

# 器官制御医学講座 整形外科学分野



整形外科 (Orthopaedic surgery)とはギリシャ語由来で、ortho（正しい、まっすぐ、矯正するの意味）、paedics（小児の意味）の2つの言葉からなる合成語です。湾曲した木をまっすぐに矯正している絵は日本整形外科学会のシンボルマークとして現在も使われています。これからますます高齢化となっていく社会に必要な診療科であり、**診療範囲は頸部から足までの全身にわたり、幅広い専門分野があることから必ずあなたのやりたい分野が見つかります。**私たちと一緒に福井県、そして日本を支える整形外科医を目指しませんか。

整形外科教授 中嶋秀明

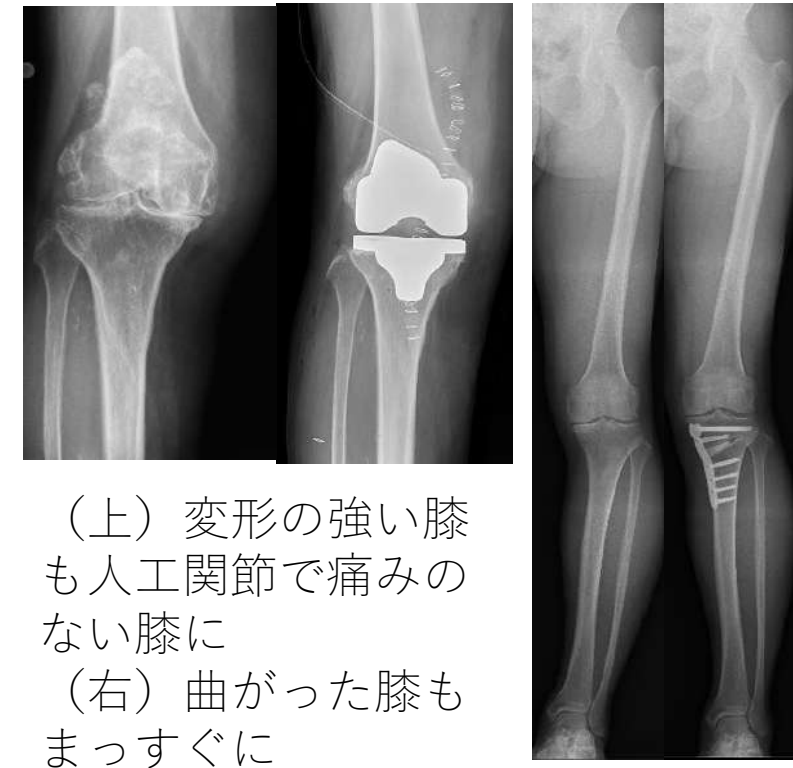


## 1週間のスケジュール

|    | 月          | 火          | 水          | 木        | 金          |
|----|------------|------------|------------|----------|------------|
| AM | 朝礼<br>手術   | 教授回診<br>外来 | 朝礼<br>手術   | 朝礼<br>外来 | 術後CC<br>手術 |
| PM | 手術<br>術後回診 |            | 手術<br>術前CC |          | 手術<br>術後回診 |

