

山梨県立中央病院  
整形外科地域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. 山梨県立中央病院整形外科地域専門研修後の成果
3. 山梨県立中央病院整形外科地域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. 山梨県立中央病院整形外科地域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症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、山梨県、特に東部・富士五湖地区、峡南地区の地域は医師不足地域であります。この地域においては、整形外科の果たす役割が今後ますます大きくなることが予想され、したがって、質の高い整形外科医療が求められ、それを担う人材の育成が必要となります。

このプログラムでは、山梨大学、自治医科大学、順天堂大学と連携しながら、地域医療に貢献できるプライマリ・ケアから療養・介護を含む老人医療を担える、幅広い視野をもった整形外科医を育てることを目標とします。

## 2. 山梨県立中央病院整形外科地域専門研修後の成果

山梨県立中央病院整形外科地域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. 山梨県立中央病院整形外科地域専門研修プログラムの目標と特徴

#### 【地域医療に貢献できる幅広い知識と視野をもった整形外科医師を目指して】

山梨県立中央病院整形外科地域専門研修プログラムは到達目標を「地域医療に貢献できる幅広い知識と視野をもった整形外科医師」としています。

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。その中でも山梨県は、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、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。

山梨県の人口は約83万人(2016)で県土の約78%を森林が占めています。甲府盆地以外の地域は山間部に開かれた町がほとんどです。山梨県で唯一の救急医療センターを有した、山梨県立中央病院を中心に救急医療が行われています。そのため、甲府盆地以外の地区を含め、県内の病院は山梨県立中央病院と連携をとっています。また、山梨県立中央病院は山梨大学医学部整形外科、自治医科大学医学部整形外科、順天堂大学医学部 整形外科・スポーツ診療科と連携し、専門的な研修も出来るように配慮されています。

その連携施設は、スポーツ医学、リハビリテーションなどの特色をもった施設、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。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。

山梨県立中央病院整形外科地域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、山梨県の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、山梨県立中央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、山梨大学医学部整形外科、自治医科大学医学部整形外科、順天堂大学医学部 整形外科・スポーツ診療科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、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、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。

専攻医が十分に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山梨県立中央病院や山梨大学医学部整形外科、自治医科大学医学部整形外科、順天堂大学医学部 整形外

科・スポーツ診療科が主体として開催しているセミナーや講習会に参加することで、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、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。

専攻医が十分に獲得できていない技能があれば、これを獲得するために山梨県立中央病院や山梨大学医学部整形外科、自治医科大学医学部整形外科、順天堂大学医学部 整形外科・スポーツ診療科が主体として開催しているセミナーに参加してもらいます。

## ② 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山梨県立中央病院及び、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。

## ③ 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します。

## ④ リサーチマインドの養成計画

各施設で専攻医が自らの症例を用いて研究した成果を地方会などの学会で発表します。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ヵ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。

## ⑤ 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)

専攻医は研修中に学会発表1回以上、また論文執筆を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。

## ⑥ コアコンピテンシーの研修計画

整形外科専門医としての核となる臨床能力(コアコンピテンシー)には、専門的知識・技能だけでなく、医師としての医師患者関係の構築・チーム医療の実践・安全管理・症例プレゼンテーション・医療における社会的、組織的、倫理的側面の理解が含まれます。どの領域から研修を開始しても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、さらに専攻医にフィードバックをすることによってコアコンピテンシーを早期に獲得させます。

医療倫理・医療安全に関しては各施設もしくは、山梨県立中央病院や山梨大学、自治医科大学、順天堂大学で開催されている講習会に参加し、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。

## ⑦ 地域医療に関する研修計画

本プログラムの研修施設群の中核は、山梨県内医師不足地域中小病院および医師不足地域中核病院となります。したがって、すべての専攻医は連携する大学病院での研修以外は、山梨県内の

医師不足地域中小病院および医師不足地域中核病院に勤務します。

#### ⑧ 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。本プログラムは山梨大学医学部整形外科、自治医科大学医学部整形外科、順天堂大学医学部 整形外科・スポーツ診療科とも連携しているために、後期研修終了後、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。

他職種も含めた山梨県立中央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。

山梨県立中央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2回の定期委員会(9,3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

山梨県立中央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。山梨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。

#### 【山梨県立中央病院週間予定】

|      | 月             | 火             | 水            | 木          | 金             |
|------|---------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| 8:00 | 術前・術後<br>カンファ | 術前・術後<br>カンファ | リハビリ<br>カンファ | 病棟<br>カンファ | 術前・術後<br>カンファ |
| A.M. | 外来            | 手術            | 病棟           | 病棟         | 手術            |
| P.M. | 外来            | 手術            | 検査           | 手術         | 手術            |
| 夕方   |               | 手術症例<br>カンファ  |              |            |               |

