～ 2号館701会議室	第1回	H30/4/24(火) 16:00～ 2号館講堂	第2回	H30/6/6(水) 16:00～ 2号館講堂	第3回	H30/12/21(金) 16:00～ 会議室	第4回	H31/1/24(木) 16:00～ 会議室	第1回	H30/6/29(金) 12:10～ 大学1号館講堂(3階)	第2回	H30/12/21(金) 12:10～ 大学1号館講堂(3階)
第1回	H30/5/11(金) 16:00～ 2号館1203会議室	第2回	H30/5/25(金) 16:00～ 2号館901会議室	第3回	H30/6/8(金) 16:00～ 2号館1203会議室	第4回	H30/6/22(金) 16:00～ 2号館901会議室	第5回	H30/7/6(金) 16:00～ 2号館901会議室	第6回	H30/9/14(金) 16:00～ 2号館1203会議室																																												
第7回	H30/10/12(金) 16:00～ 2号館803会議室	第8回	H30/10/26(金) 16:00～ 2号館901会議室	第9回	H30/12/7(金) 16:00～ 2号館901会議室	第10回	H30/12/14(金) 16:00～ 2号館1203会議室	第11回	H31/1/18(金) 16:00～ 2号館1203会議室	第12回	H31/2/8(金) 16:00～ 2号館1203会議室																																												
第1回	H30/7/20(金) 16:00～ 2号館803会議室	第2回	H30/11/16(金) 16:00～ 2号館803会議室	第3回	H31/2/22(金) 16:00～ 2号館901会議室																																																		
第1回	H30/9/1(土) 12:00～ 2号館701会議室	第2回	H31/2/2(土) 12:00～ 2号館701会議室																																																				
第1回	H30/4/24(火) 16:00～ 2号館講堂	第2回	H30/6/6(水) 16:00～ 2号館講堂	第3回	H30/12/21(金) 16:00～ 会議室	第4回	H31/1/24(木) 16:00～ 会議室																																																
第1回	H30/6/29(金) 12:10～ 大学1号館講堂(3階)	第2回	H30/12/21(金) 12:10～ 大学1号館講堂(3階)																																																				
<p>■ 感染対策関連講習会 感染対策(必修) FD対象研修^{※1}</p> <p>● 感染対策ベーシックレクチャー-Ver.9 感染対策(必修) FD対象研修^{※1}</p> <p>全教職員を対象として年間11回開催します。(内8回はセーフティマネジメント基礎研修と合同開催※) 感染対策の基礎となる内容ですので必ず受講してください。</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第1回</td> <td>H30/9/25(火) 12:15～ 大学1号館 講堂(3階)</td> <td>第2回</td> <td>H31/3/5(火) 12:15～ 大学1号館 講堂(3階)</td> <td>第3回</td> <td>H31/3/8(金) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)</td> </tr> </table> <p>※セーフティマネジメント基礎研修会との合同開催の日程は、上部に記載されています。</p> <p>● ノロウイルス・インフルエンザ対策 感染対策(選択)</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第1回</td> <td>H30/10/24(水) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)</td> <td>第2回</td> <td>H30/10/25(木) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)</td> </tr> </table> <p>● ノロウイルス・インフルエンザ対策【基礎系職員対象研修】 感染対策(選択)</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第1回</td> <td>H30/12/18(火) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)</td> <td>第2回</td> <td>H30/12/20(木) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)</td> </tr> </table> <p>*基礎系職員対象の研修会は、どなたでも出席可能です。</p> <p>● 病棟ICTキックオフカンファレンス 感染対策(選択)</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>第1回</td> <td>H30/6/5(火) 17:00～ 2号館講堂</td> </tr> </table> <p>● 抗菌薬アドバンスセミナー 感染対策(選択)</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>①-1</td> <td>H30/10/2(火) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)</td> <td>①-2</td> <td>H30/10/18(木) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)</td> <td>②-1</td> <td>H30/11/20(火) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)</td> <td>②-2</td> <td>H30/11/22(木) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)</td> <td>③</td> <td>H31/3/22(金) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)</td> </tr> </table>										第1回	H30/9/25(火) 12:15～ 大学1号館 講堂(3階)	第2回	H31/3/5(火) 12:15～ 大学1号館 講堂(3階)	第3回	H31/3/8(金) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)	第1回	H30/10/24(水) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)	第2回	H30/10/25(木) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)	第1回	H30/12/18(火) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)	第2回	H30/12/20(木) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)	第1回	H30/6/5(火) 17:00～ 2号館講堂	①-1	H30/10/2(火) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)	①-2	H30/10/18(木) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)	②-1	H30/11/20(火) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)	②-2	H30/11/22(木) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)	③	H31/3/22(金) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)																				
第1回	H30/9/25(火) 12:15～ 大学1号館 講堂(3階)	第2回	H31/3/5(火) 12:15～ 大学1号館 講堂(3階)	第3回	H31/3/8(金) 16:00～ 大学1号館 講堂(3階)																																																		
第1回	H30/10/24(水) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)	第2回	H30/10/25(木) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)																																																				
第1回	H30/12/18(火) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)	第2回	H30/12/20(木) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)																																																				
第1回	H30/6/5(火) 17:00～ 2号館講堂																																																						
①-1	H30/10/2(火) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)	①-2	H30/10/18(木) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)	②-1	H30/11/20(火) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)	②-2	H30/11/22(木) 12:15～ 大学1号館講堂(3階)	③	H31/3/22(金) 17:00～ 大学1号館講堂(3階)																																														
<p>※上記研修会以外にも各種研修会を開催予定です。また、医療安全・感染対策共に医局会、出張勉強会を開催いたします。(ポイント付与あり)</p> <p>注 1) セーフティマネジメント基礎研修会、感染対策ベーシックレクチャー-Ver.9、TeamSTEPSエssenシャルコースは慈恵大学カリキュラム委員会の指定するFD研修です。 FD研修に関するお問い合わせは、教育センター(内線2722)までお願いします。 部署の責任者は研修参加に際して適切な労務管理をお願いいたします。</p>																																																							

