

埼玉医科大学 整形外科学専門研修プログラム

目次

1. 整形外科専門研修の理念と使命
2. 埼玉医科大学整形外科専門研修後の成果
3. 埼玉医科大学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
 - ・サブスペシャリ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. 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医療を提供する使命があります。

2. 埼玉医科大学整形外科専門研修後の成果

埼玉医科大学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、同時に専攻医は研修期間中に以下の基本的診療能力（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。

3. 埼玉医科大学整形外科専門研修プログラムの目標と特徴

自立したプロフェッショナルとしての整形外科医師を目指して

埼玉医科大学整形外科専門研修プログラムは到達目標を「自立したプロフェッショナルとしての整形外科医師」としています。1972年に開講し、2012年には

開講 40 周年を迎えた本教室は、すべての病める人に満足度の高い医療を行うことを理念として、地域に根付いた診療を行っています。2017 年からスタートする新専門医制度では、その経験と実績により洗練された研修内容を提供します。

整形外科は、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。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。現在、**埼玉医科大学整形外科**には、脊椎、股関節、肩・膝関節・スポーツ医学、上肢・手外科、足の外科、小児整形外科、リウマチ、骨代謝、リハビリテーションなどの診療・研究グループがあります。連携施設は、スポーツ医学、手外科、脊椎外科、関節外科、骨軟部腫瘍、小児整形、救急医療、リハビリテーションなどそれぞれに特色をもった 20 以上におよぶ大学、施設、病院があり、機能的なローテーションにより、プライマリケアから最先端の臨床・研究までを学ぶことができます。

埼玉医科大学病院は、創設から 43 年が経過し、整形外科全領域にわたる研究・教育・診療体制が整備されています。大学の周囲には、日本の最先端科学技術のノウハウを有する研究機関が多数あり、それらの施設と連携して様々な分野での臨床・研究を進めています。また、研修プログラム中に社会人大学院生として基礎研究を行うことも可能です。研修プログラム終了後はサブスペシャリティ領域の臨床研修に進み、各分野の臨床・研究に従事しますが、国内外への留学でさらに知識の幅を広め、深める選択肢もあります。

「機能再建・スポーツ医学の先端に行く」埼玉医科大学整形外科は、専攻医の皆様に素晴らしい研究環境を提供し、個々の能力を最大限に引き出す研修を目指します。

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、埼玉医科大学附属病院（基幹施設）および連携施設群において研修を行います。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専門医管理システム

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ジットを含む第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、靱帯、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、全プログラムを脊椎、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(6単位：脊椎・上肢・下肢・外傷、3単位スポーツ・リウマチ・リハビリ・地域、2単位：腫瘍・小児)を3年9ヵ月間で計45単位を修得し、執刀80例、助手80例以上の計160例以上を経験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ヵ月毎に評価します(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月上旬から開始される、専門研修プログラム管理委員会主催のクルズスに参加し、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習得状況を6ヵ月毎に評価します（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、評価したデータを基に、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。

