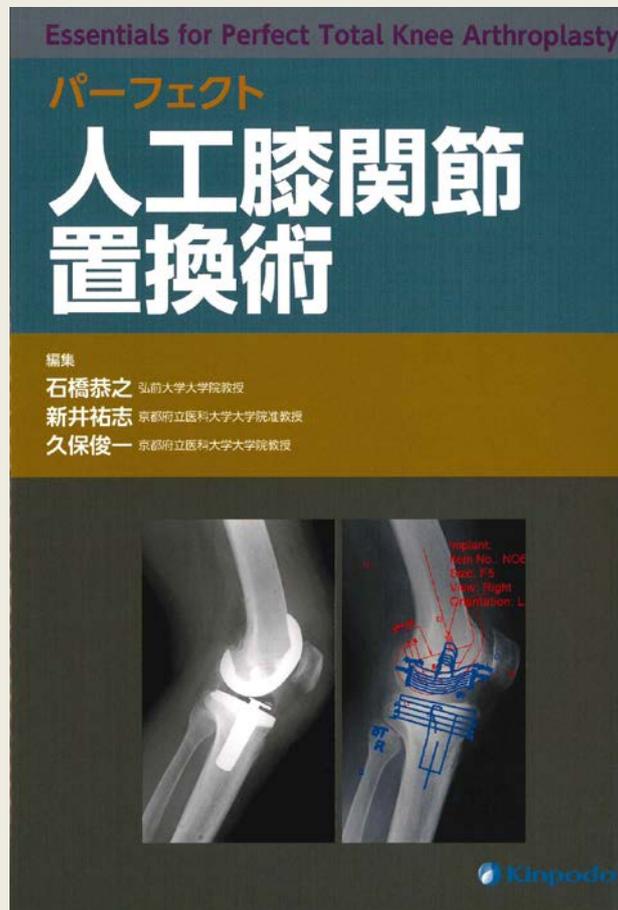


# 『パーフェクト 人工膝関節置換術』



年々手術件数の増加している人工膝関節置換術について、この 1 冊で基本的知識と手術手技が学べる！

## 編集

石橋恭之 弘前大学大学院教授

新井祐志 京都府立医科大学大学院准教授

久保俊一 京都府立医科大学大学院教授

## 出版元

株式会社 金芳堂

B5 判・260 頁

定価（本体 12,000 円＋税）

## <第1章>

### 人工膝関節置換術の基礎

- 1 人工膝関節置換術の歴史 石橋恭之、久保俊一
- 2 膝関節の基礎解剖 尾島朋宏
- 3 膝関節のアライメント 阿部信寛
- 4 人工膝関節置換術に用いられる材料 井上裕章、久保俊一
- 5 人工膝関節のキネマティクス 富田哲也
- 6 人工関節のデザイン 富田哲也
- 7 人工膝関節置換術の固定 下条竜一
- 8 術後評価 水内秀城

## <第2章>

### 人工膝関節置換術の基本手技

- 1 適応と禁忌 池内昌彦
- 2 術前計画 池内昌彦
- 3 基本的手術手技 新井祐志、久保俊一
- 4 進入展開法：皮切～関節内 中川周士、久保俊一
- 5 軟部組織の処置 副島 崇
- 6 骨切り手技 岡元信和
- 7 可動域向上のための工夫 早川和恵
- 8 CR型TKA 下条竜一
- 9 PS型TKAの手術手技 箕田行秀
- 10 人工膝単顆置換術 堀内博志、秋月章
- 11 リハビリテーション 久保充彦

## <第3章>

### 困難例に対する人工膝関節置換術

- 1 展開困難例に対するアプローチ 堀内博志、秋月章

- 2 高度内反膝 寺本篤史
- 3 高度外反膝 石橋恭之
- 4 拘縮膝 副島 崇
- 5 骨欠損 阿部信寛
- 6 関節外変形 山本祐司
- 7 再置換術 熊谷 研、齋藤知行

## <第4章>

### 合併症とその対策

- 1 感染 南谷 淳
- 2 皮膚欠損 山本祐司
- 3 人工膝関節周囲骨折 久保充彦
- 4 TKA後の骨粗鬆症治療 齋藤 充、丸毛啓史
- 5 関節リウマチ 熊谷 研、齋藤知行
- 6 膝伸展機構障害 中川周士、久保俊一
- 7 DVT/PTEの予防 早川和恵

## <第5章>

### これからの手術手技

- 1 両側同日TKA 齋藤 充、丸毛啓史
- 2 MIS TKA, MIS UKA 長谷川正裕
- 3 コンピュータ支援手術 長谷川正裕
- 4 Patient Specific Instrument (PSI) 寺本篤史
- 5 三次元術前計画・術中支援、術後評価 佐藤卓