

東邦大学千葉・印旛地域整形外科専門研修プログラム



東邦大学千葉・佐倉地域整形外科専門研修および病院見学ガイダンス特設ページ
<http://www.trainee.med.toho-u.ac.jp/kouki/program.htm>

東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科の後期研修・入局向けの専用 WEB サイト
<https://www.lab.toho-u.ac.jp/med/sakura/pv/orthopedics/>

目次

1. 整形外科専門研修の理念と使命
2. 東邦大学千葉・印旛地域整形外科専門研修後の成果
3. 東邦大学千葉・印旛地域整形外科専門研修プログラムの目標と特徴
4. 研修方法
 - 4.1 基本方針
 - 4.2 研修計画
 - ・専門知識の習得計画
 - ・専門技能の習得計画
 - ・経験目標(経験すべき疾患・病態、診察・検査等、手術処置等)
 - ・プログラム全体と連携施設におけるカンファレンス
 - ・リサーチマインドの養成計画
 - ・学術活動における研修計画
 - ・コアコンピテンシーの研修計画
 - ・地域医療に関する研修計画
 - ・サブスペシャルティ領域との連続性について
 - 4.3 研修およびプログラムの評価計画
 - ・専攻医の評価時期と方法
 - ・専門研修プログラム管理委員会の運用計画
 - ・プログラムとしての FD(Faculty Development)の計画
 - ・専門研修プログラムの改善方法
 - 4.4 専攻医の就業環境の整備機能
 - 4.5 整形外科研修の休止、中断、プログラムの移動、プログラム外研修の条件について
 - 4.6 修了要件
5. 研修スケジュール、研修ローテーション、専門研修施設、指導医
6. 専門研修プログラムを支える体制
7. 募集人数と応募方法、病院見学の申し込みについて

1. 東邦大学千葉・印旛地域整形外科専門研修の理念と使命

整形外科専門医は、国民の皆様に質の高い運動器医療を提供することが求められます。このため整形外科専門医制度は、医師として必要な臨床能力および運動器疾患全般に関して、基本的・応用的・実践能力を備えた医師を育成し、国民の運動器の健全な発育と健康維持に貢献することを理念とします。

整形外科専門医は、あらゆる運動器に関する科学的知識と高い社会的倫理観を備え、さらに、進歩する医学の新しい知識と技術の修得に日々邁進し、運動器に関わる疾患の病態を正しく把握し、高い診療実践能力を有する医師でなければなりません。

整形外科専門医は、生活習慣や災害、スポーツ活動によって発生する運動器疾患と障害の発生予防と診療に関する能力を備え、社会が求める最新の医療を提供し、国民の運動器の健全な発育と健康維持に貢献する使命があります。

整形外科専門医は、運動器疾患全般に関して、早期診断、保存的および手術的治療ならびにリハビリテーション治療などを実行できる能力を備え、運動器疾患に関する良質かつ安全で心のこもった偏りのない医療を提供する使命があります。

一方、千葉県は全国的にみても医師不足が深刻な地域であり、また、高齢者人口比率の高い地域も多くあります。人口10万人あたりの医師数(2018年統計)は、全国平均246.7名に対し、千葉県は194.1名(全国で3番目に少ない)です。医療圏別では、印旛医療圏200名、東葛南部医療圏179名、東葛南部医療圏177名、香取海匝医療圏159名、山武長生夷隅医療圏122名となっています。これらの地域においては、整形外科のニーズが今後ますます高まることが予想され、質の高い整形外科医療を担う人材の育成が必要と思われます。

このプログラムでは、基幹病院である東邦大学医療センター佐倉病院が属する印旛医療圏を中心に、隣接する千葉、東葛南部、山武長生夷隅、香取海匝の各医療圏の中核病院と連携して、地域医療に貢献できる整形外科医を育てることを目標とします。さらにⅠ型基幹病院である東邦大学医療センター大森病院(および東邦大学のもうひとつの大橋病院)と千葉大学医学部附属病院と連携することで、プライマリ・ケアから療養・介護を含む老人医療、そして最新の先端医療まで、幅広い視野と知識、技能をもった整形外科医の育成を目指します。

2. 東邦大学千葉・印旛地域整形外科専門研修後の成果

東邦大学千葉・印旛地域整形外科専門研修プログラムを修了した専攻医は、あらゆる運動器に関する科学的知識と、高い社会的倫理観を備え、さらに進歩する医学の新しい知識と技能を修得できるような幅広い基本的な臨床能力(知識・技能・態度)が身についた整形外科専門医となることができます。また、地域医療を中心とした研修によって、専攻医は研修期間中に以下のコアコンピテンシーも習得できます。