倫理委員会講習会

各関係法令、利益相反、公的研究費など年間を通じて、研究倫理の重要なテーマの最新の知識・動向を提供しています。講習の受講歴は共同研究においても、倫理申請や公的研究資金の支給など、研修中の研究活動参加にも必要となります。（※COVID19の影響で現在予定未定であり、昨年度の予定表を記載しております。）

倫理委員会申請時に必要な教育・研修（倫理委員会講習会・臨床試験セミナー等）開催日程

開催日	時間	場所	テーマ	講師
4月4日	18時から	第三病院	臨床研究の申請はどうかわかるのか。臨床研究法を踏まえて	堀誠治先生
4月19日	18時から	大学1号館6階	臨床研究の進め方	景山茂先生
6月7日	18時から	大学1号館5階	医学研究倫理の概要 医学研究の歴史の光と影	大橋十也先生 三崎和志先生
6月14日	18時から	大学1号館3階	利益相反（COI）について	景山茂先生
6月18日	18時から	大学1号館3階	再生医療等の安全性の確保等に関する法律	山口照英先生
6月21日	18時から	大学1号館3階	ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針について	齋藤有紀子先生
6月25日	18時から	大学1号館3階	人を対象とする医学系研究に関する倫理指針について	田代志門先生
6月28日	18時から	大学1号館5階	倫理委員会への申請について	堀誠治先生
7月5日	18時から	大学1号館5階	研究不正：公正な研究に向けて	山崎茂明先生

*開始から30分経過後の出席は、ポイントとして付与されません。（聴講はできます）

保険診療講習会

(※COVID19の影響で現在予定未定であり、昨年度の予定表を記載しております。)

平成30年度 保険診療に関する講習会日程 (全職種対象 年間2回以上受講してください)		
第1回	平成30年4月23日(月)	16:00~17:00
テーマ	医科点数の解釈講習会	
会場	2号館講堂(1階)	
演者	鳥海 弥寿雄	
第2回	平成30年5月17日(木)	16:00~17:00
テーマ	診療録の書き方講習会	
会場	大学1号館講堂(3階)	
演者	猿田 雅之	
第3回	平成30年6月19日(火)	12:00~13:00
テーマ	外科系アドバンスコース講習会	
会場	大学1号館講堂(3階)	
演者	鳥海 弥寿雄	
第4回	平成30年9月26日(水)	12:00~13:00
テーマ	内科系アドバンスコース講習会	
会場	大学1号館講堂(3階)	
演者	中島 尚登	
第5回	平成30年10月12日(金)	16:00~17:00
テーマ	未定	
会場	大学1号館講堂(3階)	
演者	鳥海 弥寿雄	
第6回	平成30年12月10日(月)	18:00~19:00
テーマ	未定	
会場	大学1号館講堂(3階)	
演者	外部講師	
第7回	平成30年12月11日(火)	18:00~19:00
テーマ	本院における査定の傾向と対策/診療録監査 実施報告	
会場	大学1号館講堂(3階)	
演者	鳥海 弥寿雄、猿田 雅之	
第8回	平成31年2月4日(月)	18:00~19:00
テーマ	指導の立場から	
会場	大学1号館講堂(3階)	
演者	石田 祐一	

