

①疫学・基礎

現在の人工膝関節市場	ナカシマメディカル株式会社 山本 慶太郎ほか	11
人工膝関節置換術後の骨粗鬆症治療	東京慈恵会医科大学 斎藤 充ほか	21
FINE Total Knee Systemのキネマティクス：正常膝との比較も含めて	大阪大学 富田 哲也ほか	27
RAに対する人工膝関節置換術と生物学的製剤の関わり	東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター 桃原 茂樹	35

②人工膝単顆関節置換術

UKA vs HTO —患者立脚型評価法を用いた患者満足度の視点から—	行岡病院 興村 慎一郎ほか	45
UKA手術適応と手技のこつ	東京大学 乾 洋	51
ナビゲーションを用いたUKA	札幌医科大学 松村 崇史ほか	61
Bicompartmental UKA	香川大学 真柴 賛	67
人工膝単顆置換術の再置換—modern UKAの機種を中心に—	福岡整形外科病院 王寺 享弘	73

③人工膝関節全置換術

TKAにおける適正なアライメント	京都大学 栗山 新一ほか	81
TKA軟部組織バランス(術中計測とその臨床応用)	製鉄記念広畑病院 村津 裕嗣ほか	93
Gap balancing techniqueとmeasured resection techniqueの利点とpitfall	大阪市立大学 箕田 行秀	103
PS型, CR型の使い分け	日本医科大学 高井 信朗	111
深屈曲を目指したTKAのコツと患者満足度	玉造病院 小谷 博信	115
ナビゲーションTKAは有用か? 従来法との比較から	豊島病院 宮坂 輝幸	123
Patient Matched Instrument (PMI)の利点と限界	東京慈恵会医科大学 黒坂 大三郎ほか	133

高度外反, 内反膝に対するTKAの工夫	富山県済生会高岡病院 金粕 浩一ほか	139
骨切り後のTKAの工夫とpitfall	愛媛大学 三浦 裕正	149
1チームによる両側同時人工膝関節置換術	東京慈恵会医科大学 斎藤 充ほか	155
2チームによる両側同時人工膝関節全置換術	東京医科歯科大学 渡邊 敏文ほか	159
TKA後の人工膝関節周囲骨折, 膝蓋骨骨折, 膝蓋腱断裂に対する手術	新潟医療福祉大学 大森 豪	165
RAに対するTKA (骨欠損への対応と工夫)	国立病院機構宇都宮病院 田中 孝昭ほか	173

④ Revision TKA

人工関節置換術後感染に対する診断と治療戦略	横浜市立大学 小林 直実ほか	181
人工膝関節再置換術の工夫：骨欠損への対応と工夫	近畿大学 朝田 滋貴ほか	189

⑤ 座談会

人工膝関節置換術	福岡整形外科病院 王寺 享弘／京都大学 松田 秀一 大阪大学 富田 哲也／(司会)東京慈恵会医科大学 斎藤 充	195
----------	--	-----

●手術手技シリーズ

近位骨切り術専用プレートを使用した外反母趾手術—3次元矯正をめざして—	東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 窪田 誠	211
-------------------------------------	------------------------	-----

●これは何でしょう? —Q&A—

	名古屋大学 高橋 伸典ほか	217
--	---------------	-----

●コラム

The Windows of Opportunity for Surgery 今のリウマチ外科医は大変だなあ	東京大学 西野 仁樹	221
---	------------	-----

学術集会案内	50, 210
バックナンバー	224
教育研修会(人工膝関節関連)	239
Vol.5 No1 Key Words	241

投稿規定	242
次号予告	243
編集後記(斎藤 充)	244
広告掲載一覧表	244