- 1) 患者への接し方に配慮し、患者や医療関係者とのコミュニケーション能力を磨くこと。
- 2) 自立して、誠実に、自律的に医師としての責務を果たし、周囲から信頼されること（プロフェッショナリズム）。
- 3) 診療記録の適確な記載ができること。
- 4) 医の倫理、医療安全等に配慮し、患者中心の医療を実践できること。
- 5) 臨床から学ぶことを通して基礎医学・臨床医学の知識や技術を修得すること。
- 6) チーム医療の一員として行動すること
- 7) 後輩医師に教育・指導を行うこと。
- 8) 地域医療における包括的なチーム医療の一員としての役割を学ぶこと。

3. 東邦大学千葉・印旛地域整形外科専門研修プログラムの目標と特徴

【常に医学的探求心を持ちながら地域医療に貢献する、広い視野をもった整形外科医師を目指して】

東邦大学千葉・印旛地域整形外科専門研修プログラムでは、到達目標を「常に医学的探求心を持ちながら地域医療に貢献する、広い視野をもった整形外科医師」としています。

整形外科学は、運動器の機能と形態の維持・再建をめざす臨床医学であり、脊椎、上肢、下肢などの広範な診療領域を扱います。超高齢化型社会をむかえた我国においては、整形外科への期待はますます大きくなっています。その中でも千葉県の印旛ならびにその周辺医療圏は、高齢化人口比率の高い地域であり、地域医療で整形外科の果たす役割が非常に重要となります。このプログラムでは、超高齢化社会に即した医療を中心に研修を行い、他科と連携したチーム医療・地域医療、特に包括的な医療を担えるような整形外科医師を目指します。

全国的にみて医師不足が深刻な千葉県の中でも、印旛、東葛南部、山武長生夷隅の各医療圏は特に人口あたりの医師数が少なく、整形外科医の育成が急務となっています。印旛医療圏の中核病院である東邦大学医療センター佐倉病院を基幹病院とする本プログラムは、周辺医療圏も含めた他の地域中核病院や東邦大学整形外科、千葉大学整形外科と連携し、専門的な研修も出来るように配慮されています。

東邦大学ならびに千葉大学には、脊椎、股関節、膝関節、スポーツ医学、上肢・手外科、足の外科、リウマチ、骨代謝、腫瘍、リハビリテーションなどの多様な診療・研究グループがあります。これらの大学の連携施設は、それぞれに特色をもった多くの病院があり、当プログラムもそれら施設と連携し研修することにより、プライマリ・ケアから最先端の臨床・研究までを偏りなく学ぶことができます。これらの研修を通して、常に医学的探究心を持って診療にあたる習慣を身に付けることができるはずです。多く

の手術症例を経験・執刀し、研修終了後に自立した外科医として診療が出来ることを目指します。

東邦大学千葉・印旛地域整形外科専門研修プログラムは、専攻医の皆様に素晴らしい研修環境を提供し、個々の能力を最大限に引き出す研修を目指します。また、千葉県地域枠として地域医療に貢献しようという志をもった専攻医の皆様にも、医師不足地域での地域医療研修義務と同時に多くの専門的な研修と研究の環境を提示できるプログラムとして環境を整えています。

4. 研修方法: 参照資料

整形外科専門研修プログラム整備基準及び付属資料(日本整形外科学会 HP)

<http://www.joa.or.jp/jp/edu/index.html>

4.1 基本方針

整形外科専門研修プログラム整備基準付属解説資料 3「整形外科専門研修カリキュラム」に沿って、東邦大学医療センター佐倉病院および連携施設群において研修を行います。その中には、東邦大学ならびに千葉大学のプログラムと連携した研修も含まれます。専門知識習得の年時毎の到達目標と専門技能修得の年時毎の到達目標は、整形外科専門研修プログラム整備基準付属解説資料 1「専門知識習得の年次毎の到達目標」、資料 2「専門技能習得の年次毎の到達目標」を参照して下さい。