※ 附属病院で保険診療に携わる全ての教職員は、附属病院で開催される「保険診療に関する講習会」を、年間2回以上受講することが義務化されました。

※ 平成31年3月に出席回数を満たしていない教職員を対象に、DVD放映を行う予定です。

第7章 学問的姿勢について

専攻医は、医学・医療の進歩に遅れることなく常に研鑽、自己学習することが求められます。患者の日常的診療から浮かび上がるクリニカルクエスチョンを日々の学習により解決し、今日のエビデンスでは解決し得ない問題は臨床研究に自ら参加、もしくは企画する事で解決しようとする姿勢を身につけます。学会には積極的に参加し、基礎的あるいは臨床的研究成果を発表します。さらにえられた成果は論文として発表し、公に広めるとともに批評を受ける姿勢を身につけます。

研修期間中に以下の要件を満たす必要があります。（専攻医研修マニュアル⁷-到達目標3-参照）

□ 日本外科学会定期学術集会に1回以上参加

定期学術集会の開催予定

<https://www.jssoc.or.jp/intelligence/meeting/info.html>

第120回定期学術集会

- ・ 会頭（Congress President-Elect）：北川 雄光（慶應義塾大学医学部外科）
- ・ 会期：2020年8月13日（木）～15日（土）
- ・ 会場：横浜市（パシフィコ横浜ノース 他）

第121回定期学術集会

- ・ 会頭：松原 久裕（千葉大学大学院先端応用外科学）
- ・ 会期：2021年4月8日（木）～10日（土）
- ・ 会場：千葉市（幕張メッセ 他）

第122回定期学術集会(予定)

- ・ 会頭：馬場 秀夫（熊本大学大学院消化器外科学）
- ・ 会期：2022年4月14日（木）～16日（土）
- ・ 会場：熊本市（熊本城ホール 他）

第123回定期学術集会(予定)

- ・ 会頭：大木 隆生（東京慈恵会医科大学外科）
- ・ 会期：2023年4月27日（木）～29日（土）
- ・ 会場：横浜市（パシフィコ横浜 他）

⁷ 「専攻医研修マニュアル」 <https://www.jssoc.or.jp/procedure/specialist/info20150414-03.pdf>

- 日本消化器外科学会、日本心臓血管外科学会、日本呼吸器外科学会、日本小児外科学会、日本乳癌学会等の関連学会にも1回以上参加
- 指定の学術集会や学術出版物に、筆頭者として症例報告や臨床研究の結果を発表

第8章 医師に必要なコアコンピテンシー、倫理性、社会性などについて（専攻医研修マニュアル-到達目標4-参照）

医師として求められるコアコンピテンシーには態度、倫理性、社会性などが含まれています。内容を具体的に示します。

1) 医師としての責務を自律的に果たし信頼されること（プロフェッショナリズム）

医療専門家である医師と患者を含む社会との契約を十分に理解し、患者、家族から信頼される知識・技能および態度を身につけます。

2) 患者中心の医療を実践し、医の倫理・医療安全に配慮すること

患者の社会的・遺伝学的背景もふまえ患者ごとに的確な医療を目指します。

医療安全の重要性を理解し事故防止、事故後の対応をマニュアルに沿って実践します。

3) 臨床の現場から学ぶ態度を習得すること

臨床の現場から学び続けることの重要性を認識し、その方法を身につけます。

4) チーム医療の一員として行動すること

チーム医療の必要性を理解しチームのリーダーとして活動します。

的確なコンサルテーションを実践します。

他のメディカルスタッフと協調して診療にあたります。

5) 後輩医師に教育・指導を行うこと

自らの診療技術・態度が後輩の模範となり、また形成的指導が実践できるように、指導医のもと学生や初期研修医および後輩専攻医とともに受け持ち患者を担当し、チーム医療の一員として後輩医師の教育・指導を担います。

