

第 63 卷・第 10 号（9 月増大号）

特集：整形外科診療におけるエコー入門 —さあ使ってみよう超音波—

（企画：田中康仁）

エコーの機種を選定方法……………	宮 武 和 馬ほか…	1261
整形外科診療におけるエコー導入の実際……………	谷 掛 洋 平……………	1267
基本的テクニック — 関節内注射……………	和 田 誠……………	1277
基本的テクニック — 上肢の神経ブロック……………	速 水 直 生……………	1285
基本的テクニック — 下肢の神経ブロック……………	野 口 幸 志ほか…	1295
基本的テクニック — エコーガイド下 fascia ハイドロリリース：適応 疾患・手技の実際について……………	洞 口 敬……………	1305
部位別テクニック — 肩関節診療におけるエコーの活用……………	岩 本 航ほか…	1315
部位別テクニック — 肘関節診療におけるエコーの有用性……………	渡 邊 千 聡……………	1327
部位別テクニック — 手・手関節診療における超音波エコーの活用…	長谷川英雄ほか…	1337
部位別テクニック — 腰・殿部診療におけるエコーの有用性……………	吉 田 眞 一……………	1345
部位別テクニック — 足・足関節診療におけるエコーの有用性……………	松 井 智 裕ほか…	1353
疾患別テクニック — 関節リウマチ診断におけるエコーの有用性……………	岡 野 匡 志……………	1367
疾患別テクニック — 小児整形外科領域におけるエコーの有用性……………	青 木 清ほか…	1375
疾患別テクニック — スポーツによる肉ばなれにおけるエコーの有用 性……………	日 下 昌 浩……………	1385

—Personal View—

整形外科医にとって基礎研究とは……………	藤 田 順 之……………	1253
----------------------	--------------	------

—医療のグローバル化とその課題—

(6) 日本の公的保険制度と非居住外国人の診療……………	松 本 吉 郎……………	1401
------------------------------	--------------	------

—腱・靱帯研究のフロンティア—

(9) 歯根膜を有する次世代型バイオハイブリッドインプラントの開発…	大 島 正 充ほか…	1409
------------------------------------	------------	------

—新しい医療技術—

メダカからひも解く骨の科学……………	畔 津 佑 季ほか…	1417
--------------------	------------	------

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. 63 No. 10 September 2020 ©

金原出版株式会社

目次

— 論 究 —

変形性関節症の関節局所における痛みのメカニズム…………… 籠 田 成 靖ほか…1425

— 臨 床 —

低出力超音波パルス（LIPUS）使用におけるコンプライアンス

不良因子の検討…………… 中 島 大 輔ほか…1435

当院における大腿骨ステム周囲骨折の治療成績…………… 大 成 和 寛ほか…1441

— 研 究 —

小児前腕骨骨幹部骨折における手術治療の臨床成績…………… 川 瀬 大 央ほか…1447

— 経 験 —

正中神経麻痺を合併した小児上腕骨顆上骨折に骨接合術と同時に

神経剝離術を行った症例の神経機能回復時期の検討…………… 山 内 大 輔ほか…1453

整形外科手術 名人の know-how 「バーリングハンドヘルドタイプの

ロボットを使用した人工膝関節手術」…………… 井 上 紳 司ほか … 1254

スポーツ医学 つれづれ草 （9）「百薬の長とはいへど」…………… 武 藤 芳 照 …… 1399

机上の想いのままに （28）「今日の外来哲学問答」…………… 西 野 仁 樹 …… 1423

次号予定目次…………… 1422

バックナンバー特集一覧…………… 1400

投稿規定…………… 1459

編集後記…………… 1460