研修実績の記録と評価には、日本整形外科学会整形外科学会員マイページを用います。専攻医は、各研修領域終了時および研修施設移動時に日本整形外科学会が作成したカリキュラム成績表の自己評価欄に行動目標毎の自己評価を行います。また指導医評価表で指導体制、研修環境に対する評価を行います。指導医は、専攻医が行動目標の自己評価を終えた後にカリキュラム成績表の指導医評価欄に専攻医の行動目標の達成度を評価します。また、指導医は抄読会や勉強会、カンファレンスの際に専攻医に対して教育的な建設的フィードバックを行います。

研修実績と評価をもとに、専門研修最終年度の 3 月に研修プログラム管理委員会において、専門研修修了判定を行います。判定基準は【4.6 修了要件】に定めるとおりです。

このプログラムおよび専門研修プログラム管理委員会はサイトビギットを含む第 3 者の評価・指導を受けます。またその際に研修プログラム統括責任者、研修連携施設指導管理責任者、指導医ならびに専攻医は真摯に対応いたします。

4.2 研修計画

整形外科の研修で経験すべき疾患・病態は、骨、軟骨、筋、靭帯、神経などの運動器官を形成するすべての組織の疾病・外傷・加齢変性です。また新生児、小児、学童から成人、高齢者まで全ての年齢層が対象となり、その内容は多様です。この多様な疾患に対する専門技能を研修するために、整形外科専門研修は 1 ヶ月の研修を 1 単位とする単位制をとり、全カリキュラムを脊椎、上肢・手、下肢、外傷、リウマチ、リハビリテーション、スポーツ、地域医療、小児、腫瘍の 10 の研修領域に分割し、専攻医が基幹病院および連携病院をローテーションすることで、それぞれの領域で定められた修得単位数以上を修得し、4 年間で 48 単位を修得する修練プロセスで研修します。

① 専門知識の習得計画

本研修プログラムでは、専門知識を整形外科専門研修プログラム整備基準付属解説資料 3「整形外科専門研修カリキュラム」に沿って研修し、知識能習得状況を 6 カ月毎に評価します(自己評価および指導医評価)。専門研修プログラム管理委員会による専攻医面接を年 1 回行い、評価したデータをまとめた評価表(図 1)を参照し、知識習得に関する目標設定・取得単位調整・指導を行います。

専攻医の過半数が獲得できていない知識があれば、これを獲得するためのセミナーを専門研修プログラム管理委員会が開催します。

専攻医は 1 年目 4 月上旬の専門研修プログラム管理委員会主催のクルーズス(1 泊 2 日合宿)に参加し、整形外科診療を行うための基本事項を学習します。

② 専門技能の習得計画

本研修プログラムでは、専門技能を整形外科専門研修プログラム整備基準付属解説資料 3「整形外科専門研修カリキュラム」に沿って研修し技能能習得状況を 6 カ月毎に評価します(自己評価および指導医評価)。専門研修プログラム管理委員会による専攻医面接を年 1 回行い、評価したデータをまとめた評価表(図 1)を参照し、技能習得に関する目標設定・取得単位調整・指導を行います。

専攻医の過半数が獲得できていない技能があれば、これを獲得するためのセミナーを専門研修プログラム管理委員会が開催します。

③ 経験目標(経験すべき疾患・病態、診察・検査等、手術処置等)

経験すべき疾患・病態、診察・検査等、手術処置等は、整形外科専門研修プログラム整備基準付属解説資料 3「整形外科専門研修カリキュラム」に明示された症例数以上を東邦大学医療センター佐倉病院及び連携施設で偏りがないように経験することを目標とします。経験の不足している分野については、その後の研修施設において経験可能なように配慮します。

④ プログラム全体と各施設によるカンファレンス

各研修施設の研修委員会の計画の下、症例検討・抄読会はすべての施設で行います。専攻医の知識・技能習得のためのセミナーを専門研修プログラム管理委員会が企画・開催します。

⑤ リサーチマインドの養成計画

東邦大学または千葉大学において開催される、専攻医が自らの症例を用いて研究した成果を発表する「教室例会」に参加します。研究指導は各施設の指導医が行います。また、連携する大学病院での6ヶ月間の研修においては、希望により研究のプロジェクトに参加しリサーチマインドを養うことを目標とします。

⑥ 学術活動に関する具体的目標とその指導体制(専攻医 1 人あたりの学会発表、論文等)

専攻医が学会発表年 1 回以上、また論文執筆を年 1 本以上行えるように指導します。専門研修プログラム管理委員会は全専攻医の学会発表数および論文執筆数を年 1 回集計し、面接時に指導・助言します。

⑦ コアコンピテンシーの研修計画(医療倫理、医療安全、院内感染対策等)