6) 保健医療や主たる医療法規を理解し、遵守すること

健康保険制度を理解し保健医療をメディカルスタッフと協調し実践します。
医師法・医療法、健康保険法、国民健康保険法、老人保健法を理解します。
診断書、証明書が記載できます。

第9章 施設群による研修プログラムおよび地域医療についての考え方

施設群による研修

本研修プログラムでは慈恵医大附属病院（本院）を基幹施設とし、3つの附属病院分院（葛飾医療センター、第三病院、柏病院）のほか、首都圏・広域関東圏を中心に東北地方（宮城県、福島県）、東海地方（静岡県）にまたがる施設群を構成しており、各地区の専門医療に特化したハイボリュームセンター、地域の基幹型病院など幅広い施設と連携しています。

専攻医は基本的に3年間の専門研修では、6ヶ月間の附属病院（本院）での研修を含め、連携施設を原則1施設ごとに12カ月として、3つの附属病院分院のいずれか1施設および35の連携施設のいずれか2施設での研修を進めていきます。

附属病院（本院）ではすべてのサブスペシャリティ領域をラピッドローテーション研修することで、各分野の基本的診療・初期治療を習得するとともに、規定の最低手術経験350例中、領域別最低症例数（[専攻医研修マニュアル](#)-IV章-経験目標2-を参照）⁸を早期に確実にクリアすることができます。

附属病院分院ではそれぞれの地域に根ざした特色ある外科医療の症例経験と、屋根瓦式の医学生・医師教育、さらに研究活動といった大学病院ならではの研修を主体的に進めることができます。

連携施設では地域医療における機能分担、サブスクリプションへの連動強化、ジェネラルな手術経験の充実など様々な研修をアレンジしていくことができます。

このローテート方式は、専攻医が多彩で充実した研修を行うことで、専門医取得に必要な経験を積むことに大変有効です。

施設群における研修の順序、期間等については専攻医の研修状況と希望を十分に反映させながら、専攻医数、各病院の状況、地域の医療体制を考慮して、慈恵医大外科サブスペ連動型専門医研修プログラム管理委員会が決定しており、積極的に症例経験を積むことも可能です。

定期的なプログラム責任者面談が実施されており、研修期間中のいずれの時点でも専攻医の希望に応じてサブスペシャリティ外科専門医制度（カリキュラム制）との連動に最適な連携施設での研修ができるよう配慮しています。

⁸ 「外科専攻医研修マニュアル」

<https://www.jssoc.or.jp/procedure/specialist/info20150414-03.pdf>

本プログラムでは、希望に応じて各3年間の研修期間中、外科専門医取得に必要な修練を早期に修了し、最大2年のサブスペシャリティ領域研修を連動させることが可能です。

地域医療の経験（[専攻医研修マニュアル-IV章-経験目標3-参照](#)）

地域の連携病院では責任を持って多くの症例を経験することができます。また、地域医療における病診・病病連携、地域包括ケア、在宅医療などの意義について学ぶことができます。以下に本研修プログラムにおける地域医療についてまとめます。

- 本研修プログラムの連携施設には、その地域における地域医療の拠点となっている施設（地域中核病院、地域中小病院）が入っています。そのため、連携施設での研修中に以下の地域医療（過疎地域も含む）の研修が可能です。
- 地域の医療資源や救急体制について把握し、地域の特性に応じた病診連携、病病連携のあり方について理解して実践します。
- 早期治療による救命からリハビリによる社会復帰まで、医療圏内での救急医療の完結を実践します。
- 最新鋭の検査・治療設備の充実により地域の循環器・消化器疾患の克服をめざし生活習慣病全般への対応を学びます。
- 消化器がん患者の緩和ケアなど、ADLの低下した患者に対して、在宅医療や緩和ケア専門施設などを活用した医療を立案します。

