

第66巻・第1号（1月号）

特集：TKAの成績向上のためのバイオメカニクス

（企画：富田哲也）

TKAのバイオメカニクス総論	中村伸一郎	9
TKA術後軟部組織バランスおよびキネマティクスが臨床成績に及ぼす影響	水内秀城ほか	17
Augmented realityを応用したTKA	塚田幸行ほか	25
両十字靱帯温存型TKAの術後動態	河野賢一ほか	31
6自由度関節力学試験ロボットシステムを用いたTKAバイオメカニクス解析	岡田葉平ほか	39
ナビゲーションシステムを用いたTKA術中キネマティクス解析	和田佳三	47
キネマティックアライメントのバイオメカニクス	金田和也ほか	53
臨床成績向上のためのコンピュータシミュレーション	渡邊睦ほか	59
解剖学的関節面形状を有するTKA術後動態	石橋輝哉ほか	67

—Personal View—

人工知能への期待	高尾正樹	1
----------	------	---

—新しい医療技術—

選択的後根切断術	金城健	77
----------	-----	----

—臨床—

プレカット法を用いたPS型TKAにおけるバーチャルギャップと術中キネマティクス評価	濱岡航大ほか	85
肋骨骨折の検討	若杉正嗣ほか	91
Femoral Neck Systemの整復保持に関する経時的評価—外反整復とtelescoping量の関連—	藤田敦也ほか	97

—症例—

K-MAX KTプレートSを用いた人工股関節再置換術後に生じた腸腰筋血腫の2例	石原(伏谷)由基ほか	101
化膿性関節炎の鑑別を要した小児恥骨骨髓炎の1例	山元雅典ほか	107

整形外科手術 名人の know-how 「舟状骨骨折偽関節に対する鏡視下手術」	坪川 直 人	2	
スポーツ医学 つれづれ草 (37) 「よき人の物語するは」	武藤 芳 照	75	
机上の想いのままに (56) 「変人の勧めと老化の効用」	西野 仁 樹	84	
次号予定目次	95	バックナンバー特集一覧	76
投稿規定	111	編集後記	112
読者アンケート	38		

編集顧問

青木治人・黒澤 尚・落合直之・中村利孝
飯田寛和・山下敏彦・平田 仁

編集主幹

田中 栄・石橋恭之・中島康晴
今釜史郎・谷口 昇

Orthopaedic Surgery and Traumatology
Vol. 66 No. 1 January 2023 ©

金原出版株式会社