整形外科専門医としての臨床能力(コンピテンシー)には、専門的知識・技能だけでなく、医師としての基本的診療能力(コアコンピテンシー)が重要であることから、どの領域から研修を開始しても基本的診療能力(コアコンピテンシー)を身につけさせることを重視しながら指導し、さらに専攻医評価表を用いてフィードバックをすることによって基本的診療能力(コアコンピテンシー)を早期に獲得させます。

東邦大学医療センター佐倉病院および各研修施設の医療倫理・医療安全講習会に参加し、その参加状況を年 1 回専門研修プログラム管理委員会に報告します。

⑧ 地域医療に関する研修計画

本プログラムの研修施設群は、千葉県の医師不足地域の中核病院および中小病院が中心となります。すべての専攻医は、連携する大学病院での研修以外は、これらの地域中核病院に勤務します。地域における二次救急病院と三次救急病院の両者で研修を行うことで、各病院の役割や医療連携についても学ぶことができます。東邦大学医療センター佐倉病院で研修中には、週1回～1.5回の出張で、近隣の回復期リハビリテーション病院や地域包括ケア病棟を有する病院で勤務する機会を作り、これらの施設の実情についても学んでいただきます。

⑨ サブスペシャルティ領域との連続性について

整形外科専門医のサブスペシャルティ領域として、日本脊椎脊髄病学会専門医、日本リウマチ医学会専門医、日本手外科学会専門医があります。本プログラムは東邦大学ならびに千葉大学の専門研修プログラムとも連携しているために、これらサブスペシャルティ領域の研修施設、スポーツ外傷やリウマチ疾患、脊椎疾患、小児整形外科などに多くの実績のある施設も含まれています。整形外科専門研修期間からこれらのサブスペシャルティ領域の研修を行うことができ、専攻医のサブスペシャルティ領域の専門研修や学術活動を支援します。

4.3 研修およびプログラムの評価計画

① 専攻医の評価時期と方法

専攻医および指導医は研修記録による研修実績評価を6ヵ月に1回行い、(9月末および3月末)専門研修プログラム管理委員会に提出します。

他職種も含めた東邦大学医療センター佐倉病院および各研修施設での研修評価(態度も含めた総評)を各施設での研修終了時に行います。

専攻医は研修プログラムの取得単位、学会発表・論文執筆数、教育研修講演受講状況を年度末に専門研修プログラム管理委員会に提出し、専門研修プログラム管理委員会で評価します。

上記の総評を専門研修プログラム管理委員会で年1回年度末に評価します。

② 専門研修プログラム管理委員会の運営計画

専門研修プログラム管理委員会は専門研修プログラム統括(副)責任者を委員長とし、各連携施設の専門研修指導責任者を委員とします。

東邦大学医療センター佐倉病院に専門研修管理事務局を置き、専門研修管理に係る財務・事務を行います。

年4回の定期委員会(6,9,12,3月)を開催し、年度末3月に専攻医4年次の修了判定委員会を行います。必要時に臨時委員会を開催します。

専門研修プログラム管理委員会活動報告をまとめ、各研修連携施設および専攻医に報告します。活動報告および研修プログラムは、ホームページで公開します。

③ プログラムとしての FD(Faculty Development)の計画

指導医は整形外科専門研修プログラム整備基準付属解説資料 12「整形外科指導医マニュアル」に従って専攻医を指導します。

指導医の指導技能向上のためのセミナーを専門研修プログラム管理委員会が企

画・開催します。厚生労働省および日本整形外科学会主催の指導医講習会へ参加し、その参加状況を年1回専門研修プログラム管理委員会に報告します。

④専門研修プログラムの改善方法

専門研修プログラム管理委員会で年1回検討し、必要に応じてプログラム改定を行います。

4.4 専攻医の就業環境の整備機能(労務管理)

専門研修プログラム管理委員会は、専攻医に対するアンケートと面接で各施設の就業環境を調査します。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、専門研修指導責任者に文書で通達・指導します。

4.5 整形外科研修の休止、中断、プログラムの移動、プログラム外研修の条件について

傷病、妊娠、出産、育児、その他やむを得ない理由がある場合の休止期間は合計6ヶ月間以内とします。限度を超えたときは、原則として少なくとも不足期間分を追加履修することとなります。疾病の場合は診断書の、妊娠・出産の場合はそれを証明するものの添付が必要です。留学、診療実績のない大学院の期間は研修期間に組み入れることはできません。また研修の休止期間が6ヶ月を超えた場合には、専門医取得のための専門医試験受験が1年間遅れる場合もあります。専門研修プログラムの移動に際しては、移動前・後のプログラム統括責任者及び整形外科領域の研修委員会の同意が必要です。