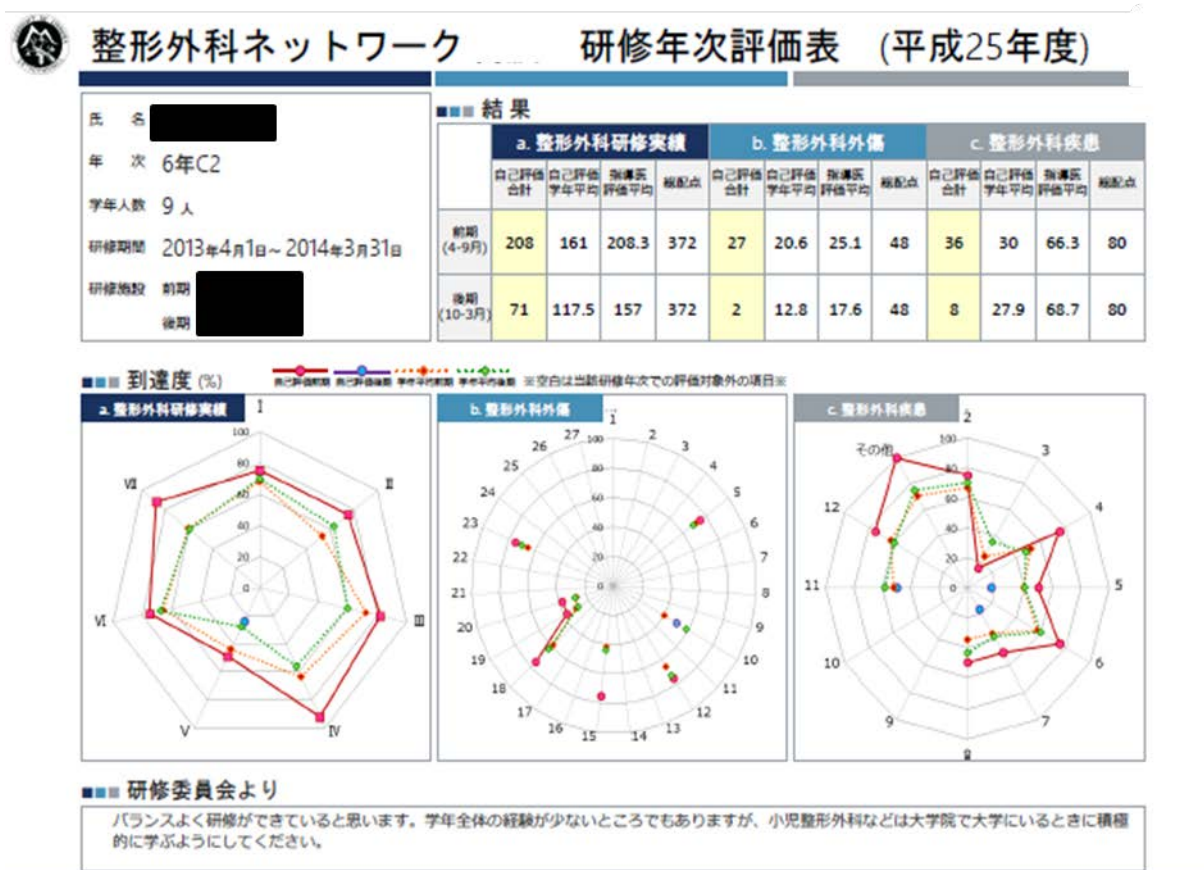


図1. 評価表

整形外科専門研修カリキュラム成績表の自己評価および指導医評価を点数化し、作成したもの。

半年ごとの点数の推移、研修年次平均との比較ができる

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埼玉医科大学付属病院及び連携施設で偏りがないように経験することができます。

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

すべての専攻医が自らの症例を用いて研究した成果を発表し、外部講師を招いて講演する地域研究会「オルソセミナー」を年 1 回開催します。研究指導は各施設の指導医が行います。

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。

埼玉医科大学付属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埼玉県指定医師不足地域中小病院および医師不足地域中核病院を含みます。すべての専攻医は埼玉県指定医師不足地域中小病院および医師不足地域中核病院に 6 ヶ月以上勤務します。地域内での活動として、研修期間内に 1 回以上、少年野球における運動器検診に参加し

ます。

⑨ サブスペシャリ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リティ領域として、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。本プログラムの埼玉医科大学付属病院および連携施設にはこれらサブスペシャリティ領域の研修施設が複数施設ずつ含まれています。整形外科専門研修期間からこれらのサブスペシャリ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リ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。

他職種も含めた埼玉医科大学付属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。

専門研修基幹施設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2回の定期委員会(7,1月)を開催します。

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。

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カリキュラム制研修制度に変更し、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

本プログラムは埼玉医科大学附属病院を太陽とした I 型プログラムです。本プログラム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。埼玉県の

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。

【埼玉医科大学週間及び月間予定表】

各専門分野の体制および週間スケジュール						
分野	指導医数	週間スケジュール				
		月	火	水	木	金
脊椎・脊髄	3	AM 手術	AM 総回診	AM 手術	AM 外来	AM 外来
		PM 手術	PM 脊椎専門外来 脊椎造影検査	PM 手術	PM 脊椎造影検査	PM 外来
股関節・リウマチ	3	AM 手術	AM 総回診	AM 手術	AM 外来	AM 手術
		PM 手術	PM 外来	PM 手術	PM リウマチ専門外来	PM 股関節専門外来 リウマチ専門外来
膝・肩関節	3	AM 外来	AM 総回診	AM 手術	AM 手術	AM 手術
		PM 専門外来	PM 外来	PM 肩・膝専門外来	PM 膝専門外来	PM 手術
手外科	1	AM 外来	AM 総回診	AM 外来	AM 外来	AM 手術
		PM 手外科専門外来	PM 手術	PM 外来	PM 手術	PM 手術
足外科・小児 骨系統疾患	2	AM 手術	AM 総回診	AM	AM 病棟業務	AM 足外科外来
		PM 病棟業務	PM 骨系統疾患外来	PM 手術	PM 足外科専門外来 小児股関節外来	PM 足外科外来 手術症例検討会
救急・外傷	1	AM 救急外来	AM 総回診	AM 救急外来	AM 手術	AM 救急外来
		PM 救急外来	PM 手術	PM 救急外来	PM 手術	PM 救急外来

