



著者 渡部 欣忍

帝京大学医学部整形外科学講座教授 帝京大学医学部附属病院外傷センター長

Nonunion, Malunion, FRI, PTOA 骨折治療の物理学と生物学

渡部 欣忍

帝京大学医学部整形外科学講座教授 帝京大学医学部附属病院外傷センター長

渡部先生の後輩への「**遺言書** 」,難治骨折治療の経典だ

Nonunion, Malunion, FRI, PTOA 骨折治療の物理学と生物学

定価 14,300円 (本体13,000円+税10%) B5変型判・456頁・オールカラー イラスト330点, 写真450点 ISBN978-4-7583-2177-8

偽関節 (骨癒合不全),変形治癒,感染 (骨髄炎・感染性偽関節), 関節拘縮やインプラント周囲骨折など、さまざまな骨折合併症・ 難治症例をどのように治療すれば成功に導けるのかを、治療法

の背景にある骨・関節の基礎知識からわかりやすく解説。

単なる"ファインプレー集"ではなく、骨や骨折に対するバイ オメカニクスとバイオロジーの知識に則り、なぜ、そのように 治療するとうまくいくのかを豊富な実例を提示しながら解き明 かしていく。骨折合併症の治療に対する「考え方から手技まで」 をこの1冊で!

推薦の言葉

渡部先生の後輩への「遺言書」 難治骨折治療の経典だ。

[「]竹中 信之 福島県立医科大学外傷学講座教授

まさに「聖書(バイブル)」である。

今, この時に, この書を読める幸福に涙せよ!

【 最上 敦彦 順天堂大学静岡病院整形外科先任准教授

迷える骨折治療医の









主な内容

1 章 骨折物理学 Part I: 材料力学の基本知識

2章 骨折物理学 Part II: 骨接合術のバイオメカニクス

3章 骨折生物学: The Diamond Concept -骨形成能・骨誘導能・骨伝導能と力学的環境-

4章 偽関節(骨癒合不全)の診断と治療

5章 特殊な偽関節と特殊な治療

6章 骨折関連感染症(FRI)の診断と治療

7章 下肢変形癒合の治療と外傷後変形性関節症(PTOA)