4.6 修了要件

- ①各修得すべき領域分野に求められている必要単位を全て満たしていること。
 - ②行動目標のすべての必修項目について目標を達成していること。
 - ③臨床医として十分な適性が備わっていること。
 - ④研修期間中に日本整形外科学会が主催又は認定する教育研修会を受講し、所定の手続により30単位を修得していること。
 - ⑤1回以上の学会発表、また筆頭著者として1編以上の論文があること。
- 以上①～⑤の修了認定基準をもとに、専攻研修4年目の3月に専門研修プログラム管理委員会において修了判定を行います。

5. 研修スケジュール、研修ローテーション、専門研修施設、指導医

東邦大学医療センター佐倉病院では整形外科専門研修プログラム整備基準付属解説資料3「整形外科専門研修カリキュラム」にあるすべての分野を研修することができます。千葉県の医師不足地域の中核病院として、最新の設備と豊富な症例を経験

しながら、専門分野ごとの症例検討や抄読会などより専門的な知識・技能を指導します。

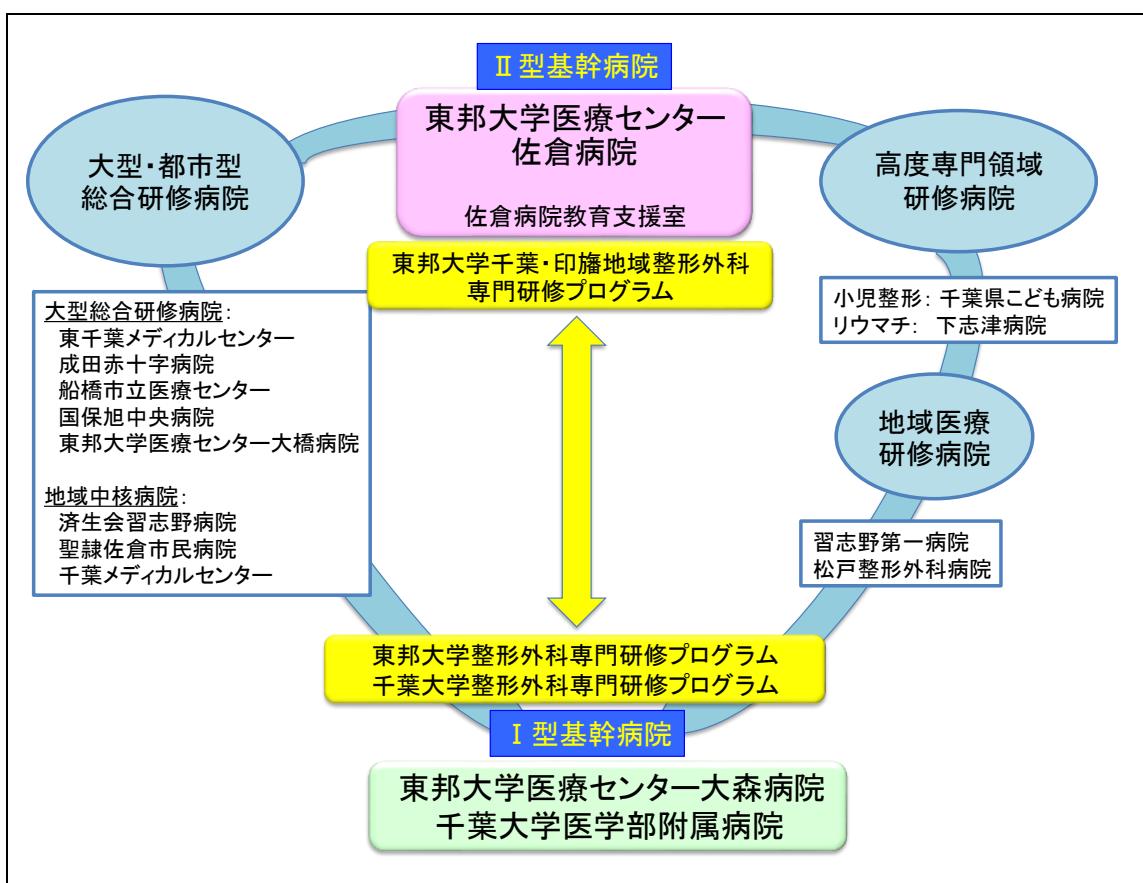
【東邦大学医療センター佐倉病院週間予定】

	月	火	水	木	金	土
A.M.	外来・手術	外来	外来・手術	外来	外来・手術	当番 外来
P.M.	手術	外来(手術)	手術	外来(手術)	手術	
	総回診、専攻 医症例検討会	X 線カンファ ン ア	手術症例カン ン ア、抄読会	X 線カンファ、 リサーチカン ン ア	X 線カンファ ン ア	