月間予定表					
	埼玉医科大学附属病院 後期研修医 月間スケジュール				
	月	火	水	木	金
第1週		AM 総回診			
	PM 抄読会 研修医症例検討会				PM 振り返り 週末申し送り
第2週		AM 総回診			
	PM 放射線科合同カンファ 研修医症例検討会	放射線科合同カンファ			PM 振り返り 週末申し送り
第3週		AM 総回診			
	PM 抄読会 研修医症例検討会				PM 振り返り 週末申し送り
第4週		AM 総回診			
	PM 抄読会 研修医症例検討会			PM 病棟連絡会	PM 振り返り 週末申し送り
備考					
・研修医症例検討会は総回診でプレゼンテーションする症例について指導医および上級医が指導するものである					
・病棟連絡会はナースとの連絡会議である					
・振り返りは1週間の研修を病棟医長と振り返るものである					
・第4週火曜日のクリニカルカンファレンスでより深く学習した1例について学会発表形式で報告する					

本プログラムの連携施設は埼玉県内を中心とした 23 施設で構成され、年間総

新患者 75000 名以上、年間総手術数 10000 件以上、指導医は 56 名在籍し、豊富な経験と十分で良質な指導を受ける事ができます。埼玉医科大学付属病院を太陽とし、県内外の総合病院研修施設群（朝霞台中央総合病院、西東京中央総合病院、小川赤十字病院、丸山記念総合病院、市立甲府病院、立川相互病院、新座志木中央総合病院）、地域研修施設群（埼玉慈恵病院、埼玉よりい病院、坂戸中央病院、秩父市立病院、池袋病院、関口病院、青木病院、中田病院、関越病院、新山手病院、武蔵台病院、こうのす共生病院、東松山医師会病院）、専門領域研修施設群（埼玉県総合リハビリセンター、埼玉医科大学国際医療センター、埼玉医科大学総合医療センター）の 3 群をローテーションします。他県にある連携施設とは長年にわたって人事交流があります。本プログラムとは別の領域における整形外科診療や病病連携を経験することを目的に、他県での研修を行います。すべての専攻医は埼玉医科大学付属病院で半年以上、地域医療 3 ヶ月を最低単位とし、希望に応じて期間を延長します。また、定員に満たない場合にはそれぞれの連携施設を選択的に研修します。それぞれの施設の詳細と専攻医受け入れ可能数、研修可能分野とローテーション表、専攻医毎の年次別単位取得計画、指導医と指導分野を下表に示します。

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。

【埼玉医科大学整形外科学専門研修プログラム 新患・手術・指導医数一覧】

	新患者数	手術数	指導医数	専攻医最大 受入可能数
埼玉医科大学附属病院	4795	1211	11	9
朝霞台中央総合病院	10578	1054	2	6
西東京中央総合病院	6881	646	3	9
小川赤十字病院	4265	882	1	6
埼玉慈恵病院	997	381	1	1
埼玉よりい病院	1909	168	2	2
坂戸中央病院	1421	286	2	2
秩父市立病院	1892	419	1	3
池袋病院	695	126	1	1

関口病院	3001	122	1	3
青木病院	2298	197	2	4
丸山記念総合病院	3285	258	1	3
中田病院	3368	624	1	3
関越病院	2972	272	1	3
市立甲府病院	1951	746	4	3
新山手病院	821	121	1	1
立川相互病院	2619	380	2	5
新座志木中央総合病院	12056	834	1	6
武蔵台病院	1014	3	1	1
こうのす共生病院	279	44	0	1
東松山医師会病院	101	12	0	1
埼玉県総合リハビリテーションセンター	717	58	2	1
埼玉医科大学国際医療センター	1105	581	1	2
埼玉医科大学総合医療センター	6204	1291	11	1

