

# 和歌山県立医科大学 整形外科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. 和歌山県立医科大学整形外科専門研修後の成果
3. 和歌山県立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
  - z ・ 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. 和歌山県立医科大学整形外科専門研修後の成果

和歌山県立医科大学整形外科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. 和歌山県立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

和歌山県立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。2017年からスタート

した新専門医制度に先立ち、和歌山県立医科大学整形外科では、独自の後期研修プログラムを構築・運用してきました。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。高齢化型社会をむかえた我が国においては、整形外科への期待はますます大きくなっています。現在、和歌山県立医科大学整形外科には、脊椎、股関節、膝関節、スポーツ医学、上肢・手外科・足の外科、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。大学以外にも連携施設は、脊椎外科、関節外科、小児整形、手外科、救急医療・外傷学、スポーツ医学、リハビリテーション、地域医療などそれぞれに特色をもった約 15 の、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。

和歌山県立医科大学整形外科は、1949 年(昭和 24 年)の創設から 70 年以上が経過し、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。特に脊椎手術においては先端的な内視鏡手術、低侵襲手術を行っており、日本整形外科学会の認定する脊椎内鏡手術技術認定医は大学内だけで全国屈指の 6 名が在籍しており、技術の卓越した医師から直接臨床・研究の指導を受けることができます。

「低侵襲整形外科手術の先端に行く」和歌山県立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、和歌山県立医科大学附属病院（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12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三者の評価・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、3年9か月で45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、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 ヶ月毎に評価します（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、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和歌山県立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

すべての専攻医は毎年開催される和歌山医学会総会、および和歌山県整形外科医会にて自らの症例を用いて研究した成果を発表していただきます。また和歌山県立医科大学整形外科が主催する地方会である和歌山 MIOS フォーラム、運動器障害フォーラム和歌山や、中部日本整形外科災害外科をはじめとする整形外科学会やその他各種全国学会にも随時研究成果の発表をしていただきます。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。また優秀論文には和歌山県立医科大学同門会総会において、同門会長賞、教授賞、症例報告賞等が贈られ表彰されます。

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。

和歌山県立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和歌山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。すべての専攻医は和歌山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 3 ヶ月以上勤務します。

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地域における整形外科診療や病病連携、病診連携を経験することを目的に、他県での研修を行います。

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指導医、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。本プログラムの和歌山県立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ル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 ヶ月に 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。

他職種も含めた和歌山県立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。

和歌山県立医科大学卒業臨床研修センター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）を開催します。

12 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、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

和歌山県立医科大学附属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。和歌山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。

#### 【和歌山県立医科大学週間及び月間予定表】

分野	指導医数	週間スケジュール				
		月	火	水	木	金
脊椎・脊髄	8	AM 症例検討会、外来 電気生理学的検査	AM 症例検討会、外来	AM リサーチカンファ、 手術	AM 症例検討会 外来	AM 手術
		PM 検査、ブロック、 透視下検査	PM 病棟業務	PM 手術	PM 検査、ブロック、 透視下検査	PM 手術
股関節	1	AM 症例検討会、外来	AM 症例検討会、外来	AM 手術	AM 症例検討会 外来	AM リサーチカンファ A 手術
		PM 透視下検査	PM 外来	PM 手術	PM 外来 透視下検査	PM 手術
膝・肩関節	2	AM 症例検討会、外来	AM 症例検討会、外来	AM 手術	AM 症例検討会 病棟業務	AM リサーチカンファ AM 手術
		PM 透視下検査	PM 外来	PM 手術	PM 病棟業務	PM 手術
手・足外科	2	AM 症例検討会外来 電気生理学的検査	AM 症例検討会、手術	AM 手術	AM 症例検討会 病棟業務	AM 手術
		PM 電気生理学的検査	PM 病棟業務 <sup>ア</sup>	PM 手術	PM 病棟業務	AM 手術
骨軟部腫瘍	1	AM 症例検討会、外来	AM 症例検討会 病棟業務	AM 手術	AM 症例検討会 病棟業務	AM 外来
		PM 病棟業務	PM 病棟業務	PM 手術	PM 病棟業務	PM 外来