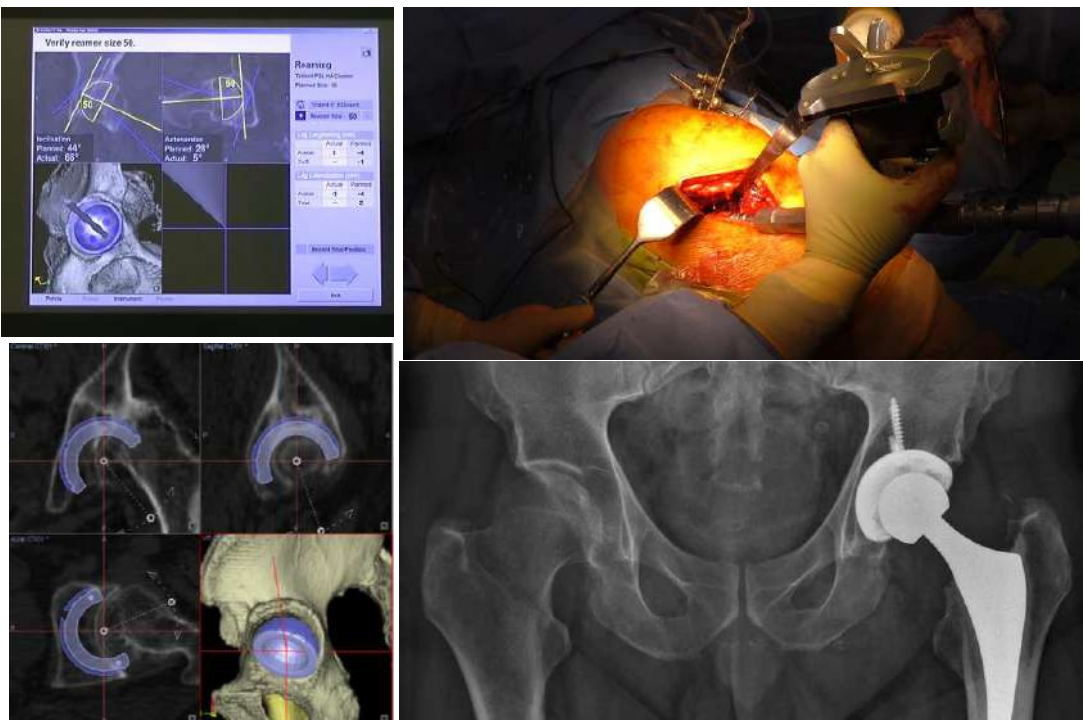
術前CC：1週間分の予定手術をプレゼンテーション  
術後CC：手術の振り返り、学会予行など  
朝礼では情報の共有、症例の相談など

### 膝関節



(上) 変形の強い膝も人工関節で痛みのない膝に  
(右) 曲がった膝もまっすぐに

### 股関節



ナビゲーション手術  
(左) コンピュータで術前計画を立てます  
(右上) リアルタイムに掘っているところを確認  
(右下) 術後レントゲン  
正確な手術が可能になります！