第10章 専門研修の評価について（[専攻医研修マニュアル-VI章-参照](#)）

専門研修中の専攻医と指導医の相互評価は施設群による研修とともに専門研修プログラムの根幹となるものです。


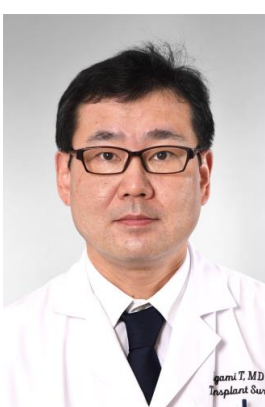
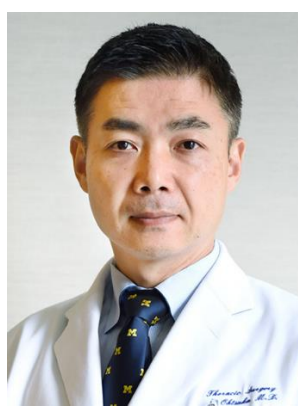

専門研修の1年目、2年目、3年目のそれぞれに、コアコンピテンシーと外科専門医に求められる知識・技能の習得目標を設定し、その年度の終わりに達成度を評価します。このことにより、基本から応用へ、さらに専門医として独立して実践できるまで着実に実力をつけていくように配慮しています。[専攻医研修マニュアル-VI章-](#)を参照してください。

第11章 専門研修プログラム管理委員会について（外科専門研修プログラム整備基準6.4 参照）

基幹施設である東京慈恵会医科大学附属病院には、慈恵医大外科サブスペ連動型専門医研修プログラム管理委員会（以下、外科プログラム管理委員会）と、専門研修プログラム統括責任者・副統括責任者を置きます。外科プログラム管理委員会は、専門研修プログラム統括責任者（委員長）、副統括責任者（副委員長）、事務局代表者、外科の各専門分野（消化器外科、血管外科、呼吸器外科、小児外科、乳腺・甲状腺・内分泌外科、心臓外科）の研修指導責任者・外科専門研修指導医および連携施設担当委員などで構成されます。

連携施設群には、外科専門研修プログラム連携施設担当者として外科専門研修プログラム委員会組織が置かれます。

研修プログラムの改善へ向けての会議には専門医取得直後の若手医師代表が加わります。専門研修プログラム管理委員会は、専攻医および専門研修プログラム全般の管理と、専門研修プログラムの継続的改良を行います。

			
統括責任者 外科学講座主任教授 血管外科診療部長 大木 隆生	副統括責任者 外科学講座教授 消化器外科診療部長 池上 徹	副統括責任者 外科学講座教授 呼吸器外科診療部長 大塚 崇	副統括責任者 心臓外科学講座 主任教授・診療部長 國原 孝

第12章 専攻医の就業環境について

専門研修基幹施設および連携施設の外科責任者は専攻医の労働環境改善に努めます。

専門研修プログラム統括責任者または専門研修指導医は専攻医のメンタルヘル스에配慮します。

専攻医の勤務時間・当直・給与・休日は労働基準法・働き方改革改善法に準じ、専門研修基幹施設および各連携施設の施設規定に従います。

第13章 修了判定について

3年間の研修期間における年次毎の評価表⁹および3年間の実地経験目録にもとづいて、知識・技能・態度が専門医試験を受けるのにふさわしいものであるかどうか、症例経験数が日本専門医機構の外科領域研修委員会が要求する内容を満たしているものであるかどうかを、専門医認定申請年(3年目あるいはそれ以後)の3月末に研修プログラム統括責任者または副統括責任者、研修連携施設担当者が研修プログラム管理委員会において評価し、研修プログラム統括責任者が修了の判定をします。

第14章 外科研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件

専攻医研修マニュアル -VIII章-を参照してください。

第15章 専門研修実績記録システム、マニュアル等について

研修実績および評価の記録

外科学会のホームページにある書式 (専攻医研修マニュアル、研修目標達成度評価報告用紙、専攻医研修実績記録、専攻医指導評価記録) を用いて、専攻医は研修実績 (NCD登録) を記載し、指導医による形成的評価、フィードバックを受けます。総括的評価は外科専門研修プログラム整備基準に沿って、少なくとも年1回行います。

東京慈恵会医科大学外科学講座にて、専攻医の研修履歴 (研修施設、期間、担当した専門研修指導医)、研修実績、研修評価を保管します。さらに専攻医による専門研修施設および専門研修プログラムに対する評価も保管します。

