

第 69 巻・第 2 号 (2 月号)

特集：投球障害肩の診療 update

(企画：西中直也)

発症要因

- 投球障害肩・肘発症の危険因子の検討…………… 設 楽 仁…………… 101
 投球制限による投球障害発生予防の効果…………… 宮 下 浩 二…………… 107
 Zero 外旋筋力と肩甲上腕関節アライメントおよび投球動作との
 つながり…………… 田 村 将 希…………… 117

診断技術の革新

- AI を活用した投球動作解析…………… 三 好 航 平…………… 125
 野球選手における肩甲上腕関節の動作解析 — 四次元 CT を
 用いて…………… 門 間 太 輔ほか… 131

治療法のアップデート

- 投球障害肩における関節内インピンジメントの病態・治療…………… 志 賀 研 人ほか… 135
 投球障害肩における前方関節包靱帯再建術 (AGCR) の
 有効性…………… 船 越 忠 直ほか… 145
 投球障害肩に対するハイドロリリース…………… 宮 武 和 馬…………… 155

リハビリテーションと競技復帰

- ゼロポジション外旋筋力と肘伸展筋力に着目したリハビリテー
 ションの効果…………… 野 村 勇 輝…………… 161
 野球選手の競技復帰に向けてのリハビリテーション — 肩甲帯,
 特に僧帽筋下部の重要性に着目して…………… 田 中 稔ほか… 169

—Personal View—

- Lest I Forget — 言葉の記憶…………… 山門浩太郎…………… 93

—新しい医療技術—

- 腱の再生に関わるシグナル伝達経路 PI3K-Akt シグナルの同定と
 新規治療開発への展望…………… 河 村 真 吾ほか… 181

—研 究—

- 変形性膝関節症に対する臍帯幹細胞由来上清液を用いた関節内
 注射の効果…………… 戸 田 佳 孝ほか… 187

整形外科 名人の know-how 「人工膝関節全置換術における personalized

- alignment TKA」…………… 平 中 崇 文…………… 94
 スポーツ医学 つれづれ草 (74) 「この獅子の立ちやう」…………… 武 藤 芳 照…………… 179
 次号予定目次…………… 185 バックナンバー特集一覧…………… 186
 投稿規定…………… 191 著作財産権譲渡・二重投稿に関する同意書…………… 193
 編集後記…………… 194 読者アンケート…………… 192

編集顧問

青木 治 人・黒澤 尚・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. 69 No. 2 February 2026 ©

金原出版株式会社