* 専攻医は、基幹病院研修期間において、「外傷」・「脊椎外科」・「リウマチ関節外科」・「スポーツ外傷」・「手の外科」の各専門診グループをローテーションし、外来・手術を指示の元に担当する。

* 月に一回、症例発表のクリニカルカンファレンスを行う。

【本プログラムの連携施設群】



	所在市	医療圏
① 東邦大学千葉・印旛地域整形外科専門研修プログラム連携研修病院群	(佐倉市)	印旛
● 東邦大学医療センター佐倉病院（佐倉市）	(成田市)	印旛
● 東邦大学医療センター大森病院（東京都）	(四街道市)	印旛
● 千葉大学医学部附属病院（千葉市）	(東金市)	山武長生夷隅
② 成田赤十字病院	(旭市)	香取海匝
③ 下志津病院	(千葉市)	千葉市
④ 東千葉メディカルセンター	(千葉市)	千葉市
⑤ 国保旭中央病院	(松戸市)	東葛北部
⑥ 千葉メディカルセンター	(習志野市)	東葛南部
⑦ 千葉県こども病院	(船橋市)	東葛南部
⑧ 松戸整形外科病院	(習志野市)	東葛南部
⑨ 済生会習志野病院	(船橋市)	東葛南部
⑩ 船橋医療センター	(船橋市)	東葛南部
⑪ 習志野第一病院	(習志野市)	東葛南部
⑫ 東邦大学医療センター大橋病院	(東京都)	東葛南部

本プログラムを構成する14の研修連携病院は、多くの研修単位を取得可能な大型研修病院が大学の他に4施設(いずれも三次救急病院)、多くの症例を経験可能な地域中核病院が3施設、地域研修病院として2施設(いずれも二次救急病院)あり、地域に根ざした医療研修が経験できるように配慮しています。関節・スポーツ・脊椎・手の外科などの専門研修も可能な特徴ある施設群を要しており、専攻医の希望に応じて、取得単位を勘案しながらローテーションする機会を提供します。また、小児整形専門の千葉県こども病院、リウマチ疾患専門の下志津病院においても、希望により研修を行うことができます。さらに、連携するⅠ型基幹病院である東邦大学医療センター大森病院(および東邦大学のもうひとつの附属病院である大橋病院)、千葉大学医学部附属病院のいずれか(本人の希望を優先して決定)において、6ヵ月間以上の研修を行い、希望する整形外科サブスペシャリティーの研修とリサーチ活動を学ぶ機会を提供します。

それぞれの施設研修可能分野と特徴的な研修分野を示します。専攻医の希望を考慮し、各単位・小児整形・腫瘍・地域医療研修などのローテーション表と専攻医毎の年次別単位取得計画を作成し提示します(専攻医志望人数により変わります)。下記に例示します。

【研修病院群と指導可能な研修領域】

医療機関	指導可能な研修領域										専攻医 指導医数	受け入れ可 能数
	脊	上	下	外	リウ	リハス	地	小	腫			
東邦大学医療センター佐倉病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5	6
東邦大学医療センター大森病院(I型基幹)	●	●	●	●	●	●	●		●	●	13	15
千葉大学医学部附属病院(I型基幹)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14	20
東千葉メディカルセンター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5	3
千葉県こども病院	●	●	●					●	●	●	3	3
済生会習志野病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	3
聖隸佐倉市民病院	●	●	●	●	●	●	●		●	●	6	3
千葉メディカルセンター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8	4
習志野第一病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	3
成田赤十字病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	3
船橋市立医療センター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	3
国保旭中央病院	●	●	●	●		●					2	2
松戸整形外科病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8	3
下志津病院	●	●		●	●	●		●			2	2
東邦大学医療センター大橋病院	●	●	●	●	●	●	●		●	●	4	8