【埼玉医科大学整形外科学専門研修プログラム 専攻医ローテーション表】

I 研修病院群と指導可能な研修領域											
指導可能な研修領域											
医療機関	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	専攻医受け入れ可能人数
埼玉医科大学付属病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9
朝霞中央総合病院	●	●	●	●	●	●	●		●	●	6
西東京中央総合病院	●	●	●	●	●	●	●		●		9
小川赤十字病院	●	●	●	●	●		●				6
埼玉慈恵病院	●	●	●	●						●	1
埼玉よりい病院	●	●	●	●		●			●		2
坂戸中央病院	●	●	●	●					●	●	2
秩父市立病院	●	●	●						●		3
池袋病院		●	●							●	1
関口病院		●		●		●					3
丸山記念総合病院			●	●					●		4
中田病院		●	●						●		3
青木病院		●	●	●		●	●			●	3
関越病院			●	●	●						3
市立甲府病院	●	●	●	●	●	●	●	●	●		3
立川相互病院	●	●	●	●	●				●		
新山手病院			●	●						●	
新座志木中央総合病院	●				●		●				
武蔵台病院								●			2
こうのす共生病院								●			1
東松山医師会病院								●			1
埼玉県総合リハビリテーションセンター		●	●	●		●		●			1
埼玉医科大学国際医療センター	●			●	●			●	●	●	2
埼玉医科大学総合医療センター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	9

a 脊椎 b 上肢・手 c 下肢 d 外傷 e リウマチ f リハビリ g スポーツ h 地域医療 i 小児整形 j 腫瘍

Ⅱ 研修病院別ローテーション表									
医療機関	1年目		2年目		3年目		4年目		
埼玉医科大学付属病院	専攻医1-4		専攻医5-8						
朝霞中央総合病院	専攻医5		専攻医1				専攻医6		
西東京中央総合病院	専攻医6		専攻医2				専攻医8		
小川赤十字病院	専攻医7		専攻医3						
埼玉慈恵病院					専攻医1				
埼玉よりい病院					専攻医2				
坂戸中央病院					専攻医3				
秩父市立病院					専攻医4				
池袋病院					専攻医5				
関口病院					専攻医8				
丸山記念総合病院	専攻医8						専攻医7		
青木病院					専攻医7				
中田病院							専攻医1		
関越病院					専攻医6				
市立甲府病院							専攻医5		
立川相互病院			専攻医4						
新山手病院							専攻医2		
新座志木中央総合病院							専攻医3		
武蔵台病院		専攻医1	専攻医5						
こうのす共生病院			専攻医6						
東松山医師会病院		専攻医2							
埼玉県総合リハビリテーションセンター		専攻医3	専攻医7						
埼玉医科大学国際医療センター							専攻医4		
埼玉医科大学総合医療センター		専攻医4	専攻医8						

専攻医別取得単位

	1年目	2年目	3年目	4年目	取得単位系45単位の内訳
専攻医1	a3,f3,g3,h3	a3,d6,e3	a3,c6,j3	b6,i3	a9,b6,c6,d6,e3,f3,g3,h3,i3,j3
専攻医2	b6,c3,h3	a3,d3,e3,g3	a3,b3,f3,i3	c3,d3,j3	a6,b9,c6,d6,e3,f3,g3,h3,i3,j3
専攻医3	c3,h3,i3,j3	b3,c3,d6	a3,b3,c3,f3	a3,e3,g3	a6,b6,c9,d6,e3,f3,g3,h3,i3,j3
専攻医4	d3,f3,g3,h3	c3,d6,e3	a6,b3,i3	b3,c3,j3	a6,b6,c6,d9,e3,f3,g3,h3,i3,j3
専攻医5	a6,d3,e3	c3,e3,h3,i3	b6,c3,j3	d3,f3,g3	a6,b6,c6,d6,e6,f3,g3,h3,i3,j3
専攻医6	b3,c3,f3,g3	a3,g3,h3,i3	c3,d6,e3	a3,b3,j3	a6,b6,c6,d6,e3,f3,g6,h3,i3,j3
専攻医7	a6,b3,c3	b3,e3,h3,i3	d3,f3,g3,j3	c3,d3,i3	a6,b6,c6,d6,e3,f3,g3,h3,i6,j3
専攻医8	c6,d3,i3	e3,h3,j6	b6,d3,f3	a6,g3	a6,b6,c6,d6,e3,f3,g3,h3,i3,j6

専門研修施設群 専門研修指導医 一覧

施設名	指導医名	指導分野 1	指導分野 2	指導分野 3
埼玉医科大学附属病院	織田 博美	e	i	
埼玉医科大学附属病院	立花 陽明	c	g	
埼玉医科大学附属病院	門野 夕峰	c	e	
埼玉医科大学附属病院	宮島 剛	f	h	
埼玉医科大学附属病院	田中 伸哉	c	e	