救急・外傷	2	AM カンファレンス 総回診 救急外来	AM カンファレンス 手術	AM カンファレンス 救急外来	AM カンファレンス 手術	AM カンファレンス HCU/ICU 総回診 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						
和歌山県立医科大学附属病院 後期研修医 月間スケジュール						
		月	火	水	木	金
第1週	AM カンファレンス	AM カンファレンス	AM 手術	AM カンファレンス 外来、病棟	AM 手術	
	外来、病棟	手の外科手術		外来、病棟		
	PM 透視下検査	PM 外来、病棟	PM 手術	PM 透視下検査	PM 手術	
						週末申送り
第2週	AM カンファレンス	AM カンファレンス	AM 手術	AM カンファレンス	AM 手術	
	外来、病棟	手の外科手術		外来、病棟		
	PM 透視下検査	PM 外来、病棟	PM 手術	PM 透視下検査	PM 手術	
						週末申送り
第3週	AM カンファレンス	AM カンファレンス	AM 手術	AM カンファレンス	AM 手術	
	外来、病棟	手の外科手術		外来、病棟		
	PM 透視下検査	PM 外来、病棟	PM 手術	PM 透視下検査	PM 手術	
						週末申送り
第4週	AM カンファレンス	AM カンファレンス	AM 手術	AM カンファレンス	AM 手術	
	外来、病棟	手の外科手術		外来、病棟		
	PM 透視下検査	PM 外来、病棟	PM 手術	PM 透視下検査	PM 手術	
						週末申送り

備考					
	・症例検討会は手術予定症例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				
	・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				

本プログラムの連携施設は18施設（和歌山県立医科大学、和歌山県立医科大学紀北分院、和歌山ろうさい病院、済生会和歌山病院、愛徳医療福祉センター、有田市立病院、済生会有田病院、海南市医療センター、紀南病院、新宮市立医療センター、那賀病院、野上厚生病院、橋本市民病院、ひだか病院、南和歌山医療センター、角谷整形外科病院、貴志川リハビリテーション病院、長崎県立上五島病院）です。それぞれの施設の研修可能分野とローテーション表と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。

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

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。

#### 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
和歌山県立医科大学附属病院	山田宏	a	d	j
和歌山県立医科大学附属病院	橋爪洋	a	e	h
和歌山県立医科大学附属病院	曾根勝真弓	b	c	d
和歌山県立医科大学附属病院	岩崎博	a	d	j
和歌山県立医科大学附属病院	筒井俊二	a	d	g
和歌山県立医科大学附属病院	高見正成	a	d	g
和歌山県立医科大学附属病院	谷口隆哉	c	d	f
和歌山県立医科大学附属病院	長田圭司	a	d	i
和歌山県立医科大学附属病院	西山大介	c	e	d

和歌山県立医科大学附属病院	山中学	c	d	i
和歌山県立医科大学附属病院	下江隆司	b	c	d
和歌山県立医科大学附属病院	神埜聖治	h	c	d
和歌山県立医科大学紀北分院	中川幸洋	a	d	f
和歌山県立医科大学紀北分院	延與良夫	a	g	i
和歌山県立医科大学紀北分院	寺口真年	a	d	i
和歌山県立医科大学紀北分院	原田悌志	b	c	f
和歌山県立医科大学紀北分院	北山啓太	d	i	j

愛徳医療福祉センター	下藺 英史	g	c	i
愛徳医療福祉センター	浅井 宣樹	c	d	g
海南医療センター	南 晋司	c	e	h
海南医療センター	神藤 一紀	c	d	i
紀南病院	石口 明	a	d	e
紀南病院	太田 泰宏	c	d	i
紀南病院	山川 量平	c	d	j
紀南病院	増田 圭哉	d	f	i
済生会有田病院	山口 将則	a	d	i
済生会和歌山病院	川上 守	a	g	i
済生会和歌山病院	山崎 悟	c	d	e
済生会和歌山病院	久保井 勇樹	c	d	i
済生会和歌山病院	前田 孝浩	d	i	j
新宮市立医療センター	北野 陽二	b	d	h
新宮市立医療センター	米良 好正	c	d	j