プログラム運用マニュアルは以下の専攻医研修マニュアルと指導者マニュアルを用います。

●専攻医研修マニュアル

⁹ 「外科領域 専攻医評価表／実績記録」 <https://www.jssoc.or.jp/procedure/specialist/info20150414-04.pdf>

別紙「[専攻医研修マニュアル](#)」参照。

●指導者マニュアル

別紙「[指導医マニュアル](#)」参照。

●専攻医研修実績記録フォーマット

「[専攻医研修実績記録](#)」に研修実績を記録し、手術症例はNCDに登録します。

●指導医による指導とフィードバックの記録

「[専攻医研修実績記録](#)」に指導医による形成的評価を記録します。

第16章 専攻医の採用と修了

採用方法

日本外科学会の新専門医制度専用サイトから本プログラムへの専攻医登録・応募とともに、東京慈恵会医科大学附属病院レジデント採用への応募手続きが必要となります。

専攻医登録・応募期間等のスケジュールは日本専門医機構、厚生労働省、各領域学会等による調整により変更されることがあります。

これにより専攻医に不利益が生じないよう東京慈恵会医科大学附属病院レジデント採用に関するスケジュールも必要に応じて変更をさせていただくことがあります。

専攻医の方は、必ず最新のスケジュールを日本専門医機構・日本外科学会の専攻医向けページ、東京慈恵会医科大学附属病院レジデント採用・東京慈恵会医科大学外科学講座・心臓外科学講座webサイトのプログラム情報等にてご確認ください。

<https://jmsb.or.jp/senkoi/>

専攻医登録システム操作マニュアル

https://www.jssoc.or.jp/procedure/specialist-new/senkoi-manual_20191017.pdf

STEP1

①



専攻医登録

専攻医登録(2020年9月中)

専門研修希望領域(学会)のホームページより専攻医登録サイトにアクセスし、専攻医データベースに自身のデータを入力してください。

氏名(フリガナ) / 生まれ年(西暦) / 性別

医籍登録番号 / 登録年

修了した臨床研修プログラム / 修了年月日

メールアドレス

登録時点で希望する専攻診療領域など

②



プログラム選択

STEP2

③



一次募集に応募

プログラム選択(2020年10月～)※2020年4月30日現在

専攻医登録サイトに研修プログラム等が掲載されます。

④



面接など

※日本外科学会新専門医制度のサイトから本プログラムをふくめたすべての外科領域専門研修プログラムを、ご覧いただけます。

STEP3

一次募集に応募(2020年10月中)※2020年月4月30日現在

専攻医登録から募集締め切りまで1ヶ月間あります。その間に、希望する基幹施設の見学などを行い、熟慮して一次募集の応募先を決定してください。

その後、専攻医登録サイトから応募してください。各プログラムへの応募状況は締め切り期日まで時々刻々HP上で確認することができますので専攻医の先生方は全国の状況情報を確認し、熟慮の上応募プログラムを決めて下さい。応募は1領域の1プログラムに限ります。また、専門医機構は初期臨床研修のようなマッチングは行いません。必ずご自身で応募先を決定し、応募を行ってください。

- ❑ 慈恵医大外科サブスペ連動型専門医研修プログラム管理委員会は、毎年4月より希望者へのプログラム・研修情報の個別提供・プログラム説明会・webでのプログラム情報公開等を行い、専攻医を募集します。

東京慈恵会医科大学外科学講座webサイト：<http://www.jikeisurgery.jp/>

※一般外科コース（上部消化管外科・下部消化管外科・肝胆膵外科・血管外科・呼吸器外科・小児外科・乳腺・甲状腺・内分泌外科）



東京慈恵会医科大学心臓外科webサイト：<https://shinzougeka.com/>

※心臓外科コース（心臓外科）



※サイト内フォームより、見学・ご相談、資料ご希望など各種お問い合わせを受け付けています。

- プログラムへの応募者は、**9月**までに所定の形式の『レジデント採用申請書』、『履歴書』、『推薦状』（いずれも指定書式）を含む応募書類をそろえて、研修プログラム総括責任者（一般外科コース）または副総括責任者宛（心臓外科コース）に提出してください。



1. PDFのダウンロード



2. 印刷



3. 記入・署名・捺印



4. 送付

✓ レジデント採用申請書 [https://resident.jikei.ac.jp/wp-](https://resident.jikei.ac.jp/wp-content/themes/resident/img/dl/resident_gansho_2020.pdf)