埼玉医科大学附属病院	鳥尾 哲矢	a	f	
埼玉医科大学附属病院	吉岡 浩之	e	l	
埼玉医科大学附属病院	河野 慎次郎	b	j	
埼玉医科大学附属病院	釘宮 典孝	a	j	
埼玉医科大学附属病院	坂口 勝信	b	g	
埼玉医科大学付属病院	渡會 恵介	c	i	
朝霞台中央総合病院	飯田 惣授	a	e	j
朝霞台中央総合病院	岡野 良和	b	c	d
西東京中央総合病院	日向野 雅典	c	d	g
西東京中央総合病院	平澤 洋一郎	a	b	f
西東京中央総合病院	池田 寛	d	e	i
小川赤十字病院	山崎 克彦	c	d	g
埼玉慈恵病院	吉野 恭正	a	c	d
埼玉よりい病院	後藤 建	a	b	c
埼玉よりい病院	河原 玲	d	f	i
坂戸中央病院	加藤 雅也	a	b	f
坂戸中央病院	野原 広明	c	d	h
秩父市立病院	大坪 隆	a	b	i
武蔵台病院	河野 義彦	d	e	h
池袋病院	野本 智永	b	c	d
関口病院	高野 講現	b	d	f
丸山記念総合病院	織田 徹也	c	d	i
中田病院	中田 代助	b	c	i
青木病院	青木 隆志	c	e	g
青木病院	小野 秀樹	b	d	f
関越病院	石井 正明	c	d	e
市立甲府病院	前川 慎吾	a	e	i
市立甲府病院	堀内 忠一	c	e	f
市立甲府病院	川崎 晋睦	a	g	j
市立甲府病院	穴山 聡	b	d	f

市立甲府病院	吉川 陵	b	d	f
市立甲府病院	山口 知之	c	g	i
新山手病院	横倉 聡	c	d	j
立川相互病院	黒木 啓文	a	b	i
立川相互病院	向山 新	c	d	e
新座志木中央総合病院	林 淳慈	a	e	g
埼玉県立リハビリテーションセンター	丸山 徹	b	h	i
埼玉県立リハビリテーションセンター	栗原 良暁	b	c	d
埼玉医大国際医療センター	矢澤 康男	a	d	j
埼玉医大国際医療センター	鳥越 知明	h	i	j
埼玉医大総合医療センター	井口 浩一	a	d	j
埼玉医大総合医療センター	萩原 哲	a	h	i
埼玉医大総合医療センター	中村 春彦	c	f	j
埼玉医大総合医療センター	税田 和夫	a	h	
埼玉医大総合医療センター	星川 淳人	c	f	g
埼玉医大総合医療センター	福島 憲治	b	g	j
埼玉医大総合医療センター	上村 直子	a	d	i
埼玉医大総合医療センター	大饗 和憲	a	b	c
埼玉医大総合医療センター	中曽根 功	c	e	
埼玉医大総合医療センター	島田 憲明	b	j	
埼玉医大総合医療センター	小林 陽介	a	h	i

6. 専門研修プログラムを支える体制(日整会ホームページ参照)

①専門研修プログラムの管理運営体制

基幹施設である埼玉医科大学附属病院においては、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埼玉医科大学附属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、このプログラムが20名以上の専攻医を有することから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 基幹施設の役割

基幹施設である埼玉医科大学附属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。

埼玉医科大学附属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) 埼玉医科大学付属病院は連携施設とともに研修施設群を形成します。埼玉医科大学付属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、本研修プログラム統括責任者はこの基準を満たしています。

- 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。

- 1) 専門研修基幹施設である埼玉医科大学部附属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

埼玉医科大学付属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】各年次 9 名 合計 36 名

各施設の専攻医最大受入可能数は指導医数及び各施設の新患数及び手術数で定められている受入基準から、その各施設の受入可能専攻医数を基に群全体の受入数を各年次 9 名、合計 36 名と設定しました。

【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。

埼玉医科大学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.saitama-med.ac.jp/resident/moro/#>

- 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)
⑤ 健康診断書

【募集期間】 8 月 1 日～

【選考時期】 1 月 10 日～

【問い合わせ先】

〒000-8577 埼玉県入間郡毛呂山町毛呂本郷 38

埼玉医科大学 整形外科

担当 : 坂口 勝信 (研修プログラム副統括責任者)

Tel: 000-000-3219 Fax: 000-000-3614

katsuguchi1275@yahoo.co.jp

【病院見学の申し込みについて】

埼玉医科大学附属病院は随時、病院見学を受け付けております。

下記ページの「病院見学申し込み」よりお申込み下さい。

埼玉医科大学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.saitama-med.ac.jp/resident/moro/#>

埼玉医科大学整形外科ホームページ

<http://www.saitama-med.ac.jp/uinfo/mseiikei/>