

第 66 巻・第 9 号 (8 月号)

特集：整形外科におけるコンピュータ支援技術

(企画：稲葉 裕)

わが国の整形外科におけるコンピュータ支援技術の歴史・

現状・今後の発展	菅野 伸彦ほか	997
AR ベースナビゲーションを用いた人工股関節全置換術	小川 博之	1007
CT ベースナビゲーションシステムを用いた人工股関節全置換術	柳 裕ほか	1017
ロボット支援下人工股関節全置換術	松原 正明ほか	1025
CT ベースナビゲーションを用いた股関節骨切り術	池 裕之ほか	1037
加速度計ナビゲーションシステムを用いた人工膝関節全置換術	箕田 行秀ほか	1045
ロボット支援下人工膝関節全置換術	二木 康夫	1053
ロボット支援下人工膝関節単顆置換術—Mako システム	中川 匠ほか	1059
膝関節におけるナビゲーションを用いた骨切り術	長谷川正裕ほか	1069
顕微鏡を用いた AR 脊椎脊髓手術	藤原 靖	1077
MIST (最小侵襲脊椎治療) に対する XR (VR/AR) 技術・		
メタバースの応用と展望	成田 渉	1083
ナビゲーションを用いた人工肩関節置換術	瓜田 淳	1091
寛骨臼・骨盤輪骨折に対するリアルタイム三次元フルオロ		
スコピックナビゲーション	仲宗根 哲ほか	1101

—Personal View—

整形外科が支える関節リウマチ診療	高橋 伸典	991
------------------	-------	-----

—新しい医療技術—

ロボットスーツ HAL の臨床応用	山崎 正志ほか	1111
-------------------	---------	------

整形外科手術 名人の know-how 「大・広範囲腱板断裂に対する筋前進術

—Debeyre-Patte 変法」	木田 圭重	992
--------------------	-------	-----

スポーツ医学 つれづれ草 (44) 「おのが分を知りて」	武藤 芳照	1110
------------------------------	-------	------

机上の想いのままに (63) 「医師と文学者」	西野 仁樹	1118
-------------------------	-------	------

書評「転倒予防白書 2023」		1119
-----------------	--	------

次号予定目次	バックナンバー特集一覧	1044 1120
--------	-------------	-----------

投稿規定	編集後記	1121 1122
------	------	-----------

読者アンケート	1100
---------	------

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. 9 August 2023 ©

金原出版株式会社