【研修病院別ローテーション表例】（専攻医数が、1年あたり最大の6名の場合の例）

医療機関	1年目			2年目			3年目		4年目	
	専攻医1、2、3	専攻医1、2、3		専攻医4、5、6	専攻医4、5、6				専攻医4、5、6	専攻医1、2、3
東邦大学医療センター佐倉病院									専攻医1、2	専攻医4
東邦大学医療センター大森病院（1型基幹）									専攻医3	専攻医5、6
千葉大学医学部附属病院（1型基幹）										
東千葉メディカルセンター（3次救急）				専攻医1	専攻医1		専攻医4			
千葉県こども病院	(希望者)	専攻医1	専攻医2 専攻医3	(希望者)	専攻医4	専攻医5 専攻医6				
習志野病院	専攻医4	専攻医5					専攻医1			
聖隸佐倉市民病院	専攻医5	専攻医6					専攻医2			
千葉メディカルセンター	専攻医6	専攻医4					専攻医3			
習志野第一病院	(希望者)	専攻医1		(希望者)	専攻医4					
成田赤十字病院（3次救急）				専攻医2	専攻医2		専攻医5			
船橋市立医療センター（3次救急）				専攻医3	専攻医3		専攻医6			
国保旭中央病院（3次救急）	(希望者)	専攻医2		(希望者)	専攻医5					
山王病院	(希望者)	専攻医3		(希望者)	専攻医6					
下志津病院	(希望者)	専攻医1 専攻医2 専攻医3	(希望者)	専攻医4 専攻医5 専攻医6						
	医師不足地域中核病院									
	医師不足地域中小病院									

3年目までは、基幹病院で1年間、地域中核病院で2年間研修を行うようにします。地域中核病院研修は、三次救急病院で2年の研修、または三次救急病院で1年＋二次救急病院で1年の研修を行なうようにします。

基幹病院での研修期間には、希望により専門領域に特化した病院；千葉県こども病院（小児整形）および下志津病院（リウマチ疾患）、または、中規模ながら地域に多大な貢献をしている連携病院；習志野第一病院および松戸整形外科病院における研修を受けることができます。

4年目で連携する1型基幹病院である東邦大学医療センター大森病院、千葉大学医学部附属病院のいずれか（本人の希望を優先して決定）で6ヶ月間の研修を行います。ここでは主に、本人が希望する整形外科サブスペシャリティーの臨床とりサーチ活動を学びます。

*整形外科診療の現場における研修方法の要点については、整形外科専門研修プログラム整備基準付属解説資料13「整形外科専攻医研修マニュアル」を参照して下さい。

6. 専門研修プログラムを支える体制

① 専門研修プログラムの管理運営体制

II 型基幹施設である東邦大学医療センター佐倉病院においては、指導管理責任者（プログラム統括責任者を兼務）および指導医の協力により、また専門研修連携施設においては指導管理責任者および指導医の協力により専攻医の評価ができる体制を整備します。専門研修プログラムの管理には日本整形外科学会が作成した指導医評価表や専攻医評価表などを用いた双方向の評価システムにより、互いにフィードバックすることによって研修プログラムの改善を行います。

上記目的達成のために東邦大学医療センター佐倉病院に専門研修プログラムと専攻医を統括的に管理する整形外科専門研修プログラム管理委員会を置きます。

本研修プログラム群には、1名の整形外科専門研修プログラム統括責任者を置き、また、副プログラム統括責任者を1名置き、副プログラム統括責任者はプログラム統括責任者を補佐します。

② II型基幹施設の役割

II型基幹施設である東邦大学医療センター佐倉病院は専門研修プログラムを管理し、プログラムに参加する専攻医および連携施設を統括します。

東邦大学医療センター佐倉病院は研修環境を整備し、専攻医が整形外科の幅広い研修領域が研修でき、研修修了時に修得すべき領域の単位をすべて修得できるような専門研修施設群を形成し、専門研修プログラム管理委員会を中心として、専攻医と連携施設を統括し、専門研修プログラム全体の管理を行います。

③ 専門研修指導医

指導医は専門研修認定施設に勤務し、整形外科専門医の資格を1回以上更新し、なおかつ日本整形外科学会が開催する指導医講習会を5年に1回以上受講している整形外科専門医であり、本研修プログラムの指導医は上記の基準を満たした専門医です。

