

あとがき

令和8年7月28日、熊本県を中心として発生した地震により被災された皆様に、心よりお見舞い申し上げます。今後、インフラ等の復旧が進み、1日も早く普段の日常生活が戻ってくることを願っています。また、被災地では、猛暑の中、被災者支援や地域医療の維持のためにご尽力されている方々がおられることと存じます。その献身的なご活動に対し、深い敬意と心からの感謝を申し上げます。

さて、本号の特集は「整形外科基礎研究、いま何が起きている?—主要研究領域の現在地と可能性を探る」です。堀内圭輔先生にご企画いただきました。欧米では、整形外科医は基本的には臨床業務しかいたしません。日本では、伝統的に臨床業務だけでなく臨床・基礎研究との二刀流で取り組むケースが多いことが特徴です。臨床と研究を双方向性にフィードバックできる、Bench-to-Bedside、Bedside-to-Benchというループを形成できる強みがあります。われわれは、surgeonであり、scientistでもあります。この特集の中で、各著者には、関節軟骨、骨、腱・靱帯、脊髄、椎間板、筋について、マクロからミクロのレベルまで、近年のトピックスをレビューしていただきました。研究手法として、有限要素法を応用した骨・関節のバイオメカニクス研究とバイオメカ・イメージング研究の2つを取り上げて、近年の研究成果を概説していただきました。骨軟部肉腫に関する研究の進歩と将来展望について解説していただきました。新たな治療戦略、病態解明、創薬などにつながる示唆をいただきました。各領域で基礎研究が着実に進展し、一部では既に臨床応用や社会実装されるまでに至っていることが理解できます。

最新基礎科学/知っておきたいでは、食・栄養素と腸内細菌叢の組み合わせによる腸内エコシステムとフレイル・サルコペニアの病態が関連していることを教えていただきました。臨床経験、症例報告においても貴重な解説や報告をいただきました。本号の内容が読者の皆様にとってお役に立つことを願っています。
(酒井昭典)

編集顧問	編集主幹
糸満盛憲	黒田良祐
金谷文則	
黒坂昌弘	編集委員
清水克時	河野博隆
高岸憲二	酒井昭典
竹光義治	寺本篤史
土屋弘行	松本守雄
富田勝郎	山本卓明
戸山芳昭	
内藤正俊	
仁木久照	
松山幸弘	
守屋秀繁	
山室隆夫	
吉川秀樹	

オンライン投稿
ID : rinseige
パスワード : rinseige

臨床整形外科(第61巻第9号)

2026年9月25日発行(毎月1回25日発行)

発行 株式会社 医学書院
代表取締役 金原 俊
〒113-8719 東京都文京区本郷1-28-23
<https://www.igaku-shoin.co.jp>

定価 2,970円(本体2,700円+税10%)

2026年年間購読料(12冊 税込 配送料弊社負担)

冊子版 39,160円

電子版(個人) 36,168円

電子+冊子版(個人) 41,360円

E-mail rinseige@igaku-shoin.co.jp

Web <https://www.igaku-shoin.co.jp/journal/408>

編集室連絡先 rinseige@igaku-shoin.co.jp(担当:志澤・前野)

商品・定期購読送付先変更、その他のお問い合わせ先

<https://www.igaku-shoin.co.jp/inquiry>

広告・別刷のお問い合わせ先

医学書院 販売・PR部 TEL:03-3817-5696

pr@igaku-shoin.co.jp

印刷所 株式会社 アイワード

表紙・レイアウトデザイン 糟谷一穂

・Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo ©2026, Printed in Japan
・本誌に掲載された著作物の複製権、上映権、公衆送信権(送信可能化権を含む)、口述権、譲渡権、貸与権、翻訳・翻案権(著作権法第27、28条の権利を含む)は株式会社医学書院が保有します。
・本誌を無断で複製する行為(複写、スキャン、デジタルデータ化など)は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。
大学、病院、診療所、企業などにおいて、業務上使用する目的(診療、研究活動を含む)で上記の行為を行うことは、その使用範囲が内部的であっても、私的使用には該当せず、違法です。また私的使用に該当する場合であっても、代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。
・JCOPY®(出版者著作権管理機構委託出版物)
本誌の無断複製は著作権法上の例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に出版者著作権管理機構(電話03-5244-5088、FAX03-5244-5089、info@jcopy.or.jp)の承諾を得てください。
*「臨床整形外科」は株式会社医学書院の登録商標です。