\* 専攻医は、基幹病院研修期間において、外来・手術を指導医の指示・助言の元に担当する。

\* 月に一回、症例発表のクリニカルカンファランスを行う。



## 【本プログラムの連携施設群】

- 山梨大学医学部 整形外科
- 自治医科大学医学部 整形外科
- 順天堂大学医学部 整形外科・スポーツ診療科
- 国立甲府病院
- 富士吉田市立病院
- 峡南医療センター富士川病院
- 韮崎市立病院
- 山梨厚生病院
- 北杜市立 甲陽病院
- 都留市立病院
- 塩山市民病院

本プログラムを構成する研修連携病院は、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。以下に各病院の紹介をします。

### a. 山梨県立中央病院

整形外科のほぼ全分野に対応しています。山梨県唯一の救急救命センターに搬送される患者さんへの対応のほか、人工関節手術、脊椎疾患手術、スポーツ障害、外傷治療などにも積極的に取り組んでいます。また、県内の病院やクリニックと連携をとることで円滑に医療を提供するように努めています。

### b. 山梨大学医学部整形外科

大学では脊椎、関節、腫瘍、小児、リウマチ、手外科に大きく分かれており、一般整形外科も行っています。それぞれ専門性を持って最先端の医療を実践しています。また、研究・臨床・教育のバランスをとっていくように取り組んでいます。

### c. 自治医科大学医学部整形外科

自治医科大学整形外科教室では側弯症や内反足などの小児整形、ナビゲーションシステムを駆使した高度な脊椎手術、肩・膝・股関節の人工関節や足の手術、関節鏡視下手術、マイクロサージャリーや人工神経移植などの手の外科、リハビリテーション的治療など、運動器のあらゆる分野においてバランスの良い医療活動を展開しています。

### d. 順天堂大学医学部 整形外科・スポーツ診療科

手術療法は、何よりも「安全」を原則としています。術前・術後のカンファレンスを毎週行い、安全な手技の確認に努めています。また医師は機会あるごとに新技術、安全技術の講習会等に参加し、技術向上に努めています。

手術後は、出来るだけ早期に理学療法を開始し、入院期間を最小にするように努めます。また退院後も中長期的に継続的な理学療法が必要になる場合には関連病院をはじめとした通院での理学療法が可能な病院・クリニックとの医療連携を行い、退院後も病状をフォローアップして参ります。

近年増加の著しい高齢者の関節・背骨の疾患に対しては、患者さんの全身状態に配慮し、保存的治療と外科的治療のバランスのとれた最適な治療の選択に努めます。

膝、肩、腰、足首等のスポーツのけがに対しては、スポーツ専門医が最新、最良の治療を選択し、早期のスポーツ復帰を目指します。

#### e. 国立病院機構甲府病院

骨折、捻挫などの外傷はもとより、四肢の関節、靭帯、腱などの運動器の疾患を扱っています。また2007年6月からスポーツ・膝疾患治療センターを開設し、スポーツが原因の傷害(ケガ)、特に膝関節疾患の治療を積極的におこなっています。

・国立病院機構甲府病院 スポーツ・膝疾患治療センター

2007年6月に国立病院機構甲府病院整形外科にスポーツ・膝(ひざ)疾患治療センターを開設し、現在に至る。スポーツが原因の傷害(ケガ)、特に膝関節疾患の治療を積極的におこなうことを目的としたセンターで、アスリートを中心に多くの患者さんのために積極的な活動を行っています。

#### f. 富士吉田市立病院

当院は富士北麓地区基幹病院であり、入院患者さんの治療を中心とした診療を行っており、また近隣よりの救急搬送も受け付けている。人工関節置換術、脊椎外科手術、関節リウマチの治療、スポーツ疾患の治療には力をそそいでいる。なお、小児整形外科疾患(先天性股関節脱臼、先天性内反足)、悪性腫瘍、などは山梨大学医学部の附属病院や関連病院と協力して診療に従事しています。

#### g. 峡南医療センター富士川病院

山梨県の峡南地区の中核病院であり災害拠点病院の1つとして位置付けられています。

一般外傷はもちろんのこと山梨大学整形外科と提携し、専門的な治療として脊椎外科、手外科、関節外科、リウマチに関して多くの手術症例に対応しています。

#### h. 韮崎市立病院

当院は昭和23年の開設以来数々の変遷を経てきましたが、現在峡北地域の中核病院として、住民に安心できる医療を提供できるよう努力してきている。地域医療に加えスポーツや肩関節に対する医療を充実させ、県内においても屈指の医療を提供することを目標としています。

#### i. 山梨厚生病院

当病院は、人口の高齢化が県内でも顕著な峡東地区にある。特に大腿骨近位部骨折の症例は年々増加しており、高齢者のために多くの合併症を有しているが、他科との迅速な連携による周術期管理を行い出来るだけ迅速に手術を行っている。また、退行性疾患である変形性股関節症・変形性膝関節症に対して人工関節置換術を、脊椎疾患では腰椎椎間板ヘルニア・腰部脊柱管狭窄症に対して、低侵襲である内視鏡下手術を積極的に行っています。

