

第 64 巻・第 4 号（4 月号）

特集：整形外科疾患の運動療法－最近の進歩－

（企画：矢吹省司）

運動が筋・骨に与える影響－最新の知見……………	松瀬博夫……………	389
運動が鎮痛に働く脳メカニズム－恐怖回避思考からの脱却を 目指して……………	上勝也ほか……………	397
腰痛に対する運動療法……………	金岡恒治……………	405
膝関節疾患に対する運動療法－最新の知見……………	吉田勝浩ほか……………	413
凍結肩と腱板断裂に対する運動療法－肋骨モビリゼーション……………	浜田純一郎ほか……………	419
変形性股関節症と人工股関節全置換術後の運動療法－最新の 知見……………	神野哲也ほか……………	427
肩こり・頸肩腕痛に対する運動療法－最新の知見……………	松原貴子ほか……………	435
ロコモティブシンドロームに対する運動療法－最近の進歩……………	帖佐悦男……………	443
骨粗鬆症に対する運動の効果……………	山田仁ほか……………	451
サルコペニアに対する運動療法－最新の知見……………	牧迫飛雄馬……………	457

—Personal View—

コロナがくれたオンライン学会を堪能しよう……………	鎌田修博……………	379
---------------------------	-----------	-----

—新しい医療技術—

骨軟部腫瘍に対する免疫治療の現状と展望……………	八尋健一郎ほか……………	467
--------------------------	--------------	-----

—臨床—

胸腹部 CT を用いた骨粗鬆症評価……………	菅野敦子ほか……………	475
腕橈関節の不適合を伴う小児肘頭骨折の検討……………	山中清孝ほか……………	481

—症例—

左示指掌側基部に発生した顆粒細胞腫の 1 例……………	明戸瑞樹ほか……………	487
脊椎術後に輸血関連急性肺障害（TRALI）を発症した 1 例……………	若杉正嗣ほか……………	491

整形外科手術 名人の know-how「Dupuytren 拘縮に対する needle fasciotomy」……………	阿部圭宏……………	380
スポーツ医学 つれづれ草（16）「見ぬ世の人を友とするぞ」……………	武藤芳照……………	465
机上の想いのままに（35）「座右の書物」……………	西野仁樹……………	473
第 25 回「整形・災害外科 優秀論文賞」のお知らせ……………		386
次号予定目次……………		456
投稿規定……………		497
バックナンバー特集一覧……………		474
編集後記……………		498

編集顧問

山内裕雄・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. 64 No. 4 April 2021 ©

金原出版株式会社