

第 62 巻・第 3 号（3 月号）

特集：医療における AI の活用

（企画：牛田享宏）

医療×AI— AI の基礎と医療への応用……………	玉田 嘉紀ほか…	215
脊椎外科×AI……………	渡辺 航太……………	223
皮膚科・眼科×AI……………	物部真一郎ほか…	229
病理診断における人工知能……………	上紙 航ほか…	235
情報通信技術や機械学習を用いた精神症状定量化への取り組み…	工藤 弘毅ほか…	243
人工知能学に基づく認知症の見立て知の共創・共学……………	上野 秀樹ほか…	249
慢性疼痛に対する集学的治療と AI 技術……………	青野 修一ほか…	261

—Personal View—

研究は専門医を取る前に……………	岡田 誠司……………	209
------------------	------------	-----

—新しい医療技術—

コンドリアーゼ（C-ABC）を用いた腰部椎間板ヘルニア治療…	岩田 久ほか…	269
--------------------------------	---------	-----

—臨床—

腱板広範囲断裂に対する鏡視下 debridement の治療成績……………	佐々木宏介……………	285
60 歳以上の成人上腕骨遠位端骨折に対するロッキングプレート による骨接合術の比較— Double vs Single plate……………	友利 裕二ほか…	291

—研究—

随意性咳嗽時における体幹深部筋の筋電発現— 活動開始時間 について……………	佐々木祐二ほか…	299
---	----------	-----

—経験—

肘関節脱臼を伴う尺骨近位部骨折の治療経験……………	山中 清孝ほか…	305
---------------------------	----------	-----

—症例—

腰椎後側方固定術後の椎間孔狭窄遺残症例に対し脊椎内視鏡下 手術が有効だった 1 例……………	友松 晃一ほか…	311
エコーを併用して鏡視下骨片切除術を行った有痛性分裂 膝蓋骨の 2 例……………	筒井 求ほか…	317
後弯を合併した頸椎感染性脊椎炎に対し前後合併手術を施行 した 2 例……………	籠谷 良平ほか…	321

整形外科手術 名人の know-how 「腰椎椎間孔部狭窄に対する内視鏡下除圧術」……	吉 本 三 徳ほか……	210	
医療史回り舞台 (321) 「詩人・北原白秋を悩ませた糖尿病合併症」……………	篠 田 達 明……………	268	
机上の想いのままに (10) 「別れの言の葉」……………	西 野 仁 樹……………	283	
次号予定目次……………	290	バックナンバー特集一覧……………	260
投稿規定……………	325	編集後記……………	326

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. 62 No. 3 March 2019 ©

金原出版株式会社