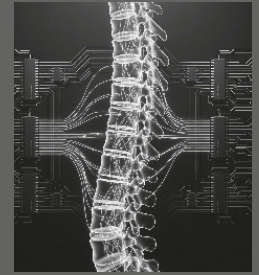
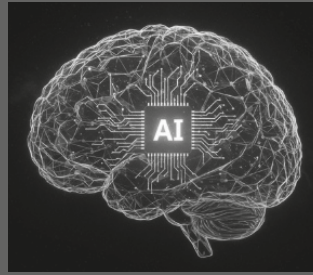
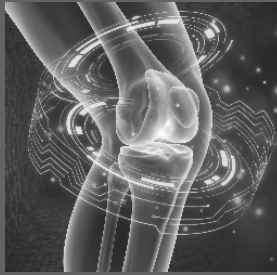


特集

整形外科におけるAIと医療応用

企画・編集 尾崎敏文

- 5 introduction.....尾崎敏文
(313)
- 6 AIによるX線画像からの筋骨格定量解析とその臨床応用大竹義人ほか
(314)
- 11 単純X線画像を用いた
(319) AI骨粗鬆症診断補助システムの開発と展望.....茂呂 徹
- 17 AIを用いた変形性関節症患者の歩行解析
(325) ー力学的負荷推定ー井原拓哉ほか
- 22 ロボット支援TKAにおける
(330) 軟部組織バランス「予測」の現状.....乾 洋
- 30 関節リウマチにおけるAIを活用した
(338) 関節破壊予測システム.....本田 卓ほか
- 36 脊髄腫瘍の画像診断におけるAI.....伊藤定之ほか
(344)
- 41 思春期特発性側弯症とAI診断
(349) ースクリーニングから進行予測までー.....渡辺航太
- 48 AIによる軟部腫瘍MRI画像を活用した診療支援.....弘實 透
(356)
- 54 AIを用いた野球肘の超音波診断.....高辻謙太ほか
(362)
- 60 大規模言語モデルを用いた電子カルテ解析.....中原龍一
(368)



70 整形外科領域における生成AIの変革……………長谷井 嬢
(378)

75 整形外科領域における医療AI活用の倫理……………藤田卓仙
(383)

原著論文

79 人工膝関節周囲骨折の治療戦略：
(387) Femoral componentの特徴に留意した髄内釘固定……………尾藤博信ほか

連載

84 すっきりわかる 骨折の分類使い方講座(肩～肘関節編 第10回)
(392) 「鎖骨遠位端骨折に使われる骨折分類」……………森澤佳三

93 人工膝関節 ～大切なのに誰も教えてくれない基本～(第17回)
(401) 「TKA後のスポーツ活動-Athleteは止められない?」……………格谷義徳

96 おもしろ 医人 ヒストリー(第45回)
(404) 「アルツハイマー先生もきっとビックリ!：
アルツハイマー型認知症を見つけるアミロイドPETのすごさ」……………小橋由紋子

98 お知らせ・学会案内
102 バックナンバー・次号予告
103 投稿・執筆規定
104 編集後記