#### j. 塩山市民病院

甲州市にある当院は、150床の急性期、回復期、長期療養の病床を有する病院です。

2名の専門医で、外傷を中心に一般整形外科として治療をすすめています。高齢化が進んでいる地域であり、患者さんは高齢者が中心となっており、基本的に月曜から土曜まで、午前外来、午後手術および病棟業務となっています。

k.北杜市立甲陽病院

山梨県の北西部にあつて、旧長坂町、高根町、小淵沢町、大泉町よりなる自治体病院で、平成9年の本館新設及び平成23年の療養病棟（西館）の建設により医療レベルの向上、医療機器の充実、救急医療へ対応しています。地域の医療・介護・福祉の包括的社会サービスの提供に努力しています。研修では手外科領域疾患(手外科専門医2名)、外傷、地域医療など経験することが可能です。

l.都留市立病院

都留市は山梨県の東部に位置し、日本”新・花の百名山”に選ばれた三ツ峠山、二十六夜山など、それぞれ個性ある山々に囲まれた、豊かな緑と清らかな水の溢れる自然環境に恵まれた城下町の面影を残す小都市です。少子高齢化、高齢者の1人暮らし、老々介護等の問題を見据え、地域医療構想との整合性を図る形での病院運営方針を策定していかなければならないと考えており、良質で安心・完全な医療の提供及び地域社会に貢献し続けることを目指しています。

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、各单位・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                | 脊椎 | 上肢・手 | 下肢 | 外傷 | リウマチ | スポーツ | 小児 | 腫瘍 | リハビリ | 地域医療 |
|---------------------|----|------|----|----|------|------|----|----|------|------|
| 山梨県立中央病院            | ○  | ○    | ○  | ○  | ○    | ○    |    |    |      |      |
| 山梨大学医学部付属病院         | ○  | ○    | ○  | ○  | ○    | ○    | ○  | ○  | ○    | ○    |
| 自治医科大学付属病院          | ○  | ○    | ○  | ○  | ○    | ○    | ○  | ○  | ○    | ○    |
| 順天堂大学医学部附属<br>順天堂医院 | ○  | ○    | ○  | ○  | ○    | ○    | ○  | ○  | ○    | ○    |
| 国立甲府病院              |    | ○    | ○  | ○  | ○    | ○    | ○  |    | ○    | ○    |
| 富士吉田市立病院            | ○  | ○    | ○  | ○  | ○    | ○    | ○  |    | ○    | ○    |
| 峡南医療センター富士川病院       |    | ○    | ○  | ○  | ○    |      |    |    |      | ○    |
| 韮崎市立病院              |    | ○    | ○  | ○  | ○    | ○    |    |    | ○    | ○    |
| 山梨厚生病院              |    |      | ○  | ○  |      |      |    |    |      |      |
| 塩山市民病院              |    |      | ○  |    |      |      |    |    | ○    | ○    |
| 北杜市立甲陽病院            |    | ○    |    | ○  |      |      |    |    |      | ○    |
| 都留市立病院              |    |      | ○  | ○  | ○    | ○    |    |    |      | ○    |

【研修病院別ローテーション例】

|      | 1年目    | 2年目                  | 3年目                  | 4年目    |
|------|--------|----------------------|----------------------|--------|
| 専攻医1 | 県立中央病院 | 山梨大学<br>(自治医大/順天堂大学) | 富士吉田市立病院             | 韮崎市立病院 |
| 専攻医2 | 国立甲府病院 | 県立中央病院               | 山梨大学<br>(自治医大/順天堂大学) | 富士川病院  |

1型基幹病院の研修は山梨大学医学部附属病院での1年間の研修を基本としますが、希望があれば、自治医科大学付属病院、順天堂大学医学部附属順天堂医院のいずれかで6か月間の研修が可能です。

\*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

2型基幹施設である山梨県立中央病院においては、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山梨県立中央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 2型基幹施設の役割

2型基幹施設である山梨県立中央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。

山梨県立中央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) 山梨県立中央病院は連携施設とともに研修施設群を形成します。山梨県立中央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。

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山梨県立中央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

山梨県立中央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2名 合計8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。

山梨県立中央病院整形外科地域専門研修および病院見学ガイダンスページ

[http://www.ych.pref.yamanashi.jp/bosyu\\_dr/koki\\_bosyuyoko.html](http://www.ych.pref.yamanashi.jp/bosyu_dr/koki_bosyuyoko.html)

必要書類：

- ① 申請書(mailにて送ります)
- ② 履歴書
- 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】**10月～(定員に満たない場合は第2回目の募集も予定します)

### **【問い合わせ先】**

〒400-8506 山梨県甲府市富士見1-1-1

山梨県立中央病院 整形外科

担当：佐久間 陸友 (研修プログラム統括責任者)

Tel: 055-253-7111 Fax: 055-253-8011

e-mail; sakuma-bdnh@ych.pref.yamanashi.jp

### **【病院見学の申し込みについて】**

山梨県立中央病院は随時、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。

上記連絡先までご連絡ください

担当：柴森 kenshu@ych.pre.yamanashi.jp (後期研修担当)