[content/themes/resident/img/dl/resident_gansho_2020.pdf](https://resident.jikei.ac.jp/wp-content/themes/resident/img/dl/resident_gansho_2020.pdf)

✓ 履歴書 https://resident.jikei.ac.jp/wp-content/themes/resident/img/dl/rireki_resident_2020.pdf

✓ 推薦状

https://resident.jikei.ac.jp/wp-content/themes/resident/img/dl/suisenjo_resident_2020.pdf

もしくは

https://resident.jikei.ac.jp/wp-content/themes/resident/img/dl/suisenjo_resident_2020.xlsx

- ✓ 医師免許証（写） ※A4サイズに縮小
- ✓ 初期臨床研修修了証明書および臨床研修修了登録証（写）
もしくは初期臨床研修修了見込証明書
- ✓ 出身大学の卒業証明書
- ✓ 出身大学在学中の成績証明書

提出先：適宜切り取ってご使用いただけます。

〒105-8471

東京都港区西新橋 3-19-18

東京慈恵会医科大学附属病院

臨床研修センター 行

東京慈恵会医科大学附属病院レジデント募集要項：

<https://resident.jikei.ac.jp/recruite>

※応募書類は臨床研修センターへのご提出も可能ですが、確認に時間を要する場合があります。

- 原則として**7~10月中**に書類選考および面接を行い、採否を決定し本人に文書で通知します。
- 応募者および選考結果については**11月**の慈恵医大外科サブスペ連動型専門医研修プログラム管理委員会および慈恵医大レジデント委員会において報告します。
- 電話によるお問い合わせ

東京慈恵会医科大学外科学講座医局

03-3433-1111 内線3401

東京慈恵会医科大学心臓外科学講座医局

03-3433-1111 内線3501

東京慈恵会医科大学附属病院臨床研修センター 03-3433-1111 内線2731-2

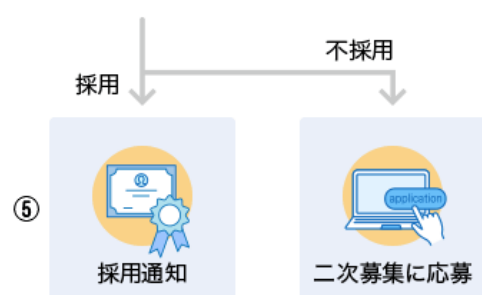
□ e-mailによるお問い合わせ

東京慈恵会医科大学外科学講座 平野 純 junhirano@jikei.ac.jp
東京慈恵会医科大学心臓外科学講座 高木 智充 tomomitsu-t@jikei.ac.jp

STEP4

面接など(2020年7月、10月)※2020年4月30日現在

プログラム統括責任者から面接のご案内があるので、それに従ってください。



STEP5

採用通知(2020年11月)※2020年4月30日現在

日現在

採用試験の結果、採用となった場合はプログラム統括責任者の指示に従って、翌年からの研修を準備してください。不採用になった場合には、二次募集に応募することは可能です。

◆ 一次募集不合格の場合：一次募集に応募されていない方も二次募集に応募可能です

二次募集に応募

※IDの取得については、一次登録時に取得いただくようお願いいたします。

応募期間	2020年11月～2021年1月※2020年4月30日現在
面接など	2020年11月※2020年4月30日現在
採用通知	2021年2月※2020年4月30日現在

一次募集と同じように手続きを行ってください。

◆ 二次募集不合格の場合

二次募集までに専門研修が決まらない場合の募集など

(2021年2月～2021年3月) ※2020年4月30日現在

一次募集・二次募集と同じように手続きを行ってください。

研修開始届け

研修を開始した専攻医は、各年度の5月31日までに以下の専攻医氏名報告書を、日本外科学会事務局(senmoni@jssoc.or.jp)および、外科研修委員会(####@jsog.or.jp)に提出します。

- ・ 専攻医の氏名と医籍登録番号、日本外科学会会員番号、専攻医の卒業年度
- ・ 専攻医の履歴書（様式15-3号）
- ・ 専攻医の初期研修修了証

修了要件

専攻医研修マニュアル参照¹⁰

¹⁰ 「外科専攻医研修マニュアル」 <https://www.jssoc.or.jp/procedure/specialist/info20150414-03.pdf>