

# 整形外科

## 【診療科(部)の特色】

(1) 当教室は坂井教授を中心として、関節外科、脊椎外科、手外科、腫瘍、外傷、スポーツ障害、関節リウマチ疾患、小児整形外科など幅広く、そして専門性を持って診療に当たっています。また大学病院は地域医療を支える中心的基幹病院であり、他の地域中核病院や診療所と密に連携し、高水準の医療提供が可能な医療圏を構築し総合的に質の高い医療提供を目指しています。

(2) 研究面において医工連携は必須と考え、コンピュータ支援技術を利用した整形外科診療やバイオメカニクス研究を進めています。また、脊椎外科における電気生理・再生医療・疼痛メカニズムの解明、特発性大腿骨頭壊死症を含めた整形外科疾患に対する病態解明と臨床研究を進め、将来性・発展性の高い研究課題の積極的な展開を進めていきたいと考えています（研究の詳しい内容はホームページにありますので興味のある方は是非ご覧下さい。<http://ds0.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~y-ortho/>）。

## 【研修内容】

### ① 1年目(大学病院における研修)

整形外科疾患の診断法、治療法の基本の修得。

外来：指導医が行う整形外科一般の初診外来および再診外来における診察法、治療法の習得。

病棟：入院患者を担当。指導医のもと診察法、処置、手術、術前術後管理を習得。

### ② 2～3年目(教育関連病院における研修)

2年目に地域主幹病院で研修すると3年目は原則として地域連携病院で研修（2年目に地域連携病院で研修すると3年目は原則として地域主幹病院で研修）。地域連携病院では一般整形外科医として外来・病棟診療、各手検査手技、手術手技についてより実践的に学ぶ。2年目からは指導医のもとで整形外科の手術の執刀も行う。

### ③ 4年目(大学病院における研修)

各臨床班(脊椎、上肢、下肢、腫瘍)の専門医のもとで学んできた知識および技術の総括。専門医とともに研修1年目医師の指導も行う。

## 【研修目標】

私たちは到達目標を「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。新専門医制度に先立ち、山口大学整形外科では、2009年より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。

## 【研修スケジュール例】

	1年目	2年目	3年目	4年目
I	山口大学附属病院	地域主幹病院	地域連携病院	山口大学附属病院
II	山口大学附属病院	地域連携病院	地域主幹病院	山口大学附属病院

## 【主な関連病院】

岩国市医療センター医師会病院、宇部興産中央病院、小郡第一総合病院、国立病院機構関門医療センター、済生会下関総合病院、済生会山口総合病院、山陽小野田市立小野田市民病院、周東総合病院、鼓ヶ浦こども医療福祉センター、徳山中央病院、長門総合病院、萩市民病院、光市立光総合病院、山口県立総合医療センター、山口労災病院

## 【指導医からのコメント】

みなさんこんにちは。山口大学整形外科の医局長の関万成です。山口大学では入局して頂いた先生方に充実した研修を行ってもらえるような研修システムを用意しています。「山口は地方なので専門医なるための十分な研修が行えるのか？」と疑問に思っている研修医の先生もいるかもしれませんが、全く心配ありません。大学病院での1年間の研修で整形外科としての基礎を学び、2年目以降は関連病院で先生方が想像しているより多くの症例を経験することが出来ます。また専門医取得に必要な学会発表や論文に関してもわれわれ指導医が責任を持って指導します。先生方が整形外科専門医の資格を取るため、そして整形外科医として成長していくために私たちが全力でサポートするので安心して山口大学整形外科に来てください。

## 【先輩(若手医師)からのコメント 川上武紘 (H28年度入局)】

山口大学整形外科に入局して～市中病院での後期研修～

○手術件数が多い：徳山中央病院は手術件数が多く、基本的には主治医執刀性です。2017年度の整形外科全体の手術件数は1059件で、自分の執刀件数は200件であった。主に外傷を担当させていただき、指導医の先生のもと経験を積むことが出来る。

○ハイブリッド手術室の使用：ハイブリッド手術室は手術台と血管X線装置を組み合わせたものであり最近では整形外科領域でも骨盤骨折や脊椎外傷にて用いられている。

【まとめ】後期研修として現在の病院でたくさんの症例を経験させて頂いている。指導体制も充実しており、現在の後期研修には非常に満足している。山口大学では若手医師の執刀件数も多く、その他キャダバートレーニングや学会発表へ参加する機会も多く頂ける。整形外科専門医をとるうえで教育環境が非常に整っている。

## 【お問い合わせ先】

山口大学医学部附属病院 整形外科医局長 関万成

TEL：0836-22-2266 E-mail：sk0105@yamaguchi-u.ac.jp