### リウマチ外科



人工指関節  
変形の強い指も人工関節でアライメント矯正

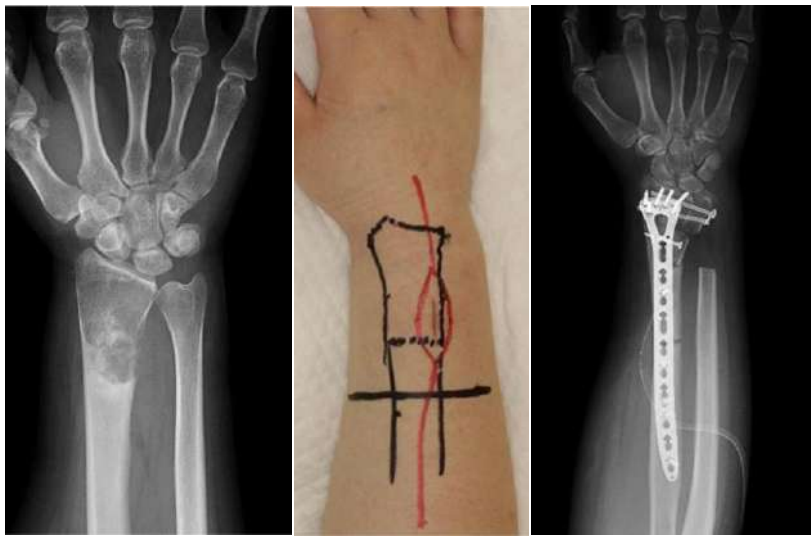
人工肘関節  
変形した肘も人工関節でまっすぐに

### 手外科



肘部管症候群、手根管症候群など神経障害の手術は難しいと思われがちですが、短時間で終わる手術も多く、患者さんの症状も劇的に良くなるので、やりがいを感じる手術です。

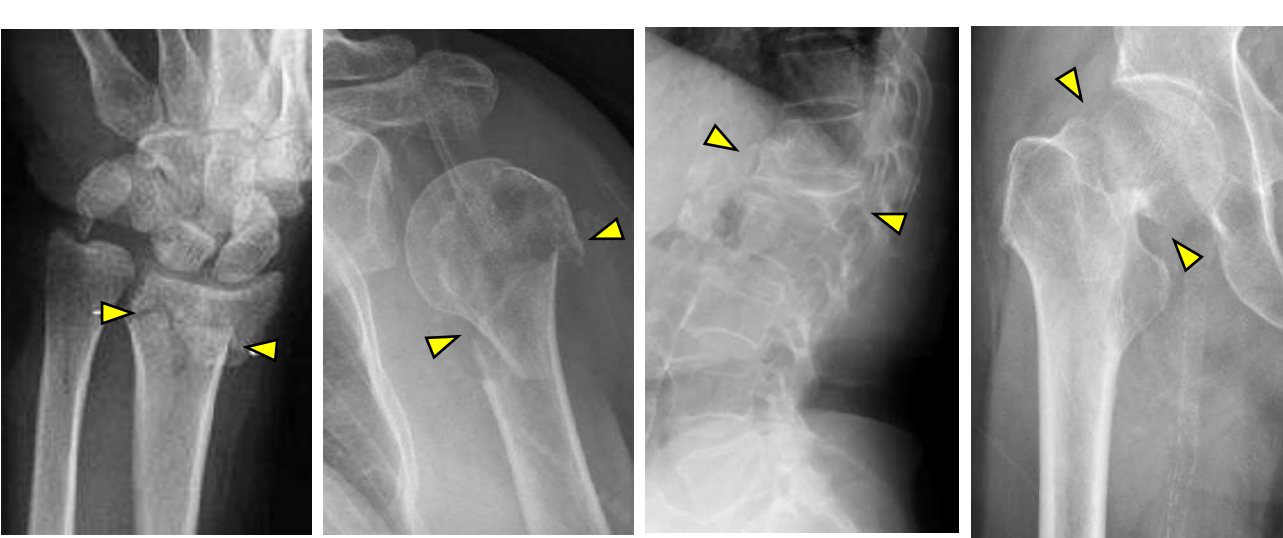
### 骨・軟部腫瘍



(原発性骨腫瘍) 橈骨骨肉腫  
広範切除+術中体外照射+手関節形成+腱再建 腫瘍制御と機能再建



(転移性骨腫瘍) 右大腿骨近位部骨転移 広範切除+腫瘍用人工骨頭置換術 すぐに歩ける



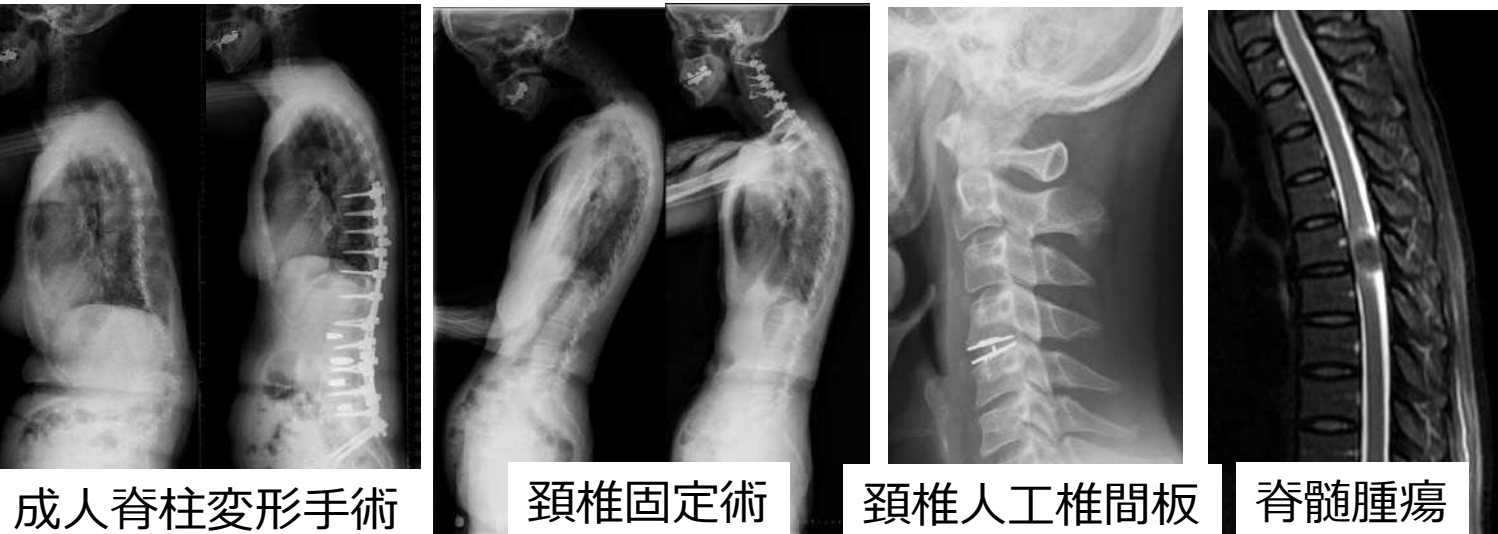
骨粗鬆症による脆弱性骨折  
長寿社会でますます増加傾向

### 骨粗鬆症



骨粗鬆症外来  
骨折治療と同じくらい予防が大切

### 脊椎脊髄外科



成人脊柱変形手術

頸椎固定術

頸椎人工椎間板

