

第 61 巻・第 10 号（9 月増大号）

特集：コンピュータ支援手術の現状と課題

（企画：菅野伸彦）

脊椎手術におけるナビゲーション—術中三次元画像データを

用いたナビゲーション手術……………伊藤 康 夫……………1141

Hybrid 手術室における脊椎ナビゲーション手術……………山崎 良 二ほか……………1151

外傷におけるナビゲーション—大腿骨転子部骨折に対する

ADAPT システムを用いた髓内釘手術……………高橋 知 幹ほか……………1163

骨盤骨折におけるナビゲーションでの低侵襲手術……………高尾 正 樹……………1171

CT ナビゲーション併用寛骨臼回転骨切り術……………濱田 英 敏ほか……………1179

コンピュータ支援下 CPO の 3D 画像解析……………徳 永 邦 彦……………1185

PSG を用いた股関節手術……………坂井 孝 司……………1193

大腿骨転子部骨切り術のナビゲーション……………高尾 正 樹……………1201

THA のナビゲーション……………中原 一 郎ほか……………1207

“手のひらサイズ” ポータブルナビゲーションによる

THA 手術支援……………岩切健太郎ほか……………1217

三次元テンプレティングシステムにリンクした術中支援

デバイスを用いた人工股関節全置換術……………仲宗根 哲ほか……………1225

TKA のナビゲーション……………増田 裕 也ほか……………1235

UKA のナビゲーション……………澤田典与司ほか……………1245

TKA の加速度計ナビゲーションシステム……………箕田 行 秀……………1253

高位脛骨骨切り術のコンピュータ支援手術—コンピュータ

支援による術前計画，術中支援，術後評価……………川上 秀 夫……………1261

カスタムメイドガイドを用いた上肢矯正手術……………信 貴 厚 生ほか……………1269

編集顧問

山内裕雄・平澤泰介・青木治人・黒澤 尚
落合直之・中村利孝・飯田寛和

編集主幹

山下敏彦・田中 栄・平田 仁
石橋恭之・中島康晴

Orthopaedic Surgery and Traumatology
Vol. 61 No. 10 September 2018 ©

金原出版株式会社

—Personal View—

医療と祈り	谷口 昇	1135
-------	------	------

—新しい医療技術—

献体を用いた手術手技研修の取り組み	今井 浩ほか	1279
-------------------	--------	------

—臨床—

Rod rotation-detorsion 矯正術後の特発性側弯症に対する 三次元評価	町田 真理ほか	1285
TKA の術野カクテル注射の除痛効果の欠点を補う術翌日 追加カクテル注射の試み	藤井 秀人ほか	1291

—研究—

静脈可視化装置を用いた手指背側静脈解剖の検討と臨床的利用	津村 卓哉ほか	1297
未固定凍結標本を用いた二分靱帯損傷の生体力学的研究	小林 拓馬ほか	1301

—症例—

Double socket technique を用いた人工股関節再置換術の 3 例の 治療成績—術後平均 13 年の経過	田中 秀達ほか	1309
植物性異物が踵骨骨内に迷入した 1 例	山部 陽平ほか	1315

整形外科手術 名人の know-how 「後脛骨筋腱機能不全に対する手術」	仁木 久照	1136
医療史回り舞台(315) 「皇族の婚約をめぐる事件」	篠田 達明	1278
机上の想いのままに(4) 「天然は善・人工物は悪???—リスク認知行動学的観点から」	西野 仁樹	1284
書評 「できる! 傾向スコア分析 SPSS・Stata・R を用いた必勝マニュアル」		1277
次号予定目次		1223
バックナンバー特集一覧		1224
投稿規定		1319
編集後記		1320