

# 10 整形外科フェロー研修要綱

指導責任者 金子浩史、岩田浩志

## 目標

主な小児整形外科疾患の診断と治療の基礎を学ぶ。

頻度が高い股関節疾患、足部疾患、脚長不等、下肢変形においては、その領域での専門性を高める。

## 具体的目標

### 1 外来診療の基礎

こども家族との接し方、診察法、説明と同意のとり方

### 2 小児整形外科 X 線診断の基礎

成長に伴う変化、こどもに多い Normal variants の理解

### 3 股関節疾患

発育性股関節形成不全（先天性股関節脱臼）

臨床所見のとりかた、画像診断（X 線・超音波）、装具治療（リーメンビューゲル法）、牽引治療（オーバーヘッド牽引法）、補正手術

ペルテス病、大腿骨頭すべり症

臨床所見のとりかた、画像診断（X 線・超音波・MRI）、手術治療、装具治療

### 4 足部疾患（先天性内反足、麻痺性足部変形など）

臨床所見のとりかた、X 線診断、ギプス矯正、手術治療、装具治療

### 5 脚長不等・下肢変形に対する骨延長・矯正

創外固定器（イリザロフ法・単支柱法）の基礎、Guided growth（成長抑制）の基礎、手術手技、延長手技、理学療法

## 週間スケジュール

病棟カンファランス 1 回/週、初診患者カンファランス 1 回/週、手術検討会 1 回/週、抄読会 1 回/4 週、手術 2 日/週

## 診療実績及び手術実績

○診療実績（過去 5 年間）

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
外来延べ患者数	6,666	7,124	6,917	6,928	6,424
外来新患者数	602	534	568	560	851
入院延べ患者数	5,075	4,444	3,802	3,886	3,981
手術件数	205	201	218	243	214

## ○手術実績（過去5年間）

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
<b>発育性股関節形成不全（先天性股関節脱臼）</b>					
観血整復術			1	1	
観血整復術＋ソルター手術	2	1			
観血整復術＋大腿骨骨切り術		1			
観血整復術＋ソルター手術＋大腿骨骨切り術	1				
ソルター手術	12	22	8	9	10
寛骨臼回転骨切り術	1				1
大腿骨骨切り術					1
牽引による整復、股関節造影ギプス	7	7	12	12	9
股関節造影	2	3		2	1
<b>ペルテス病</b>					
ソルター手術	3	3	2		3
ソルター手術＋大腿骨骨切り術	1	2			1
大腿骨骨切り術	1	2		2	
<b>大腿骨頭すべり症</b>					
ピンニング	6	1	8	9	6
大腿骨骨切り術					
<b>脚長不等、下肢変形</b>					
創外固定器（イリザロフ法、単支柱法）					
骨延長術	13	5	6	5	9
変形矯正				3	1
骨延長術＋変形矯正	1	4			1
骨端軟骨発育抑制術	14	12	14	17	17
<b>骨形成不全症</b>					
変形矯正＋髓内釘	1	3		1	
<b>先天性内反足、麻痺性足部変形</b>					
距骨下全周解離術	1				
後方・後内方解離術	1	3	4	1	2
内反足手術（＋腱移行）				5	11
骨切り術	1				
Ponseti 法アキレス腱切離術	11	9	21	24	15
腱移行術	3	3	3	1	1
<b>他足部疾患</b>	17	13	19	15	16
<b>膝疾患</b>		1	4	1	2
<b>上肢疾患</b>	12	9	6	5	4
<b>筋性斜頸</b>	6	4	9	6	6
<b>他脊椎疾患</b>				1	1
<b>骨軟部腫瘍</b>	6	3	2	1	3
<b>ばね指</b>	1	1			1
<b>化膿性関節炎、骨髄炎</b>			1	3	3
<b>骨折骨接合術</b>	2	1	2	3	5
<b>偽関節手術</b>	1			2	
<b>その他（抜釘等）</b>	60	67	67	65	43
<b>ボツリヌス注射</b>	14	12	21	42	33
<b>筋生検</b>	3	8	9	7	8
<b>計</b>	211	205	201	243	214