脊髄腫瘍



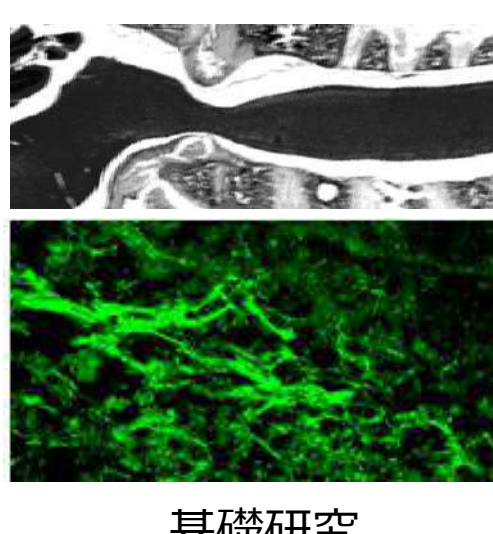
国際学会発表



全国規模学会での最優秀賞獲得



海外留学

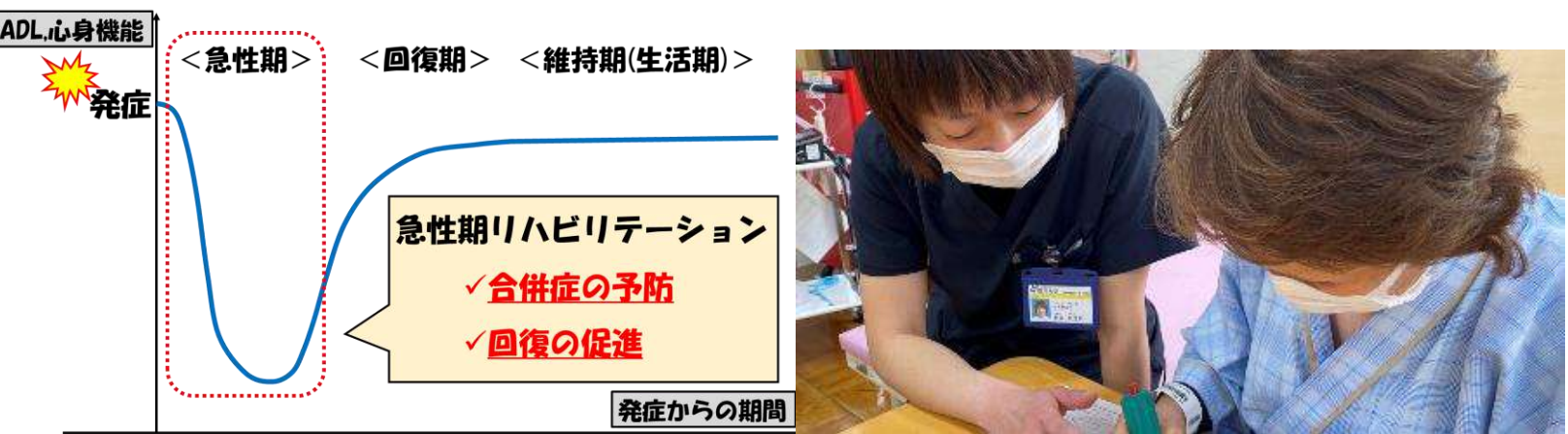


基礎研究

脊椎脊髄手術件数 年間約200件 福井県内1位  
当院でしかできない技術、器機があります！  
脊椎脊髄病指導医/専門医への近道を提供できます！

国内・海外学会への参加  
海外留学のチャンスを提供できます

### リハビリテーション



リハビリテーションの流れ

作業療法



リハビリテーション治療は発症からの時期に応じて「急性期」「回復期」「維持期（生活期）」に分かれます。当院では、主に疾病や障害の発症早期の時期にあたる急性期～回復期初期に、医学的リハビリテーション（リハ）を行っています。対象疾患・障害は多岐にわたります。急性期ではとくに患者状態が日々変化するので、リハ治療に際しては多職種と情報共有し、安全で効果的な治療を行っています。初期研修ではリハビリテーション科が希望選択できますので、少しでも興味のある方はぜひ選択してください。