新宮市立医療センター	岩橋 弘樹	a	d	i
新宮市立医療センター	谷上 正純	c	d	i
那賀病院	窪田 誠治	a	d	j
那賀病院	谷口 隆哉	c	d	i
那賀病院	木下 裕文	c	f	h
那賀病院	友松 晃一	c	d	i
野上厚生病院	船岡 信彦	c	d	j
野上厚生病院	松本 卓二	a	d	i
橋本市民病院	林 未統	b	c	h
橋本市民病院	木岡 雅彦	a	d	i
橋本市民病院	峰 巨	c	d	j
橋本市民病院	藤木 貴顕	c	f	j
ひだか病院	西 秀人	a	d	e
ひだか病院	宮本 選	c	d	e
ひだか病院	佐々木 貴英	c	d	i
和歌山ろうさい病院	中谷 如希	c	d	g
和歌山ろうさい病院	峠 康	b	d	e
和歌山ろうさい病院	麻殖生 和博	b	c	f
和歌山ろうさい病院	岩田 勝栄	b	c	d
和歌山ろうさい病院	籠谷 良平	a	d	i
和歌山ろうさい病院	中村 憲太	d	h	j
南和歌山医療センター	江川 弘光	b	c	i
南和歌山医療センター	中村 正亨	c	d	f
南和歌山医療センター	瀧口 登	a	h	i

南和歌山医療センター	辻本 修平	b	d	j
角谷整形外科病院	吉田 宗人	a	f	i
角谷整形外科病院	野村 和教	a	i	j
角谷整形外科病院	岡田 基宏	a	d	h
角谷整形外科病院	南 貴雄	c	d	f
上五島病院	一宮 邦訓	b	c	d
貴志川リハビリテーション病院	殿尾 守弘	c	f	i
貴志川リハビリテーション病院	谷口 泰徳	b	d	h
貴志川リハビリテーション病院	北野 岳史	b	d	j

<ローテート例>

- ① 専攻医 1, 2, 3 (大学院)
- 1年 済生会和歌山病院
  - 2～4年 和歌山県立医科大学 (大学院)
- ② 専攻医 4
- 1～2年 新宮市立医療センター
  - 3年 和歌山県立医科大学
  - 4年 済生会有田病院
- ③ 専攻医 5
- 1年 和歌山県立医科大学
  - 2～3年 南和歌山医療センター
  - 4年 那賀病院
- ④ 専攻医 6
- 1～2年 紀南病院
  - 3年 橋本市民病院
  - 4年 和歌山県立医科大学
- ⑤ 専攻医 7
- 1年 済生会和歌山病院
  - 2年 和歌山県立医科大学
  - 3～4年 新宮市立医療センター
- ⑥ 専攻医 8
- 1～2年 和歌山ろうさい病院

3年 和歌山県立医科大学

4年 日高総合病院

⑦専攻医9

1年 和歌山県立医科大学

2年 済生会有田病院

3～4年 南和歌山医療センター

⑧専攻医10（地域枠）

1～3年 野上厚生病院

4年 和歌山県立医科大学

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

基幹施設である和歌山県立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和歌山県立医科大学付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名前後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

基幹施設である和歌山県立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。

和歌山県立医科大学付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) 和歌山県立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。和歌山県立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常陸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

和歌山県立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 10名（地域枠1名）合計 40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者数及び手術数で定められている受入基準から下記のようになり、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 10名（地域枠1名）、合計 40名と設定しました。

	新患者数	手術数	指導医数	専攻医最大受入可能数
和歌山県立医科大学附属病院	1171	740	13	6
和歌山県立医科大学紀北分院	363	317	5	1
愛徳医療福祉センター	364	33	2	1
海南医療センター	868	251	2	1
紀南病院	1610	414	4	1
済生会有田病院	2713	382	1	1
済生会和歌山病院	1875	666	4	1
新宮市医療センター	3326	581	4	1
那賀病院	1017	429	4	1
野上厚生病院	1456	56	2	1
橋本市民病院	1470	521	4	1
ひだか病院	1449	303	3	1
和歌山ろうさい病院	2459	1206	6	2
南和歌山医療センター	711	428	4	1
角谷整形外科病院	9653	1311	4	1
上五島病院	2333	253	1	1



貴志川リハビリテーション病院	3697	539	3	1
----------------	------	-----	---	---

**【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。

和歌山県立医科大学整形外科専門研修および病院見学

<http://www.wakayama-med.ac.jp/index.html>

- 必要書類： ① 願書（ダウンロード）  
 ② 履歴書  
 ③ 医師免許証（コピー）

**【募集期間】 10月15日～11月15日**

**【問い合わせ先】**

〒641-8510

和歌山県立医科大学整形外科

担当： 高見正成（研修プログラム副統括責任者）

Tel: 073-441-0645 Fax: 073-448-3008

**【病院見学の申し込みについて】**

和歌山県立医科大学附属病院整形外科では随時、病院見学を受け付けております。

上記連絡先に直接お申し込みください。

和歌山県立医科大学整形外科ホームページ

<http://www.wakayama-med-ortho.jp/>