④ プログラム管理委員会の役割と権限

- 1) 整形外科研修プログラム管理委員会は、研修プログラムの作成や研修プログラム相互間の調整、専攻医の管理及び専攻医の採用・中断・修了の際の評価等専門医研修の実施の統括管理を行います。
- 2) 整形外科研修プログラム管理委員会は研修の評価及び認定において、必要に応じて指導医から各専攻医の研修進捗状況について情報提供を受けることにより、各専攻医の研修進捗状況を把握、評価し、修了基準に不足している部分についての研修が行えるよう、整形外科専門研修プログラム統括責任者や指導医に指導・助言する

等、有効な研修が行われるよう配慮します。

- 3) 研修プログラム管理委員会は、専攻医が研修を継続することが困難であると認める場合には、当該専攻医がそれまでに受けた専門医研修に係る当該専攻医の評価を行い、管理者に対し、当該専攻医の専門医研修を中断することを勧告することができます。
- 4) 研修プログラム管理委員会は、専攻医の研修期間の終了に際し、専門医研修に関する当該専攻医の評価を行い、管理者に対し当該専攻医の評価を報告します。
- 5) 整形外科専門研修プログラム管理委員会の責任者である専門研修プログラム統括責任者が、整形外科専門研修プログラム管理委員会における評価に基づいて、専攻医の最終的な研修終了判定を行います。
- 6) 東邦大学医療センター佐倉病院は連携施設とともに研修施設群を形成します。東邦大学医療センター佐倉病院に置かれたプログラム統括責任者は、総括的評価を行い、修了判定を行います。また、プログラムの改善を行います。

⑤ プログラム統括責任者の役割と権限

プログラム統括責任者は、整形外科領域における十分な診療経験と教育指導能力を有し、以下の整形外科診療および整形外科研究に従事した期間、業績、研究実績を満たした整形外科医とされております。

- 1) 整形外科専門研修指導医の基準を満たす整形外科専門医
- 2) 医学博士号またはピアレビューを受けた英語による筆頭原著論文 3 編を有する者。

プログラム統括責任者の役割・権限は以下の通りとします。また、副統括責任者がその業務をサポートします。

- 1) 専門研修基幹施設である東邦大学医療センター佐倉病院における研修プログラム管理委員会の責任者であり、プログラムの作成、運営、管理を担う。
- 2) 専門研修プログラムの管理・遂行や専攻医の採用・修了判定につき最終責任を負う。

⑥ 労働環境、労働安全、勤務条件

東邦大学医療センター佐倉病院や各研修連携施設の病院規定によりますが、労働環境、労働安全、勤務条件等へ以下に示す配慮をします。

- ・研修施設の責任者は専攻医のために適切な労働環境の整備に努めます。
- ・研修施設の責任者は専攻医の心身の健康維持に配慮します。
- ・過剰な時間外勤務を命じないようにします。
- ・施設の給与体系を明示します。

7. 募集人数と応募方法

【専攻医受入数】最大各年次 6 名 合計 24 名

【応募方法】

応募に必要な以下の書類を郵送またはメールで下記に送って下さい。選考は面接で行います。必要書類の一部は下記ページよりダウンロードして下さい。

東邦大学千葉・佐倉地域整形外科専門研修および病院見学ガイダンス特設ページ

<http://www.trainee.med.toho-u.ac.jp/kouki/program.htm>

また、2019 年 12 月～東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科の後期研修・入局向けの WEB サイトを公開していますのでご覧ください。

<https://www.lab.toho-u.ac.jp/med/sakura/pv/orthopedics/>

- 必要書類 : ① 申請書(ダウンロード)
② 履歴書(ダウンロード)
③ 医師免許証(コピー)
④ 医師臨床研修修了登録証(コピー)

【募集期間】9 月～10 月(予定、定員に満たない場合は二次募集も予定)

【問い合わせ先】

〒285-8741 千葉県佐倉市下志津 564-1 東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科
担当: 中川晃一(研修プログラム統括責任者)

Tel: 043-462-8811 Fax: 043-462-9211 E-mail: konakag@med.toho-u.ac.jp

【病院見学の申し込みについて】

東邦大学医療センター佐倉病院は隨時、病院見学・プログラムガイダンス希望を受け付けております。下記ページの「問い合わせ」よりお申込み下さい。

担当: 教育支援室 佐藤 (後期研修担当)

東邦大学医療センター佐倉病院整形外科専門研修および病院見学ガイダンス 特設ページ <http://www.trainee.med.toho-u.ac.jp/kouki/program.htm>