

第64巻・第12号（11月号）

——特集：整形外科領域におけるリアルワールドデータを用いた研究——

（企画：康永秀生）

リアルワールドデータを用いた臨床研究 — 可能性と限界……………	康 永 秀 生……………	1481
日本整形外科学会症例レジストリー（JOANR）の開発と運用の 概要……………	種 市 洋……………	1487
日本人人工関節登録制度……………	秋 山 治 彦……………	1497
JOSKAS 症例登録 — リアルワールドデータにみる本邦の膝関節鏡 手術，半月板手術術式の変遷……………	中 田 研 ほか……………	1505
四肢長管骨開放骨折レジストリー……………	石 井 桂 輔 ほか……………	1513
全国骨・軟部腫瘍登録データを用いた四肢・体幹部原発悪性 軟部腫瘍の予後予測ノモグラムの開発……………	関 水 壮 哉 ほか……………	1523
リウマチ性疾患データベース NinJa を用いた整形外科研究……………	安 井 哲 郎……………	1531
ロコモティブシンドロームの疫学 — 住民コホート ROAD スタディ……………	吉 村 典 子……………	1541
DPC データを用いた脊椎外科領域の観察研究 — ビッグデータ 研究の利点・欠点・注意点……………	本 田 哲 ほか……………	1547
DPC データを用いた膝関節手術の臨床研究……………	河 田 学 ほか……………	1553
NDB オープンデータの活用……………	大野久美子ほか……………	1569

—Personal View—

Open water swimming（OWS）……………	中 川 幸 洋……………	1473
-------------------------------	--------------	------

—新しい医療技術—

デザイン思考を用いた医療機器開発……………	中 川 敦 寛 ほか……………	1579
-----------------------	-----------------	------

—論 究—

リバー型人工肩関節置換術後出血対策としてのトラネキサム酸 ドレーンクランプ法の有用性……………	福 田 昇 司 ほか……………	1585
--	-----------------	------

—臨 床—

大腿骨近位部骨折術後患者の栄養状態改善と退院時転帰との関係 — 当院調査の二次解析……………	森 永 伊 昭 ほか……………	1591
---	-----------------	------

—研 究—

頸肩腕症候群に対するトリガーポイント注射と併用した温州ミカン 果皮由来ヘスペリジンの効果……………	戸 田 佳 孝……………	1601
--	--------------	------

整形外科手術 名人の know-how 「フレイルチェストに対する肋骨骨接合」……………	矢 形 幸 久 ほか……………	1474
スポーツ医学 つれづれ草（23）「静かに思へば」……………	武 藤 芳 照……………	1578
机上の想いのままに（42）「Quo vadis, Domine? — 主よ，どこへ行きたもうや?」……………	西 野 仁 樹……………	1584
追悼記 故 山内裕雄先生……………	国 分 正 一……………	1576
次号予定目次……………	1600	
バックナンバー特集一覧……………	1606	
投稿規定……………	1607	
編集後記……………	1608	

編集顧問

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. 12 November 2021 ©

金原出版株式会社